

2022 ANNUAL REPORT

인제대학교 일산백병원



인제대학교 일산백병원
INJE UNIVERSITY ILSAN PAIK HOSPITAL

2022 ANNUAL REPORT 인제대학교 일산백병원

CONTENTS

연혁 및 현황

1. 2022년도 연혁
2. 기구(조직)도
3. 직원 현황
4. 임상 각과 전임교원 명단
5. 각종 위원회 명단
6. 지원부서 부서장 명단
7. 과별 의사 배치 현황
8. 간호사 배치 현황

각종 진료 통계

1. 연도별 환자통계
2. 외래환자 월별 통계
3. 퇴원환자 월별 통계
4. 외래, 퇴원환자 종류별 통계
5. 수술환자 과별 통계
6. 마취 통계
7. 응급의료센터 환자 통계 (과별/급여종류별/처치결과)
8. 사망 통계
9. 분만 통계
10. 신생아 통계
11. 과별 전과 환자수 통계
12. 과별 협의 진단수 통계
13. 사회사업과 통계 (과별/문제별)
14. 각종 기능검사 통계
15. 지역별 환자 통계
16. 건강증진센터 통계 (일반검진/정밀검진/종합검진)

진료 지원부서 통계

1. 영상의학과 통계 (일반촬영/특수촬영/심혈관/DSA/CT/MRI/초음파/핵의학/유방촬영/BMD/PET-CT/CD복사)
2. 진단검사의학과 통계
3. 혈액은행 통계
4. 해부병리과 통계 (조직병리/세포병리/분자병리/면역형광/전자현미경/면역병리)
5. 약제부 통계
6. 환자 급식 식이별 통계
7. 재활치료 월별 통계

전공의 수련 현황 및 연구 실적

1. 인턴 현황
2. 레지던트 현황
3. 각 교실별 논문 및 학술연제 발표

<참고> 과별 영문표기 일람표



▶ 2022년 연혁 및 현황

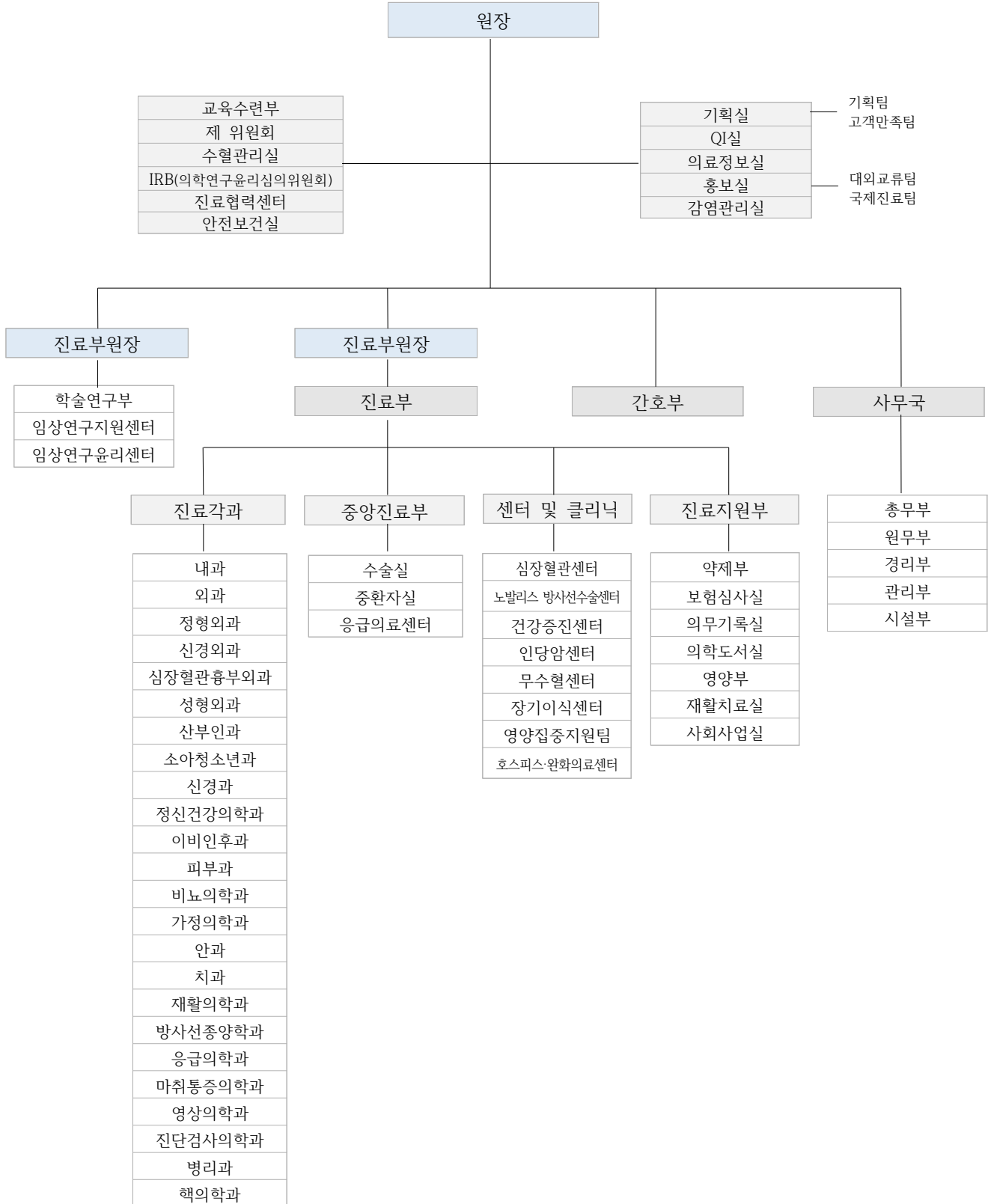
1. 일산백병원 연혁

- 2022.
- 01.11. 제20회 QI경진대대회(온라인) 개최
 - 02.10. 일산백병원 증축·리모델링 착공식
 - 02.15. 사랑나눔 헌혈의 날 행사
 - 02.28. 2021년도 이종욱펠로우십 프로그램 임상과정(가나·캄보디아 의료진 초청. 2~7월, 6개월간)
 - 03. 최첨단 CT 애컬리언 원 프리즘 도입
 - 03. 일산백병원 입원생활안내/낙상예방안내 영상 제작
 - 03. 일산백병원 핵의학과 신설
 - 03.28. 제7차 만성폐쇄성폐질환 적정성평가 '1등급' 획득(7회 연속 1등급)
 - 05.26. 제2차 신생아중환자실 적정성평가 및 마취 적정성평가 '1등급' 획득
 - 05.31. 호스피스완화의료센터, 2022 통증캠페인 개최
 - 06.07. 일산백병원 개원 23주년, 백병원 창립 81주년, 인제대학교 개교 43주년 기념행사 개최
 - 06.15. 수혈관리실 신설
 - 06.13. 장기이식센터, 생명나눔 캠페인 개최(6.13~17)
 - 07.04. 일산백병원, 복지부 전자의무기록시스템 인증 획득
 - 07.12. 제5회 정위방사선수술심포지엄 개최
 - 07.29. 9차 급성기뇌졸중 적정성평가 및 2021 약제급여 적정성평가 '1등급' 획득
 - 08.27. 일산백병원 신경과 연수강좌 개최
 - 08.30. 수술의 예방적 항생제 사용 적정성평가 및 수혈 적정성평가 '1등급' 획득
 - 09.01. 안전보건관리실 신설
 - 09.14. 2022년 라오스 경찰병원 고위관리자 초청 연수교육(9.14~26)
 - 09.17. 일산백병원 내과 연수강좌 개최
 - 10.15. 일산백병원 호흡기내과 연수강좌 개최
 - 11.02. 일산백병원 환자경험향상위원회 발족 및 발대식
 - 11.28. 유행성 감염병 위기대응 도상훈련 실시
 - 11.29. 8차 관상동맥우회술 적정성평가 '1등급' 획득
 - 12.01. 화재대응 소방훈련(12.10), 재난대비 모의훈련(12.9) 실시
 - 12.08. 일산백병원-고양 캐롯 점퍼스 의료지원 업무 협약식
 - 12.13. 제21회 의료 질향상(QI) 경진대회 개최
 - 12.28. 일산백병원, 보건복지부 2022 응급의료기관 평가 A등급 획득



2. 기구조직도

인제대학교 일산백병원 기구(조직)도



3. 직원 현황

(2022년 5월 1일 현재)

직종	정원	현 인원	비고
전문의	175	175	
의사	2	2	
레지던트	94	94	
인턴	25	25	
정신임상심리수련직	3	3	
약사	30	30	
간호사	834	834	
간호조무사, 조무사, 조무기사	46	46	
임상병리사	83	83	
방사선사	59	59	
물리치료사/작업치료사	22	22	작업치료사 5
치위생사/치기공사	9	9	치기공사 1
보건의료정보관리사	16	16	
사서	1	1	
영양사	6	6	
조리사	3	3	
안경사	4	4	
청각사	3	3	
응급구조사	6	6	
언어재활사	3	3	
사회복지사	5	5	
시설관리 및 기능직	8	8	
사무직	122	121	
기타	24	23	
용역직(도급직)	432	437	
계	2,015	2,018	

4. 임상 각과 전임교원 명단

2022년 5월 1일 현재

부서명	성명	직위	비고
내과	김동준	교수	
	이준성	교수	
	이성순	교수	병원장
	이혜란	교수	
	정재원	부교수	
	이성윤	교수	
	김경아	교수	Q.I실장
	윤보영	교수	
	노정현	교수	당뇨병내분비센터장
	한상엽	교수	
	도준형	교수	
	남궁준	교수	심혈관센터소장
	곽이경	교수	감염관리실장
	김남훈	부교수	
	권성욱	부교수	
	한금현	교수	
	이성윤	부교수	인당암센터 소장
	박혜경	부교수	
	곽재진	부교수	
	구현경	부교수	
	이주현	부교수	
	김정욱	부교수	
	홍재원	부교수	
	강형구	부교수	
	송제은	조교수	감염관리실 부실장
	이윤석	부교수	
	손준혁	조교수	
	조형아	조교수	
	황지원	조교수	
	박소희	조교수	내과계 중환자실장
	김혜숙	부교수	
	조성우	조교수	
	강지은	조교수	
	김홍민	임상교수	
	서우정	진료교수	
	신형도	임상강사	
	김동길	진료조교수	
	강지연	진료교수	
	정미용	임상교수	
	강석인	조교수	
현종훈	진료조교수		
김정곤	진료조교수		
김건희	임상강사		
이민준	임상강사		
이원혁	임상강사		

부서명	성명	직위	비고
소아청소년과	김동욱	교수	
	황종희	부교수	신생아 중환자실장
	김남희	부교수	감염관리실 부실장
	송태원	부교수	
	김영대	부교수	학술부장
	최유진	조교수	
	이지은	조교수	
	홍미	임상교수	
신경과	홍근식	교수	
	조용진	교수	뇌졸중센터장
	조중양	교수	
	송파멜라	부교수	
	이재정	부교수	
	박홍균	조교수	
	박혜리	조교수	
	김지은	진료조교수	
정신건강의학과	이승환	교수	
	이강준	교수	
	김현	교수	
	박영민	교수	
	박은진	부교수	
피부과	박혜진	교수	
	허식	조교수	
	최미라	부교수	
외과	허태길	부교수	
	최평화	교수	수술실장
	김재일	부교수	진료부차장
	신용찬	조교수	
	정성민	조교수	
	엄은혜	조교수	
	정성원	부교수	장기이식센터장
	김철남	진료교원	
	최경운	조교수	
정형외과	주석규	교수	
	서진수	교수	
	나경옥	교수	
	김진환	교수	
	조진호	교수	
	오형근	교수	교육수련부장
	이현일	부교수	
	최준영	조교수	
	이재후	조교수	
	이성산	조교수	

부서명	성명	직위	비고
흉부외과	유지윤	교수	
	김연수	부교수	
	신윤철	부교수	
	김학주	조교수	
신경외과	이채혁	교수	
	손문준	교수	노발리스방사선수술센터장
	최찬영	교수	
	한성록	교수	
	구해원	부교수	진료협력센터장
	이병주	조교수	
	윤상원	진료교수	22.8.31부 퇴직
	김광현	지원교원	
	심숙영	부교수	
성형외과	이수향	교수	
	한소은	부교수	22.6.30부 퇴직
	이동락	진료교원	
	김충현	임상교수	
산부인과	김영아	교수	
	전경철	부교수	
	김해숙	임상교수	
	고재환	교수	
	한정열	교수	
안과	이도형	교수	
	이종현	부교수	
	장지웅	부교수	
	서지원	조교수	
	최헌진	조교수	
	정인권	진료조교수	
	송민경	조교수	
이비인후과	소윤경	부교수	
	최익수	교수	
	조재근	부교수	
	이전미	조교수	
	나지나	진료교수	22.9.30부 퇴직
비뇨의학과	조인래	교수	
	전준성	진료교수	
	이건철	교수	
	조석	조교수	
재활의학과	임길병	교수	
	유지현	부교수	
	김지용	조교수	
가정의학과	양윤준	교수	
	윤영숙	교수	종합건강증진센터장
	이연숙	부교수	
	이준형	조교수	

부서명	성명	직위	비고
마취통증의학과	최원주	교수	부원장
	박장수	교수	
	김경태	부교수	
	이상일	부교수	
	김지연	부교수	
	김준현	부교수	외과계 중환자실장
	허민희	진료교수	22.9.1부 전임교원 발령
	김경우	부교수	
영상의학과	차순주	교수	
	황윤준	교수	
	서정욱	교수	
	이지영	교수	
	이병훈	교수	
	정동훈	임상교수	
	배석현	조교수	
	박지연	부교수	
	박창현	임상교수	
	김기환	임상교수	
	김란	임상교수	
방사선종양학과	강승희	진료부교수	
	박동욱	연구강사	
진단검사의학과	조종래	교수	감염관리실 부실장
	엄태현	교수	
	김솔잎	부교수	임상연구센터장, 기획차장 / 22.8.31부 퇴직
	장정현	조교수	
병리과	김한성	교수	
	주미	교수	
	장선희	부교수	
	김지예	조교수	
응급의학과	김경환	교수	
	신동운	교수	
	박준석	교수	기획실장, 응급실장
	박준민	부교수	
	김훈	부교수	
	전우찬	부교수	
	김정언	조교수	
치과	심혜원	임상교수	
	임지영	임상교수	
	김강호	임상교수	
	고원경	임상교수	
건강증진센터	정상현	임상교수	
	김선아	임상교수	
핵의학과	권혜령	진료조교수	

5. 각종 위원회 명단

2022년 5월 1일

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고
운영위원회	위원장	병원장		이성순	
	간사	사무국장		이종수	
	위원	부원장		최원주	
	위원	기획실장		박준석	
	위원	외과계 진료부차장		김재일	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	신경외과	교수	이재혁	
	위원	내과	교수	이준성	
	위원	신경과	교수	홍근식	
	위원	재활의학과	교수	임길병	
위원	외과	교수	최평화		
공적심사위원회	위원장	병원장		이성순	
	간사	총무부장		이응석	
	위원	부원장		최원주	
	위원	교육수련부장		오형근	
	위원	사무국장		이종수	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	관리부장		심희보	
	위원	경리부장		이우혁	
징계위원회	위원장	응급의학과		김경환	
	부위원장	부원장		최원주	
	간사	총무부장		이응석	
	위원	병원장		이성순	
	위원	사무국장		이종수	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	기획실장		박준석	
	위원	진단검사의학과		엄태현	
윤리위원회	위원장	산부인과		김영아	
	위원장	병원장		이성순	
	간사	총무부장		이응석	
	위원	부원장		최원주	
	위원	기획실장		박준석	
	위원	사무국장		이종수	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	소아청소년과	교수	김동욱	
질향상위원회	위원	신경외과	교수	이재혁	
	위원	신경과	교수	홍근식	
	위원장	Q.I. 실장		김경아	
	간사	Q.I실 파트장		최은정	
	위원	부원장		최원주	
	위원	기획실장		박준석	
	위원	감염관리실장		곽이경	
	위원	수련부장		오형근	
	위원	약제부장		허란구	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	보험심사실장		김정연	
	위원	의무기록실장		이선영	
	위원	영양부장		황춘경	
	위원	영상의학과 실장		전충구	
	위원	진단검사의학과 실장		정용하	
	위원	사무국장		이종수	
위원	CS파트장		김여주		
위원	의료정보실장		김태주		

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고	
질향상위원회	위원	진단검사의학과	교수	조종래		
	위원	내과(CVC)	교수	이성윤		
	위원	내과	부교수	권성욱		
	위원	가정의학과	교수	양윤준		
	위원	신경외과	교수	최찬영		
	위원	신경과	조교수	송파멜라		
	위원	마취통증의학과	부교수	이상일		
	위원	소아청소년과	부교수	황종희		
고충처리위원회	위원	정형외과	조교수	최준영		
	위원장	부원장		최원주		
	간사	고객상담실담당		박종희		
	간사	총무부장		이응석		
	위원	기획실장		박준석		
	위원	사무국장		이종수		
교육수련위원회	위원	간호부장		전옥분		
	위원장	수련부장		오형근		
	간사	교육수련부	대리	강성주		
	위원	부원장		최원주		
	위원	소아청소년과	부교수	김남희		
	위원	외과	조교수	최경운		
	위원	신경과	조교수	이재정		
	위원	신경외과	조교수	구해원		
	위원	성형외과	진료교수	이동락		
	위원	이비인후과	조교수	이전미		
	위원	영상의학과	부교수	이지영		
	위원	병리과	부교수	장선희		
	위원	가정의학과	부교수	이언숙		
	위원	재활의학과	조교수	유지현		
	위원	진단검사의학과	조교수	장정현		
	위원	마취통증의학과	부교수	김준현		
	위원	흉부외과	부교수	김연수		
	위원	내과	부교수	홍재원		
	위원	비뇨의학과	조교수	조석		
	위원	산부인과	부교수	전경철		
	위원	응급의학과	부교수	박준민		
	위원	정신건강의학과	교수	박영민		
	학술위원회	위원	정형외과	부교수	이현일	
		위원	피부과	조교수	허식	
위원		안과	조교수	서지원		
위원장		학술부장		김영대		
간사		교육수련부	대리	강성주		
위원		영상의학과	부교수	박지연		
위원		정형외과	교수	김진환		
위원		정신건강의학과	부교수	박은진		
위원		응급의학과	교수	박준석		
위원		병리과	교수	주미		
위원		영상의학과	부교수	이병훈		
위원		피부과	조교수	허식		
위원		외과	조교수	신용찬		
위원		내과	조교수	송제은		
의무기록위원회	위원	진단검사의학과	조교수	장정현		
	위원	소아청소년과	조교수	최유진		
	위원	간호 외래응급계 팀장		류향진		
	위원	간호교육파트장		우소영		
	위원장	부원장		최원주		
	간사	의무기록실장		이선영		
위원	수련부장		오형근			

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고
의무기록위원회	위원	간호부장		전옥분	
	위원	외과	조교수	신용찬	
	위원	응급의학과	부교수	신동운	
	위원	비뇨의학과	교수	이건철	
	위원	피부과	조교수	허식	
	위원	이비인후과	부교수	소윤경	
	위원	소아청소년과	조교수	이지은	
	위원	정형외과	조교수	최준영	
	위원	내과	조교수	강형구	
	위원	산부인과	교수	고재환	
약사심의위원회	위원장	진료부원장		최원주	
	간사	약제부	대리	이은영	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	약제부장		허란구	
	위원	보험심사실장		김정연	
	위원	정형외과	교수	오형근	
	위원	외과	교수	김재일	
	위원	감염내과	분과장	곽이경	
	위원	소아청소년과	부교수	김남희	
	위원	이비인후과	부교수	조재근	
	위원	신경과	교수	조종양	
	위원	내과	교수	남궁준	
	위원	산부인과	부교수	전경철	
약물유해반응 모니터링 위원회	위원장	피부과	교수	박혜진	
	간사	약제부	대리	이은영	
	위원	내과	교수	곽이경	
	위원	외과	부교수	허태길	
	위원	소아청소년과	부교수	김남희	
	위원	피부과	조교수	최미라	
	위원	마취통증의학과	부교수	박장수	
	위원	간호부	병동계 간호팀장	권규혁	
	위원	약제부	부장	허란구	
응급의료 운영위원회	위원장	응급실장		박준석	
	간사	ER파트장		박종숙	
	위원	응급의학과	과장	박준민	
	위원	부원장		최원주	
	위원	원무부장		손창오	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	내과과장		남궁준	
	위원	Q.I. 실장		김경아	
	위원	응급의학과	교수	김경환	
	위원	응급의학과	부교수	신동운	
	위원	응급의학과	부교수	김훈	
	위원	응급의학과	조교수	김정연	
	위원	비뇨의학과	교수	이건철	
	위원	안과	부교수	이종현	
	위원	신경과	조교수	송파멜라	
	위원	마취통증의학과	부교수	김준현	
	위원	응급의학과	부교수	전우찬	
	위원	소아청소년과	부교수	김영대	
	위원	성형외과	부교수	한소은	
	위원	신경외과	교수	손문준	
	위원	영상의학과	조교수	배석현	
	위원	외과	부교수	정성원	
	위원	정형외과	조교수	최준영	
	위원	고객상담실	담당	박종희	

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고	
감염관리위원회	위원장	병원장		이성순		
	간사	감염관리파트장		오강복		
	위원	진료부원장		최원주		
	위원	감염관리실장		곽이경		
	위원	감염관리부실장		조종래		
	위원	감염관리부실장		김남희		
	위원	감염관리부실장		송제은		
	위원	MICU실장		박소희		
	위원	진단검사의학과 과장		김솔잎		
	위원	수술실장		최평화		
	위원	SICU실장		김준현		
	위원	QI실장		김경아		
	위원	간호부장		전옥분		
	위원	신경외과	교수		한성록	
	위원	외부전문가(명지병원)		박성연		
병리조직관리위원회	위원장	병리과 과장		장선희		
	간사	병리과 실장		조혜진		
	위원	병리과	교수	주미		
	위원	병리과	교수	김한성		
	위원	흉부외과	교수	류지윤		
	위원	내과	교수	이혜란		
	위원	산부인과	부교수	김영아		
	위원	외과	부교수	허태길		
	위원	신경외과	교수	한성록		
	위원	피부과	부교수	박혜진		
	위원	외과	교수	최평화		
	위원	영상의학과	부교수	이병훈		
	위원	내과	교수	윤보영		
	위원	영상의학과	부교수	이지영		
	위원	영상의학과	부교수	박지연		
위원	병리과	조교수	김지예			
영양관리위원회	위원장	부원장		최원주		
	간사	영양부장		황춘경		
	위원	약제부장		허란구		
	위원	간호부장		전옥분		
	위원	내과	교수	김동준		
	위원	가정의학과	교수	윤영숙		
	위원	내과	교수	한상엽		
	위원	내과	교수	노정현		
	위원	흉부외과	부교수	김연수		
	위원	외과	조교수	정성민		
	위원	외과	부교수	김재일		
	위원	내과	조교수	이주현		
	위원	내과	부교수	김정옥		
	위원	내과	조교수	이윤석		
	위원	내과	부교수	김남훈		
산업안전보건위원회	위원장	병원장		이성순		
	간사	안전관리자		심용섭		
	간사	안전관리자		김도완		
	위원	부원장		최원주		
	위원	기획실장		박준석		
	위원	간호부장		전옥분		
	위원	사무국장		이종수		
	위원	총무부장		이응석		
	위원	시설부장		신정철		
	위원	보건관리자		김선희		
	위원	근로자대표		강기두		

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고
산업안전보건 위원회	위원	감염관리담당		오강복	노조
	위원	병리과	주임의료기사	김광호	
	위원	진단검사의학과	선임의료기사	이주성	
	위원	영상의학과	과장	한경희	
	위원	영상의학과	선임의료기사	강수영	
	위원	정맥주사전담팀	주임	김혜진	
	위원	수술실	간호사	김선이	
의료정보관리 위원회	위원	병리과	주임의료기사	김현태	
	위원장	기획실장		박준석	
	간사	의료정보실장		김태주	
	위원	약제부장		허란구	
	위원	의무기록실장		이선영	
	위원	보험심사실장		김정연	
	위원	원무부장		손창오	
	위원	흉부외과	부교수	김연수	
	위원	내과	부교수	홍재원	
	위원	내과	조교수	조성우	
	위원	내과	조교수	강형구	
	위원	내과	진료교수	강지은	
	위원	마취통증의학과	부교수	김준현	
	위원	비뇨의학과	조교수	조석	
	위원	신경외과	조교수	구해원	
	위원	영상의학과	조교수	배석현	
	위원	외과	조교수	정성민	
	위원	이비인후과	부교수	조재근	
	위원	재활의학과	조교수	유지현	
	위원	내과	부교수	김정옥	
	위원	진단검사의학과	부교수	김솔일	
	위원	간호정보		노진영	
	위원	간호정보		공정은	
위원	의무기록실	사원	김유진		
위원	의료정보실	대리	설동환		
위원	의료정보실	대리	최미경		
교원 인사위원회	위원장	병원장		이성순	
	간사	총무부장		이응석	
	위원	부원장		최원주	
	위원	기획실장		박준석	
	위원	학술부장		김영대	
	위원	과 책임교수		면접시	
	위원	영상의학과	교수	황윤준	
	위원	내과	교수	이준성	
	위원	산부인과	교수	고재환	
	위원	정형외과	교수	조진호	
	위원	외과	교수	최평화	
직원 인사위원회	위원장	병원장		이성순	
	간사	총무부장		이응석	
	위원	부원장		최원주	
	위원	기획실장		박준석	
	위원	사무국장		이종수	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	경리부장		이우혁	
	위원	관리부장		심희보	
	위원	시설부장		신정철	
	위원	의료정보실장		김태주	
위원	보험심사실장		김정연		

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고	
중환자실운영 위원회	위원장	부원장		최원주		
	간사	MICU파트장		심희준		
	위원	SICU실장		김준현		
	위원	MICU실장		박소희		
	위원	NICU실장		황종희		
	위원	간호부장		전옥분		
	위원	SICU파트장		이은순		
	위원	NICU파트장		박혜영		
	위원	간호 특수부서차장		박선희		
	위원	내과	교수		도준형	
	위원	감염내과	교수		곽이경	
	위원	내과	교수		한상엽	
	위원	응급의학과	부교수		신동운	
	위원	신경외과	교수		손문준	
	위원	외과	SICU전담전문의		김철남	
	위원	내과	부교수		박혜경	
위원	외과	부교수		정성원		
도서관리위원회	위원장	내과	교수	김경아		
	간사	의학도서실		배연정		
	위원	내과	조교수	곽재진		
	위원	마취통증의학과	부교수	김경우		
	위원	외과	조교수	신용찬		
	위원	재활의학과	조교수	김지용		
	위원	신경과	조교수	이재정		
	위원	소아청소년과	조교수	이지은		
	위원	안과	부교수	장지웅		
	위원	정형외과	조교수	이현일		
	위원	이비인후과	조교수	조재근		
	위원	영상의학과	조교수	배석현		
	위원	진단검사의학과	조교수	장정현		
	위원	산부인과	교수	김영아		
위원	내과	조교수	손준혁			
위원	간호교육파트장		우소영			
뇌사판정위원회	위원장	부원장		최원주		
	간사	원무부	주임	이혜림		
	위원	신경과	교수	조용진		
	위원	내과	조교수	곽재진		
	위원	흉부외과	부교수	김연수		
	위원	신경과	교수	홍근식		
	위원	신경과	부교수	조중양		
	위원	신경과	조교수	이재정		
	위원	신경과	조교수	송파멜라		
	위원	신경과	조교수	박홍균		
	위원	신경과	진료교수	김지은		
	위원	신경외과	교수	손문준		
	위원	신경외과	교수	최찬영		
	위원	신경외과	교수	한성록		
	위원	신경외과	조교수	구해원		
	위원	신경과	진료교수	박혜리		
	위원	신경외과	조교수	이병주		
	위원	신경외과	진료교수	심숙영		
	위원	신경외과	진료교수	윤상원		
위원	외부위원		변준석			
장기이식위원회	위원장	외과	부교수	정성원		
	간사	장기이식센터		장혜연		
	위원	감염내과		곽이경		
	위원	외과장		김재일		

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고
장기이식위원회	위원	사회사업실		정지영	
	위원	진단검사의학과	교수	조종래	
	위원	병리과	교수	김한성	
	위원	내과	교수	이준성	
	위원	비뇨의학과	조교수	조석	
	위원	내과	교수	한상엽	
	위원	내과	부교수	한금현	
	위원	원무부장		손창오	
	위원	SICU파트장		이은순	
	위원	투석실파트장		조선주	
	위원	외과병동파트장		최순향	
	위원	OR파트장		백경순	
	위원	마취통증의학과	부교수	김준현	
폐기물관리위원회	위원장	사무국장		이종수	
	간사	총무부장		이영석	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	관리부장		심희보	
	위원	시설부장		신정철	
	위원	영상의학과 실장		전충구	
	위원	병리과 실장		조혜진	
	위원	진단검사의학과 실장		정용하	
수혈관리위원회	위원장	병원장		이성순	
	부위원장	진단검사의학과	교수	엄태현	
	간사	혈액은행		오준호	
	위원	간호부팀장		박선희	
	위원	내과	교수	김경아	
	위원	외과	부교수	정성원	
	위원	흉부외과	부교수	신윤철	
	위원	부원장		최원주	
	위원	응급실장		박준석	
	위원	마취통증의학과	부교수	이상일	
	위원	내과	진료교수	김혜숙	
	위원	정형외과	조교수	이재후	
	위원	산부인과	교수	고재환	
위원	QI팀장		최은정		
현장검사위원회	위원장	진단검사의학과	교수	엄태현	
	간사	진단검사의학과 실장		정용하	
	위원	MICU실장		박소희	
	위원	SICU실장		김준현	
	위원	NICU실장		황종희	
	위원	응급실장		박준석	
	위원	당뇨병내분비센터장		노정현	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	간호 특수부서차장		박선희	
	위원	진단검사의학과 과장		김솔잎	
수술실관리위원회	위원장	수술실장		최평화	
	간사	OR파트장		백경순	
	위원	비뇨의학과	조교수	조석	
	위원	흉부외과	부교수	신윤철	
	위원	마취통증의학과	부교수	김지연	
	위원	마취통증의학과	교수	김경태	
	위원	신경외과	교수	한성록	
	위원	안과	부교수	이종현	
	위원	성형외과	부교수	이수향	
	위원	이비인후과	부교수	소윤경	
	위원	산부인과	부교수	고재환	

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고
수술실관리 위원회	위원	정형외과	부교수	이현일	
	위원	시설부	담당	정기완	
	위원	간호 특수부서차장		박선희	
보험위원회	위원장	부원장		최원주	
	간사	보험심사실장		김정연	
	위원	기획실장		박준석	
	위원	신경외과	교수	이재혁	
	위원	내과(CVC)	부교수	남궁준	
	위원	외과	교수	김재일	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	관리부장		심희보	
	위원	원무부장		손창오	
	위원	OR파트장		백경순	
	위원	산부인과	부교수	전경철	
	위원	관리부	대리	이세민	
	위원	보험심사실	선임간호사	석혜영	
진료협력센터 운영위원회	위원장	신경외과	부교수	구해원	
	간사	진료협력센터 파트장		이숙희	
	위원	사무국장		이종수	
	위원	외과	부교수	정성원	
	위원	신경외과	조교수	이병주	
	위원	감염내과	교수	곽이경	
	위원	내과	교수	노정현	
	위원	응급의학과	부교수	박준민	
	위원	신경과	조교수	박홍균	
	위원	비뇨의학과	교수	이건철	
	위원	내과	교수	도준형	
	위원	내과	조교수	이주현	
	위원	진료협력센터	차장	주방유	
	위원	원무부장		손창오	
	위원	외래부서파트장		류향진	
위원	의료정보실	대리	한달수		
심폐소생위원회	위원장	응급의학과	교수	신동운	
	간사	ER파트장		박종숙	
	위원	부원장		최원주	
	위원	QI실장		김경아	
	위원	응급의학과	교수	박준석	
	위원	응급의학과	부교수	김훈	
	위원	응급의학과	부교수	박준민	
	위원	내과	조교수	박소희	
	위원	마취통증의학과	부교수	김준현	
	위원	응급의학과	조교수	김정연	
	위원	외과	부교수	정성원	
	위원	산부인과	부교수	전경철	
	위원	내과	교수	남궁준	
	위원	소아청소년과	부교수	황종희	
	위원	소아청소년과	부교수	송태원	
	위원	영상의학과	임상교수	김기환	
	위원	내과	조교수	강형구	
	위원	간호교육파트장		우소영	
	위원	간호 특수부서차장		박선희	
	위원	SICU파트장		이은순	
	위원	MICU파트장		심희준	
	위원	NICU파트장		박혜영	
	위원	QI실		최현미	
위원	11A파트장		황인경		

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고
규정심의위원회	위원장	기획실장		박준석	
	간사	기획팀장		감효정	
	위원	부원장		최원주	
	위원	Q.I.실장		김경아	
	위원	사무국장		이종수	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	방사선종양학과	진료교수	강승희	
	위원	내과	교수	한상엽	
	위원	외과	조교수	신용찬	
	위원	진단검사의학과	부교수	김솔잎	
의료사고예방위원회	위원	총무부장		이응석	
	위원장	QI실파트장		최은정	
	위원	부원장		최원주	
	간사	법무팀장		홍준석	
	위원	기획실장		박준석	
진정관리위원회	위원	QI실장		김경아	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원장	마취통증의학과 과장		김준현	
	간사	마취회복실 파트장		김경옥	
	위원	내과	부교수	박혜경	
	위원	마취통증의학과	부교수	김경우	
	위원	영상의학과	부교수	이병훈	
	위원	응급의학과	부교수	김훈	
	위원	소아청소년과	조교수	최유진	
	위원	성형외과	부교수	이수향	
	위원	내과	조교수	곽재진	
	위원	내과	조교수	손준혁	
	위원	외래 내시경실 파트장		임정아	
	위원	ER파트장		박종숙	
개인정보보호위원회	위원	특수중환자 간호팀장		박선희	
	위원	NICU파트장		박혜영	
	위원	외래부서파트장		이현주	
	위원장	기획실장		박준석	
	간사	의무기록실장		이선영	
	위원	의료정보실장		김태주	
	위원	시설부장		신정철	
	위원	총무부장		이응석	
수술대체위원회	위원	원무부장		손창오	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	약제부장		허란구	
	위원	산부인과	부교수	고재환	
	간사	진료지원팀		주방유	
	위원	외과계 분과장		최평화	
	위원	내과계	분과장	이성운(혈종)	
	위원	진단검사의학과	교수	조종래	
	위원	정형외과	교수	오형근	
적정진료위원회	위원	마취통증의학과	부교수	김준현	
	위원	응급의학과	조교수	전우찬	
	위원	마취통증의학과	부교수	박장수	
	위원장	부원장		최원주	
	간사	QI실 파트장		최은정	
	위원	QI실장		김경아	
	위원	흉부외과	부교수	김연수	
위원	내과	교수	한상엽		
위원	신경외과	교수	최찬영		
위원	신경과	교수	조용진		

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고
적정진료위원회	위원	진단검사의학과	교수	엄태현	
	위원	영상의학과	교수	서정옥	
	위원	외과	조교수	신용찬	
취약환자보호 위원회	위원장	정신건강의학과	교수	이강준	
	간사	사회사업실		정지영	
	위원	ER파트장		박종숙	
	위원	NICU파트장		박혜영	
	위원	소아청소년과	부교수	송태원	
	위원	산부인과	부교수	김영아	
	위원	마취통증의학과	부교수	박장수	
	위원	정신건강의학과	부교수	박은진	
	위원	응급의학과	부교수	김훈	
	위원	안과	부교수	장지웅	
	위원	총무부장		이응석	
방사선안전관리 위원회	위원	원무부	대리	홍준석	
	위원장	핵의학과	진료교수	권혜령	
	간사	영상의학과	대리	정재엽	
	위원	방사선종양학과	진료부교수	강승희	
	위원	내과	교수	김동준	
	위원	영상의학과	교수	서정옥	
	위원	신경외과	교수	손문준	
	위원	신경외과	지원교원	김광현	
	위원	방사선종양학과	임상강사	박동욱	
	위원	시설부장		신정철	
의료기기심의 위원회	위원	방사선종양학과 실장		문봉기	
	위원	영상의학과 실장		전충구	
	위원장	진료부장		최원주	
	간사	시설부		김희성	
	위원	기획실장		박준석	
	위원	수술실장		최평화	
	위원	MICU실장		박소희	
	위원	SICU실장		김준현	
	위원	NICU실장		황종희	
	위원	QI실장		김경아	
	위원	진단검사의학과 과장		김솔잎	
	위원	영상의학과 과장		서정옥	
	위원	사무국장		이종수	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	MICU파트장		심희준	
	위원	SICU파트장		이은순	
	위원	NICU파트장		박혜영	
	위원	OR파트장		백경순	
	위원	영상의학과 실장		전충구	
	위원	시설부장		신정철	
위원	관리부장		심희보		
위원	선임 의료기기 안전관리자		정기완		
진료권한승인 위원회	위원장	부원장		최원주	
	간사	총무부장		이응석	
	위원	QI실장		김경아	
	위원	기획실장		박준석	
	위원	외과 과장		최평화	
	위원	마취통증의학과 과장		김준현	
	위원	내과 과장		남공준	
	위원	영상의학과 과장		서정옥	

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고
다학제위원회	위원장	내과	교수	이혜란	
	간사	간호부		권해경	
	위원	산부인과	부교수	고재환	
	위원	소아청소년과	부교수	김영대	
	위원	방사선종양학과	진료부교수	강승희	
	위원	외과	조교수	정성민	
	위원	내과	진료교수	김혜숙	
	위원	내과	부교수	이성윤(혈종)	
	위원	보험심사실 실장		김정연	
	위원	보험심사실	선임간호사	김현경	
	위원	총무부장		이용석	
인당후원회	위원장	병원장		이성순	
	간사	사회사업실파트장		정지영	
	위원	부원장		최원주	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	사무국장		이종수	
	위원	소아청소년과	교수	김동욱	
	위원	정형외과	교수	주석규	
	위원	영상의학과	교수	차순주	
환자안전위원회	위원장	병원장		이성순	
	간사	QI실		이혜연	
	위원	부원장		최원주	
	위원	QI실장		김경아	
	위원	심폐소생위원회 위원장		신동운	
	위원	MICU실장		박소희	
	위원	영상의학과 과장		서정욱	
	위원	진단검사의학과 과장		김솔잎	
	위원	감염관리실장		곽이경	
	위원	진정관리위원회 위원장		김준현	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	간호 특수부서차장		박선희	
	위원	약제부장		허란구	
	위원	시설부장		신정철	
위원	법무담당		홍준석		
의학연구윤리 심의위원회 Panel 1	위원장	흉부외과	부교수	김연수	
	전문간사	소아청소년과	부교수	김남희	
	전문간사	정신건강의학과	교수	박영민	
	전문간사	병리과	부교수	장선희	
	전문간사	내과	교수	곽이경	
	행정간사	임상연구윤리센터	주임	조은하	
	위원	내과	부교수	홍재원	
	위원	외과	조교수	정성민	
	위원	외부위원		박용기	
	위원	외부위원		남오성	
	위원	진단검사의학과	조교수	장정현	
	위원	정형외과	진료교수	이재후	
	위원	내과	진료교수	김혜숙	
	위원	가정의학과	부교수	이연숙	
의학연구윤리 심의위원회 Panel 2	전문간사	피부과	조교수	허식	
	전문간사	소아청소년과	부교수	김영대	
	전문간사	마취통증의학과	부교수	김준현	
	전문간사	내과	부교수	이성윤(혈종)	
	행정간사	임상연구윤리센터	주임	조은하	
	위원	신경외과	교수	한성록	
	위원	내과	부교수	박혜경	
	위원	외과	부교수	김재일	

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고
의학연구윤리 심의위원회 Panel 2	위원	신경과	조교수	이재정	
	위원	비뇨의학과	조교수	조석	
	위원		외부위원	박용기	
	위원		외부위원	김태인	
IRB 운영위원회	위원장	Panel1	위원장	김연수	
	행정간사	임상연구윤리센터	주임	조은하	
	위원	Panel1	전문간사	김남희	
	위원	Panel1	전문간사	박영민	
	위원	Panel1	전문간사	곽이경	
	위원	Panel1	전문간사	장선희	
	위원	Panel2	위원장	이연숙	
	위원	Panel2	전문간사	이성윤(혈종)	
	위원	Panel2	전문간사	허식	
	위원	Panel2	전문간사	김영대	
임상연구지원센터 운영위원회	위원장	임상연구센터장		김솔잎	
	전문간사	임상연구윤리센터	주임	유수빈	
	위원	부원장		최원주	
	위원	외과	부교수	김재일	
	위원	진단검사의학과	교수	엄태현	
	위원	내과(혈종)	부교수	이성윤	
	위원	내과	교수	이준성	
	위원	이비인후과	조교수	조재근	
	위원	내과	교수	한상엽	
	위원	내과	조교수	조성우	
	위원	흉부외과	부교수	김연수	
	위원	신경외과	교수	손문준	
위원	재활의학과	조교수	유지현		
응급의료질관리 위원회	위원장	응급센터실장		박준석	
	간사	응급센터파트장		박종숙	
	위원	부원장		최원주	
	위원	QI실실장		김경아	
	위원	진료차장		김재일	
	위원	MICU실장		박소희	
	위원	NICU실장		황종희	
	위원	SICU실장		김준현	
	위원	감염관리실장		곽이경	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	응급의학과 과장		박준민	
	위원	응급의학과	부교수	전우찬	
	위원	QI파트장		최은정	
	위원	감염관리파트장		오강복	
	위원	원무부장		손창오	
	위원	총무부장		이응석	
위원	외래부서파트장		류향진		
위원	응급센터 선임		김미정		
임상교육위원회	위원장	임상교육연구부학장		최평화	
	간사	임상교육연구부학장보		윤보영	
	위원	내과	부교수	구현경	
	위원	내과	조교수	김정옥	
	위원	산부인과	부교수	전경철	
	위원	소아청소년과	조교수	최유진	
	위원	응급의학과	조교수	김정연	
	위원	재활의학과	부교수	유지현	
	위원	신경과	조교수	이재정	
	위원	외과	조교수	정성민	

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고
임상교육위원회	위원	정신건강의학과	부교수	박은진	
	위원	교육수련부	주임	김초혜	
완화의료운영 위원회	위원장	완화의료센터장		이연숙	
	간사	8H팀장		황미정	
	위원	기획실장		박준석	
	위원	가정의학과 과장		이준형	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	원무부장		손창오	
	위원	의료사회사업 파트장		정지영	
	위원	완화의료센터 담당의사		양윤준	
	위원	완화의료센터 담당의사		이혜란	
	위원	정신건강의학과	교수	이강준	
	위원	가정의학과	교수	운영숙	
	위원	마취통증의학과	부교수	박장수	
	위원	병동계 간호팀장		권규혁	
위원	사회사업실	사원	이주경	사회복지사	
연명의료윤리 위원회	위원장	부원장		최원주	
	간사	MICU파트장		심희준	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	총무부장		이응석	
	위원	원무부장		손창오	
	위원	완화의료센터장		이연숙	
	위원	내과	교수	이혜란	
	외부위원	기독교	목사	박경수	
	외부위원	천주교	신부	변준석	
시설환경안전관리 위원회	위원장	부원장		최원주	
	부위원장	기획실장		박준석	
	간사	안전관리자		심용섭, 김도완	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	총무부장		이응석	
	위원	시설부장		신정철	
	위원	관리부장		심희보	
	위원	방사선안전관리자		정재엽	
	위원	QI파트장		최은정	
	위원	감염관리파트장		오강복	
	위원	보건관리자		김선희	
	위원	사무국장		이종수	
간호간병통합 서비스병동운영 위원회	위원장	진료부원장		최원주	
	간사	11A파트장		황인경	
	위원	내과 과장		남궁준	
	위원	정형외과 과장		오형근	
	위원	외과 과장		김재일	
	위원	이비인후과 과장		조재근	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	병동계 간호팀장		권규혁	
	위원	원무부장		손창오	
	위원	의료정보실 담당		최충	
	위원	QI파트장		최은정	
	위원	보험심사실 담당		유명지	
진단검사활용도 관리위원회	위원장	부원장		최원주	
	간사	진단검사의학과 과장		김솔잎	
	위원	내과	조교수	곽재진	
	위원	외과	부교수	김재일	
	위원	내과	부교수	김정욱	
	위원	정형외과	교수	오형근	
위원	신경외과	조교수	이병주		

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고
진단검사활용도 관리위원회	위원	신경과	조교수	이재정	
	위원	이비인후과	조교수	이전미	
	위원	소아청소년과	조교수	이지은	
	위원	내과	조교수	손준혁	
	위원	진단검사의학과	조교수	장정현	
	위원	외래부서파트장		이현주	
	위원	보험심사실장		김정연	
	위원	의료정보실장		김태주	
	위원	진단검사의학과실장		정용하	
기숙사관리 위원회	위원장	부원장		최원주	
	간사	총무부	사원	이광산	
	위원	수련부장		오형근	
	위원	학생담당 교수		최평화	
	위원	사무국장		이종수	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	총무부장		이응석	
	위원	경리부장		이우혁	
	위원	관리부장		심희보	
항상제관리 위원회	위원장	감염관리실장		곽이경	
	간사	감염관리실 파트장		오강복	
	위원	보험심사실장		김정연	
	위원	약제부장		허란구	
	위원	내과	조교수	송제은	
	위원	소아청소년과	부교수	김남희	
	위원	진단검사의학과	교수	조종래	
	위원	내과	조교수	박소희	
	위원	내과	조교수	정성원	
진단분류(코딩) 위원회	위원장	진료부차장		김재일	
	간사	의무기록실	실장	이선영	
	위원	부원장		최원주	
	위원	내과	조교수	강형구	
	위원	소아청소년과	부교수	김영대	
	위원	성형외과	부교수	전경철	
	위원	신경과	조교수	박홍균	
	위원	외과	조교수	신용찬	
	위원	재활의학과	조교수	유지현	
	위원	내과	조교수	이윤석	
	위원	비뇨의학과	조교수	조석	
	위원	내과	교수	한금현	
	위원	신경외과	조교수	이병주	
	위원	안과	조교수	서지원	
	위원	흉부외과	부교수	신윤철	
	위원	정형외과	진료교수	이성산	
	위원	성형외과	조교수	한소은	
	위원	내과	부교수	이주현	
	QA운영위원회	위원장	보험심사실장		김정연
위원장		Panel1	위원장	김연수	
행정간사		QA간호사		정은숙	
위원		Panel1	전문간사	김남희	
위원		Panel1	전문간사	박영민	
위원		Panel1	전문간사	곽이경	
위원		Panel1	전문간사	장선희	
위원	Panel2	위원장	이언숙		

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고
QA운영위원회	위원	Panel2	전문간사	이성윤(혈종)	
	위원	Panel2	전문간사	허식	
	위원	Panel2	전문간사	김영대	
	위원	Panel2	전문간사	김준현	
	위원	내과	교수	한상엽	
	위원	내과	교수	이준성	
	위원	신경과	교수	홍근식	
신포괄수가관리 위원회	위원장	기획실장		박준석	
	간사	기획실		김대희	
	위원	기획차장		김솔잎	
	위원	사무국장		이종수	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	기획실 파트장		김효정	
	위원	원무부장		손창오	
	위원	보험심사실장		김정연	
	위원	약제부장		허란구	
	위원	감염관리 파트장		오강복	
	위원	의무기록실장		이선영	
	위원	QI파트장		최은정	
	위원	의료정보실장		김태주	
의료질평가관리위원회 의료질평가 지표관리 소위원회	위원장	부원장		최원주	
	소위원장	외과계 진료부차장		김재일	
	간사	기획실 파트장		김효정	
	위원	응급의학과장		박준민	
	위원	사무국장		이종수	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	총무부장		이용석	
	위원	보험심사실장		김정연	
	위원	의료정보실장		김태주	
	위원	의무기록실장		이선영	
	위원	감염관리 파트장		오강복	
	위원	QI파트장		최은정	
	위원	교육수련부 파트장		강성주	
	위원	진료협력 파트장		이숙희	
	위원	원무부장		손창오	
	위원	CS파트장		김여주	
	위원	MICU파트장		심희준	
	위원	결핵전담간호사		김송희	
위원	IRB담당자				
의료질평가관리위원회 적정성평가 지표관리 소위원회	위원장	부원장		최원주	
	소위원장	내과계 진료부차장		조중양	
	간사	보험심사실		지도영	
	위원	정형외과장		오형근	
	위원	외과장		김재일	
	위원	신경외과장		이채혁	
	위원	흉부외과		신윤철	
	위원	정신건강의학과장		박영민	
	위원	내과		구현경	
	위원	혈액종양내과		이성윤	
	위원	신장내과		한상엽	
	위원	간호부장		전옥분	
	위원	간호팀장		류향진	
	위원	QI파트장		최은정	
	위원	보험심사실장		김정연	
	위원	보험심사실		최은경	

6. 지원부서 부서장 명단

(2022년 5월 1일 현재)

구분	부서별	직위	성명	비고
진료지원부서	감염관리실	*파트장	오강복	
	건강증진센터	*건강증진센터 사무장	심수현	
	교육수련부	*파트장	강성주	
	방사선종양학과	*방사선종양학실장	문봉기	
	병리과	*병리실장	조혜진	
	보험심사실	*보험심사실장	김정연	
	사회사업실	*파트장	정지영	
	약제부	*약제부장	허란구	
	영상의학과	*영상의학실장	전충구	
	영양부	*영양부장	황춘경	
	의료정보실	*의료정보실장	김태주	
	의무기록실	*의무기록실장	이선영	
	의학도서실	*파트장	배연정	
	재활치료실	*재활치료실장	정진우	
	진단검사의학과	*진단검사의학실장	정용하	
	진료지원팀	*파트장	이숙희	
	홍보실	*파트장	송락중	
	CS팀	*파트장	김여주	
	Q·I실	*파트장	최은정	
행정부서	사무국	*사무국장	이종수	
	총무부	*총무부장	이응석	
	관리부	*관리부장	심희보	
	시설부	*시설부장	신정철	
	경리부	*경리부장	이우혁	
	원무부	*원무부장	손창오	
	기획실	*파트장	감효정	
간호부서	간호부	*간호부장	전옥분	
	간호부	*간호팀장	류향진	
	간호부	*간호팀장	박선희	
	간호부	*간호팀장	권규혁	
	간호부	*파트장	강효진	
	간호부	*파트장	이윤경	
	간호부	*파트장	정경임	
	간호부	*파트장	황미정	
	간호부	*파트장	박장숙	
	간호부	*파트장	최순향	
	간호부	*파트장	임정아	
	간호부	*파트장	백경순	
	간호부	*파트장	임정연	
	간호부	*파트장	이은순	
	간호부	*파트장	이현주	
	간호부	*파트장	황인경	
	간호부	*파트장	노진영	
	간호부	*파트장	심희준	
	간호부	*파트장	김은희	
	간호부	*파트장	우소영	
	간호부	*파트장	박종숙	
	간호부	*파트장	박혜영	
	간호부	*파트장	박영진	
	간호부	*파트장	이수진	
간호부	*파트장	손은영		
간호부	*파트장	김경옥		
간호부	*파트장	박효선		
간호부	*파트장	김주식		
간호부	*파트장	이환		
간호부	*파트장	조선주		

7. 과별 의사 배치 현황

(2022년 5월 1일 현재)

진료과	구분	전속		레지던트					인턴	계
		전문의	의사	1년차	2년차	3년차	4년차	소계		
내과		44	1	6	6	4		16		60
소아청소년과		8					2	2		10
신경과		8		1	1	1	1	4		12
정신건강의학과		5		2	2	2	2	8		13
피부과		3		1		1	1	3		6
외과		9		1		1		2		11
흉부외과		4						0		4
정형외과		10		3	3	3	3	12		22
신경외과		8		1	1	1	1	4		12
성형외과		4				1	1	2		6
산부인과		5		1		2		3		8
안과		7			1	1	1	3		10
이비인후과		5		1	1	1	1	4		9
비뇨의학과		4						0		4
재활의학과		3		1	1	1	1	4		7
마취통증의학과		8		2	2	2	2	8		16
영상의학과		11		2	2	2	2	8		19
방사선종양학과		1						0		1
진단검사의학과		4						0		4
병리과		4						0		4
가정의학과		4				3		3		7
응급의학과		8		1	2	3	2	8		16
치과		4						0		4
건강증진센터		2						0		2
핵의학과		1						0		1
계		174	1	23	22	29	20	94		268

8. 간호사 배치 현황

(2023년 2월 28일 현재)

구분 과목별	간호사					조무사				계	비고
	간호 부장	간호 차장	간호 과장	일반 간호사	소계	조무사	조무 기사	Y.G	소계		
입원병동			9	269	278	45	16	23	84	362	<ul style="list-style-type: none"> ■ 일반병동, 간호간병, 호스피스완화의료센터 ■ 조무사(45): 간호간병통합서비스병동 ■ 조무기사(16): 직접고용(1), 도급업체(15) ■ Y.G(23): 도급업체(23)
중 환 자 실	SICU			1	56		5	4	9	66	
	CICU										
	MICU			1	52		4	4	8	61	
	NICU			1	23				0	24	
	뇌졸중 집중치료실				5	5			0	5	■ 뇌졸중집중치료실(2022.9.13 운영, 4병상)
	MFICU					0			0	0	■ 미운영(2020.3.1~2021.5.31 운영함)
소계	0	0	3	136	139	0	9	8	17	156	
특 수 부 서	OR			2	49		2	4	6	57	
	ANE				28	28		2	2	30	
	DR				7	7			0	7	
	NUR				5	5		5	5	10	
	AK				11	11		1	1	12	
	소계	0	0	2	100	102		4	10	14	116
응급실			1	44	45		5	5	10	55	
외래			3	59	62	85		4	89	151	<ul style="list-style-type: none"> ■ 진료과, 내시경실, 심도자실, 암환자코 포함 ■ 계약직 포함: 코로나19선별진료소간호사(1), MRI실간호사(1)
검진, 건관			1	6	7				0	7	
공급실			1	1	2		1	12	13	15	
간호부	1	3	2	8	14		2	6	8	22	■ 간호교육팀 포함
기타			3	93	96				0	96	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기타(7): 전산간호(간호정보)(2), ER코디(1), 당뇨교육실(1), 가정간호실(2), 콜센터(1) 포함 ■ 전담간호사(82): 파트장(1) 포함 ■ 정맥주사전담팀(6) ■ 계약직 포함: 병원 생활안내전담간호사(2)
소계	1	3	11	211	226	85	8	27	120	346	
계	1	3	25	716	745	130	37	68	235	980	

▶ 각종 진료 통계

1. 연도별 환자 통계

과별	구분	2018년		2019년		2020년		2021년		2022년	
		외래	입원	외래	입원	외래	입원	외래	입원	외래	입원
		O.P.D.	I.P.D.	O.P.D.	I.P.D.	O.P.D.	I.P.D.	O.P.D.	I.P.D.	O.P.D.	I.P.D.
소화기내과(GIC)								38,736	1,896	38,168	1,848
심장혈관센터(CVC)		63,696	1,632	66,014	1,571	64,909	1,351	71,053	1,490	68,041	1,415
호흡기내과(PUL)								20,974	1,515	23,353	1,286
당뇨병내분비센터(DMC)		35,960	193	36,952	155	36,997	97	40,371	126	42,221	163
신장내과(NEP)								15,270	615	15,550	631
혈액종양내과(HMO)								10,677	1,740	10,187	1,475
알레르기내과(ALE)								3,428	8	3,570	13
류마티스내과(RHM)								18,811	119	22,204	129
감염내과(INF)								4,207	633	4,237	559
통합내과(HOS)								75	120	274	323
일반내과								609		536	
내과(MED)		104,785	5,692	107,967	6,173	108,711	6,193				
소아청소년과(PED)		30,893	1,886	30,314	1,867	19,070	638	19,740	614	18,684	247
정신건강의학과(NPD)		38,537	517	36,796	459	31,542	348	35,363	421	37,069	375
신경과(NMD)		33,811	1,200	35,103	1,183	33,407	844	37,740	758	37,803	703
피부과(DER)		33,518	71	33,451	53	31,760	25	32,801	24	27,517	27
외과(GSR)		20,792	2,951	22,345	3,188	21,073	3,026	23,399	3,190	21,910	2,790
흉부외과(CST)		4,451	404	4,699	419	4,710	430	5,379	467	5,484	461
성형외과(PSR)		13,192	442	12,159	403	9,333	348	9,088	439	8,737	463
정형외과(OSD)		48,019	3,475	48,219	3,471	46,646	3,335	47,809	3,550	44,900	3,195
신경외과(NSD)		25,774	1,446	28,358	1,619	26,874	1,559	30,379	1,682	32,594	1,737
산부인과(OBD)		19,175	1,656	18,007	1,622	16,365	1,419	16,795	1,205	18,195	1,238
안과(EYE)		35,400	317	34,841	461	33,124	995	35,123	1,180	35,156	1,376
이비인후과(ENT)		30,048	1,134	25,079	955	22,810	825	24,560	753	20,621	645
비뇨의학과(URO)		31,756	1,105	29,862	976	28,616	930	29,025	998	29,758	933
가정의학과(FMD)		16,707	120	16,890	105	15,064	79	15,041	93	14,312	80
재활의학과(REM)		10,219	341	8,360	324	6,949	249	6,848	228	6,709	206
치과(DEN)		13,146	1	11,117		10,980		10,113	3	12,186	19
응급의학과(EMD)		61,507		60,463		44,978		49,343		41,297	
건강증진센터(HPC)		13,938		14,701	1	13,955		15,630		13,434	
통증클리닉(PCR)		4,788	13	4,931	4	4,816		4,933		5,502	
영상의학과(RAD)		67		99		103		132		241	
장기이식센터(OTC)			12		10		6		5		
방사선종양학과(ROD)		5,222		5,962		6,854		8,408		7,367	
신생아(NBD)			127		140		86		50		57
호흡기안심센터(MSD)								4,263		3,087	
선별진료클리닉(STC)				497		4,672		23,638		8,249	
코로나백신접종(IVC)								2,021			
통원치료		37,901		34,858		33,345		34,032		35,008	
계(TOTAL)		733,302	24,735	727,547	25,159	677,663	22,783	745,814	23,922	714,161	22,394

※선별진료클리닉 (2020년 1월부터 진료)

2. 외래환자 월별 통계

구분 과별	2022년														
	3월			4월			5월			6월			7월		
	초진 New	재진 Old	계	초진 New	재진 Old	계	초진 New	재진 Old	계	초진 New	재진 Old	계	초진 New	재진 Old	계
소화기내과(GIC)	411	2551	2,962	440	2809	3,249	410	2877	3,287	432	2608	3,040	467	2903	3,370
순환기내과(CVC)	479	5643	6,122	494	5349	5,843	511	5625	6,136	427	5288	5,715	449	5265	5,714
호흡기내과(PUL)	337	1637	1,974	393	1626	2,019	349	1759	2,108	353	1638	1,991	289	1499	1,788
내분비내과(DMC)	224	3293	3,517	213	3286	3,499	286	3313	3,599	266	3246	3,512	281	3344	3,625
신장내과(NEP)	144	1107	1,251	171	1148	1,319	182	1143	1,325	162	1090	1,252	193	1146	1,339
혈액종양내과(HMO)	70	755	825	88	719	807	91	766	857	99	773	872	105	795	900
알레르기내과(ALE)	63	226	289	67	244	311	87	240	327	61	221	282	67	202	269
류마티스내과(RHM)	154	1640	1,794	164	1542	1,706	185	1828	2,013	157	1554	1,711	172	1659	1,831
감염내과(INF)	67	256	323	71	255	326	78	257	335	74	268	342	90	247	337
통합내과(HOS)	0	15	15	0	13	13	0	18	18	0	19	19	0	34	34
일반내과(MED)	32	13	45	30	10	40	27	7	34	29	6	35	42	11	53
소아청소년과(PED)	119	1283	1,402	131	1266	1,397	174	1362	1,536	147	1297	1,444	170	1469	1,639
정신건강의학과(NPD)	159	2834	2,993	181	2788	2,969	202	3186	3,388	169	2899	3,068	160	3031	3,191
신경과(NMD)	396	2501	2,897	444	2733	3,177	529	2903	3,432	471	2724	3,195	416	2759	3,175
피부과(DER)	309	1867	2,176	296	1896	2,192	347	2104	2,451	335	2021	2,356	361	2028	2,389
외과(GSR)	221	1398	1,619	298	1490	1,788	278	1720	1,998	297	1656	1,953	311	1659	1,970
흉부외과(CST)	55	345	400	85	373	458	129	374	503	88	334	422	121	402	523
성형외과(PSR)	159	498	657	178	545	723	214	526	740	197	522	719	165	487	652
정형외과(OSD)	491	3307	3,798	503	2947	3,450	659	3242	3,901	607	3139	3,746	576	3148	3,724
신경외과(NSD)	405	2147	2,552	450	2093	2,543	541	2293	2,834	539	2305	2,844	411	2157	2,568
산부인과(OBD)	138	1215	1,353	142	1346	1,488	167	1441	1,608	160	1339	1,499	188	1426	1,614
안과(EYE)	305	2435	2,740	325	2629	2,954	349	2596	2,945	385	2677	3,062	356	2718	3,074
이비인후과(ENT)	372	1426	1,798	418	1540	1,958	467	1704	2,171	421	1624	2,045	353	1465	1,818
비뇨의학과(URO)	246	2050	2,296	279	2047	2,326	302	2205	2,507	311	2004	2,315	298	2197	2,495
가정의학과(FMD)	170	1039	1,209	167	927	1,094	192	943	1,135	207	952	1,159	182	1000	1,182
재활의학과(REH)	46	415	461	83	540	623	89	530	619	88	466	554	81	496	577
치과(DEN)	91	821	912	108	808	916	122	909	1,031	129	946	1,075	148	907	1,055
응급의학과(EMD)	1346	1689	3,035	1461	1784	3,245	1661	2040	3,701	1572	1912	3,484	1651	2102	3,753
건강증진센터(HPC)	631	132	763	1028	46	1,074	1448	25	1,473	1288	40	1,328	1419	42	1,461
통증클리닉(PCR)	69	403	472	61	370	431	62	456	518	74	425	499	58	420	478
영상의학과(RAD)	12	6	18	4	3	7	5	3	8	8	3	11	4	5	9
방사선종양학과(ROD)	18	703	721	14	616	630	18	566	584	35	575	610	19	640	659
호흡기안심센터(MSD)	1633	139	1,772	305	55	360	129	11	140	85	10	95	161	22	183
선별진료클리닉(STC)	441	2,719	3,160	393	366	759	332	252	584	346	166	512	378	266	644
코로나백신접종(IVC)			0			0			0			0			-
통원치료	0	2646	2,646	0	2914	2,914	0	3021	3,021	0	2972	2,972	0	2894	2,894
계(TOTAL)	9,813	51,154	60,967	9,485	49,123	58,608	10,622	52,245	62,867	10,019	49,719	59,738	10,142	50,845	60,987

구분 과별	2022년											
	8월			9월			10월			11월		
	초진	재진	계	초진	재진	계	초진	재진	계	초진	재진	계
	New	Old		New	Old		New	Old		New	Old	
소화기내과(GIC)	397	2550	2,947	462	2629	3,091	409	2625	3,034	498	2966	3,464
순환기내과(CVC)	497	5378	5,875	428	5233	5,661	404	5130	5,534	406	5657	6,063
호흡기내과(PUL)	360	1649	2,009	295	1560	1,855	332	1516	1,848	300	1642	1,942
내분비내과(DMC)	243	3343	3,586	245	3369	3,614	249	2976	3,225	250	3227	3,477
신장내과(NEP)	191	1112	1,303	162	1212	1,374	153	1053	1,206	171	1099	1,270
혈액종양내과(HMO)	96	836	932	110	855	965	92	783	875	77	804	881
알레르기내과(ALE)	68	256	324	92	260	352	73	208	281	77	216	293
류마티스내과(RHM)	205	1809	2,014	188	1696	1,884	158	1752	1,910	123	1709	1,832
감염내과(INF)	130	350	480	96	306	402	79	244	323	96	251	347
통합내과(HOS)	0	23	23	0	18	18	0	22	22	0	33	33
일반내과(MED)	30	11	41	37	16	53	42	10	52	24	10	34
소아청소년과(PED)	169	1603	1,772	142	1366	1,508	148	1538	1,686	166	1516	1,682
정신건강의학과(NPD)	185	3192	3,377	159	3047	3,206	144	2904	3,048	154	3130	3,284
신경과(NMD)	517	2770	3,287	414	2779	3,193	438	2563	3,001	418	2847	3,265
피부과(DER)	331	2200	2,531	258	2006	2,264	254	1940	2,194	275	2037	2,312
외과(GSR)	330	1700	2,030	283	1463	1,746	269	1461	1,730	235	1595	1,830
흉부외과(CST)	117	392	509	77	334	411	92	346	438	96	365	461
성형외과(PSR)	176	497	673	188	399	587	202	477	679	217	579	796
정형외과(OSD)	605	3350	3,955	567	3093	3,660	553	3071	3,624	597	3198	3,795
신경외과(NSD)	516	2421	2,937	484	2325	2,809	424	2165	2,589	451	2507	2,958
산부인과(OBD)	184	1496	1,680	148	1473	1,621	145	1355	1,500	190	1324	1,514
안과(EYE)	367	2823	3,190	288	2397	2,685	314	2642	2,956	329	2686	3,015
이비인후과(ENT)	453	1491	1,944	295	1238	1,533	294	1049	1,343	352	1247	1,599
비뇨의학과(URO)	345	2326	2,671	313	2183	2,496	270	1939	2,209	353	2363	2,716
가정의학과(FMD)	222	1004	1,226	207	1031	1,238	250	1170	1,420	217	1037	1,254
재활의학과(REH)	70	517	587	56	508	564	57	434	491	71	539	610
치과(DEN)	123	920	1,043	124	891	1,015	107	819	926	114	1054	1,168
응급의학과(EMD)	1570	2025	3,595	1599	2040	3,639	1519	2003	3,522	1464	1882	3,346
건강증진센터(HPC)	1441	40	1,481	1424	33	1,457	1123	30	1,153	1235	46	1,281
통증클리닉(PCR)	78	439	517	61	419	480	50	371	421	76	373	449
영상의학과(RAD)	5	4	9	21	5	26	27	4	31	29	4	33
방사선종양학과(ROD)	25	602	627	17	516	533	22	520	542	18	724	742
호흡기안심센터(MSD)	208	44	252	77	14	91	30	10	40	39	14	53
선별진료클리닉(STC)	383	184	567	312	130	442	315	129	444	279	114	393
코로나백신접종(IVC)			-			-			0			-
통원치료	0	2977	2,977	0	2924	2,924	0	2858	2,858	0	3022	3,022
계(TOTAL)	10,637	52,334	62,971	9,629	49,768	59,397	9,038	48,117	57,155	9,397	51,817	61,214

구분 과별	2022년			2023년						계		
	12월			1월			2월					
	초진	재진	계	초진	재진	계	초진	재진	계	초진	재진	계
	New	Old		New	Old		New	Old		New	Old	
소화기내과(GIC)	478	2941	3,419	431	2769	3,200	363	2742	3,105	5,198	32,970	38,168
순환기내과(CVC)	414	5105	5,519	351	4712	5,063	302	4494	4,796	5,162	62,879	68,041
호흡기내과(PUL)	354	1699	2,053	301	1611	1,912	329	1525	1,854	3,992	19,361	23,353
내분비내과(DMC)	272	3267	3,539	235	3213	3,448	246	3334	3,580	3,010	39,211	42,221
신장내과(NEP)	162	1162	1,324	158	1187	1,345	145	1097	1,242	1,994	13,556	15,550
혈액종양내과(HMO)	71	714	785	65	681	746	74	668	742	1,038	9,149	10,187
알레르기내과(ALE)	62	216	278	61	206	267	79	218	297	857	2,713	3,570
류마티스내과(RHM)	164	1741	1,905	148	1582	1,730	160	1714	1,874	1,978	20,226	22,204
감염내과(INF)	84	260	344	81	263	344	92	242	334	1,038	3,199	4,237
통합내과(HOS)	0	24	24	0	32	32	0	23	23	0	274	274
일반내과(MED)	36	18	54	43	12	55	33	7	40	405	131	536
소아청소년과(PED)	148	1299	1,447	113	1400	1,513	162	1496	1,658	1,789	16,895	18,684
정신건강의학과(NPD)	120	3034	3,154	102	2688	2,790	119	2482	2,601	1,854	35,215	37,069
신경과(NMD)	396	2946	3,342	391	2580	2,971	350	2518	2,868	5,180	32,623	37,803
피부과(DER)	307	2071	2,378	185	1974	2,159	219	1896	2,115	3,477	24,040	27,517
외과(GSR)	256	1565	1,821	254	1472	1,726	255	1444	1,699	3,287	18,623	21,910
흉부외과(CST)	86	384	470	69	386	455	60	374	434	1,075	4,409	5,484
성형외과(PSR)	172	668	840	222	575	797	215	659	874	2,305	6,432	8,737
정형외과(OSD)	551	3411	3,962	512	3060	3,572	503	3210	3,713	6,724	38,176	44,900
신경외과(NSD)	437	2332	2,769	403	2080	2,483	413	2295	2,708	5,474	27,120	32,594
산부인과(OBD)	140	1387	1,527	151	1168	1,319	144	1328	1,472	1,897	16,298	18,195
안과(EYE)	314	2621	2,935	252	2384	2,636	313	2651	2,964	3,897	31,259	35,156
이비인후과(ENT)	313	1170	1,483	314	1153	1,467	330	1132	1,462	4,382	16,239	20,621
비뇨의학과(URO)	301	2323	2,624	309	2251	2,560	304	2239	2,543	3,631	26,127	29,758
가정의학과(FMD)	196	1026	1,222	190	854	1,044	171	958	1,129	2,371	11,941	14,312
재활의학과(REH)	56	464	520	57	453	510	59	534	593	813	5,896	6,709
치과(DEN)	118	982	1,100	89	819	908	106	931	1,037	1,379	10,807	12,186
응급의학과(EMD)	1504	1980	3,484	1521	2036	3,557	1236	1700	2,936	18,104	23,193	41,297
건강증진센터(HPC)	970	84	1,054	241	154	395	286	228	514	12,534	900	13,434
통증클리닉(PCR)	62	373	435	57	364	421	56	325	381	764	4,738	5,502
영상의학과(RAD)	27	6	33	18	2	20	27	9	36	187	54	241
방사선종양학과(ROD)	21	599	620	22	503	525	15	559	574	244	7,123	7,367
호흡기안심센터(MSD)	39	16	55	25	10	35	9	2	11	2,740	347	3,087
선별진료클리닉(STC)	183	103	286	153	71	224	160	74	234	3,675	4,574	8,249
코로나백신접종(IVC)			-			0			0	0	0	0
통원치료	0	2966	2,966	0	2945	2,945	0	2869	2,869	0	35,008	35,008
계(TOTAL)	8,814	50,957	59,771	7,524	47,650	55,174	7,335	47,977	55,312	112,455	601,706	714,161

3. 퇴원환자 월별 통계

구분 과별	2022년													
	3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월	
	실인원	연일수	실인원	연일수	실인원	연일수	실인원	연일수	실인원	연일수	실인원	연일수	실인원	연일수
소화기내과(GIC)	136	931	148	991	176	1,225	139	1,017	145	975	152	1,040	155	1,050
심장혈관센터(CVC)	115	661	122	730	154	803	117	962	134	657	116	517	105	548
호흡기내과(PUL)	136	1,370	98	1,148	121	1,754	95	1,092	108	1,374	113	1,313	72	950
당뇨병내분비센터(DMC)	8	42	12	54	11	62	14	86	21	115	13	96	17	98
신장내과(NEP)	45	315	49	453	45	398	48	482	61	700	58	506	65	577
혈액종양내과(HMO)	109	508	120	634	117	617	127	631	147	736	154	911	159	715
알레르기내과(ALE)	1	4	0	0	0	0	0	0	2	6	3	24	1	11
류마티스내과(RHM)	10	51	9	125	9	92	13	98	17	102	11	87	9	102
감염내과(INF)	56	693	46	402	53	502	42	704	41	468	58	320	52	580
통합내과(HOS)	14	118	24	160	31	280	36	449	35	291	28	235	15	187
소아청소년과(PED)	15	244	17	154	19	346	22	336	26	591	21	167	27	535
정신건강의학과(NPD)	30	709	36	776	32	723	39	782	36	795	41	940	27	560
신경과(NMD)	59	567	60	540	54	354	57	466	57	438	60	558	71	590
피부과(DER)	0	0	2	12	1	5	1	11	3	25	1	14	4	28
외과(GSR)	212	1,119	237	1,322	232	1,276	256	1,510	264	1,233	238	1,286	232	1,172
흉부외과(CST)	38	285	42	479	37	342	36	283	42	344	32	245	30	358
성형외과(PSR)	22	217	46	408	34	327	24	130	32	385	32	313	20	102
정형외과(OSD)	285	2,363	228	1,596	244	2,187	244	2,046	292	2,607	269	2,462	242	1,980
신경외과(NSD)	120	1,828	127	1,577	120	970	136	1,053	142	1,563	162	1,272	158	1,406
산부인과(OBD)	92	565	103	467	97	426	113	579	120	541	106	612	88	449
안과(EYE)	83	102	106	127	119	143	133	153	111	131	122	154	109	117
이비인후과(ENT)	61	231	49	203	70	458	61	224	54	156	57	231	48	186
비뇨의학과(URO)	63	284	81	409	84	325	79	276	73	298	87	350	66	254
가정의학과(FMD)	7	253	6	118	5	164	7	214	7	176	4	101	10	304
재활의학과(REH)	17	542	14	526	27	840	16	604	21	699	15	555	22	665
치과(DEN)	2	6	2	6	0	0	1	3	2	5	1	2	2	6
건강증진센터(HPC)														
통증클리닉(PCR)														
장기이식센터(OTC)														
신생아(NBD)	3	6	3	10	6	15	8	30	4	12	3	11	5	20
계(TOTAL)	1,739	14,014	1,787	13,427	1,898	14,634	1,864	14,221	1,997	15,423	1,957	14,322	1,811	13,550

구분 과별	2022년						2023년				계		퇴원 환자	입원 환자
	10월		11월		12월		1월		2월					
	실인원	연일수	실인원	연일수	실인원	연일수	실인원	연일수	실인원	연일수	실인원	연일수	평균재 원일수	재원연 인원수
소화기내과(GIC)	146	1,035	168	1,006	167	1,150	142	808	174	1,127	1,848	12,355	6.7	13,708
심장혈관센터(CVC)	102	664	121	523	120	579	111	493	98	675	1,415	7,812	5.5	7,935
호흡기내과(PUL)	89	1,446	110	1,826	107	1,359	124	2,078	113	1,969	1,286	17,679	13.7	17,489
당뇨병내분비센터(DMC)	17	96	6	42	11	61	16	313	17	128	163	1,193	7.3	1,198
신장내과(NEP)	41	442	54	475	64	675	61	515	40	710	631	6,248	9.9	6,149
혈액종양내과(HMO)	122	505	103	535	109	563	103	662	105	689	1,475	7,706	5.2	7,718
알레르기내과(ALE)	0	0	2	9	0	0	2	6	2	32	13	92	7.1	112
류마티스내과(RHM)	10	156	8	48	9	81	9	67	15	121	129	1,130	8.8	1,227
감염내과(INF)	44	535	35	375	45	546	51	597	36	498	559	6,220	11.1	5,955
통합내과(HOS)	21	195	33	254	27	211	36	322	23	206	323	2,908	9.0	2,968
소아청소년과(PED)	22	244	27	371	16	129	18	160	17	270	247	3,547	14.4	3,668
정신건강의학과(NPD)	39	913	32	555	23	619	19	484	21	345	375	8,201	21.9	8,164
신경과(NMD)	56	361	56	473	65	400	52	477	56	521	703	5,745	8.2	6,817
피부과(DER)	5	69	2	13	2	15	3	21	3	9	27	222	8.2	272
외과(GSR)	252	1,314	230	1,105	238	1,351	217	1,215	182	849	2,790	14,752	5.3	13,901
흉부외과(CST)	47	792	41	462	40	413	34	382	42	415	461	4,800	10.4	4,578
성형외과(PSR)	35	230	54	233	58	273	37	165	69	318	463	3,101	6.7	2,700
정형외과(OSD)	246	2,253	271	2,326	329	2,541	287	2,355	258	2,045	3,195	26,761	8.4	26,816
신경외과(NSD)	148	1,531	175	1,526	153	1,190	148	1,422	148	1,153	1,737	16,491	9.5	18,222
산부인과(OBD)	105	552	90	391	109	504	103	687	112	559	1,238	6,332	5.1	6,239
안과(EYE)	99	105	138	152	126	144	112	123	118	137	1,376	1,588	1.2	614
이비인후과(ENT)	46	187	44	175	52	165	50	163	53	207	645	2,586	4.0	2,504
비뇨의학과(URO)	67	431	68	308	105	518	72	296	88	430	933	4,179	4.5	4,187
가정의학과(FMD)	10	216	11	199	3	67	7	342	3	65	80	2,219	27.7	2,164
재활의학과(REH)	14	664	18	627	13	484	16	507	13	384	206	7,097	34.5	3,970
치과(DEN)	3	9	1	3	0	0	5	13	0	0	19	53	2.8	53
건강증진센터(HPC)														
통증클리닉(PCR)														
장기이식센터(OTC)														
신생아(NBD)	6	23	2	8	3	9	6	22	8	26	57	192	3.4	196
계(TOTAL)	1,792	14,968	1,900	14,020	1,994	14,047	1,841	14,695	1,814	13,888	22,394	171,209	7.6	169,524

4. 외래, 퇴원환자 종류별 통계

구분 과별	외래											
	건보		급여		산재		일반		자보		계	과별
	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	구성비(%)
소화기내과(GIC)	35,659	93.4	2,090	5.5	2	0.0	400	1.0	17	0.0	38,168	5.6
심장혈관센터(CVC)	64,155	94.3	3,134	4.6	4	0.0	713	1.0	35	0.1	68,041	10.0
호흡기내과(PUL)	21,771	93.2	1,327	5.7	1	0.0	228	1.0	26	0.1	23,353	3.4
당뇨병내분비센터(DMC)	39,383	93.3	2,321	5.5			497	1.2	20	0.0	42,221	6.2
신장내과(NEP)	14,331	92.2	1,085	7.0			131	0.8	3	0.0	15,550	2.3
혈액종양내과(HMO)	9,393	92.2	691	6.8			101	1.0	2	0.0	10,187	1.5
알레르기내과(ALE)	3,484	96.1	114	3.1			25	0.7	1	0.0	3,624	0.5
류마티스내과(RHM)	21,155	95.3	934	4.2			107	0.5	8	0.0	22,204	3.3
감염내과(INF)	3,911	93.5	229	5.5			41	1.0	2	0.0	4,183	0.6
통합내과(HOS)	247	90.1	23	8.4	1	0.4	3	1.1			274	0.0
일반내과	498	92.9	34	6.3			4	0.7			536	0.1
소아청소년과(PED)	18,244	97.6	356	1.9			82	0.4	2	0.0	18,684	2.8
정신건강의학과(NPD)	33,652	90.8	3,075	8.3	34	0.1	238	0.6	70	0.2	37,069	5.5
신경과(NMD)	35,235	93.2	2,340	6.2	16	0.0	199	0.5	13	0.0	37,803	5.6
피부과(DER)	26,141	95.0	968	3.5			377	1.4	31	0.1	27,517	4.1
외과(GSR)	20,819	95.0	928	4.2	3	0.0	147	0.7	13	0.1	21,910	3.2
흉부외과(CST)	5,016	91.5	348	6.3	9	0.2	41	0.7	70	1.3	5,484	0.8
성형외과(PSR)	8,167	93.5	338	3.9	9	0.1	123	1.4	100	1.1	8,737	1.3
정형외과(OSD)	41,959	93.4	2,042	4.5	89	0.2	406	0.9	404	0.9	44,900	6.6
신경외과(NSD)	30,054	92.2	1,880	5.8	28	0.1	318	1.0	314	1.0	32,594	4.8
산부인과(OBD)	17,431	95.8	573	3.1			175	1.0	16	0.1	18,195	2.7
안과(EYE)	32,702	93.0	1,923	5.5	60	0.2	444	1.3	27	0.1	35,156	5.2
이비인후과(ENT)	19,666	95.4	754	3.7			181	0.9	20	0.1	20,621	3.0
비뇨의학과(URO)	27,774	93.3	1,453	4.9	14	0.0	492	1.7	25	0.1	29,758	4.4
가정의학과(FMD)	13,353	93.3	285	2.0			659	4.6	15	0.1	14,312	2.1
재활의학과(REH)	5,849	87.2	696	10.4	40	0.6	114	1.7	10	0.1	6,709	1.0
치과(DEN)	11,108	91.2	657	5.4			408	3.3	13	0.1	12,186	1.8
응급의학과(EMD)	38,212	92.5	1,990	4.8	20	0.0	334	0.8	741	1.8	41,297	6.1
건강증진센터(HPC)	5,226	38.9					8,208	61.1			13,434	2.0
통증클리닉(PCR)	5,012	91.1	383	7.0			70	1.3	37	0.7	5,502	0.8
영상의학과(RAD)	230	95.4	11	4.6							241	0.0
장기이식센터(OTC)												
방사선종양학과(ROD)	6,841	92.9	500	6.8			26	0.4			7,367	1.1
호흡기안심센터(MSD)	2,822	91.4	49	1.6			211	6.8	5	0.2	3,087	0.5
선별진료클리닉(STC)	7,795	94.5	186	2.3			264	3.2	4	0.0	8,249	1.2
코로나백신접종(IVC)												
신생아(NBD)												
계(Total)	627,295	92.4	33,717	5.0	330	0.0	15,767	2.3	2,044	0.3	679,153	100.0

* 외래: 통원 제외

구분 과별	퇴원											
	건보		급여		산재		일반		자보		계	과별
	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	구성비(%)
소화기내과(GIC)	1697	91.8	146	7.9	2	0.1	3	0.2			1,848	8.3
심장혈관센터(CVC)	1332	94.1	82	5.8			1	0.1			1,415	6.3
호흡기내과(PUL)	1186	92.2	93	7.2	1	0.1	2	0.2	4	0.3	1,286	5.7
당뇨병내분비센터(DMC)	139	85.3	24	14.7							163	0.7
신장내과(NEP)	553	87.6	78	12.4							631	2.8
혈액종양내과(HMO)	1373	93.1	102	6.9							1,475	6.6
알레르기내과(ALE)	12	92.3	1	7.7							13	0.1
류마티스내과(RHM)	118	91.5	10	7.8			1	0.8			129	0.6
감염내과(INF)	512	91.6	44	7.9	3	0.5					559	2.5
통합내과(HOS)	292	90.4	30	9.3	1	0.3					323	1.4
일반내과												
소아청소년과(PED)	244	98.8	3	1.2							247	1.1
정신건강의학과(NPD)	333	88.8	32	8.5	3	0.8			7	1.9	375	1.7
신경과(NMD)	653	92.9	49	7.0	1	0.1					703	3.1
피부과(DER)	25	92.6	2	7.4							27	0.1
외과(GSR)	2672	95.8	108	3.9			5	0.2	5	0.2	2,790	12.5
흉부외과(CST)	423	91.8	29	6.3					9	2.0	461	2.1
성형외과(PSR)	415	89.6	15	3.2	2	0.4	11	2.4	20	4.3	463	2.1
정형외과(OSD)	2922	91.5	119	3.7	45	1.4	1	0.0	108	3.4	3,195	14.3
신경외과(NSD)	1,597	91.9	83	4.8	6	0.3	3	0.2	48	2.8	1,737	7.8
산부인과(OBD)	1,186	95.8	47	3.8			5	0.4			1,238	5.5
안과(EYE)	1,276	92.7	75	5.5	1	0.1	22	1.6	2	0.1	1,376	6.1
이비인후과(ENT)	625	96.9	19	2.9					1	0.2	645	2.9
비뇨의학과(URO)	887	95.1	39	4.2			6	0.6	1	0.1	933	4.2
가정의학과(FMD)	79	98.8	1	1.3							80	0.4
재활의학과(REH)	190	92.2	12	5.8	1	0.5			3	1.5	206	0.9
치과(DEN)	18	94.7	1	5.3							19	0.1
응급의학과(EMD)												
건강증진센터(HPC)												
통증클리닉(PCR)												
영상의학과(RAD)												
장기이식센터(OTC)												
방사선종양학과(ROD)												
호흡기안심센터(MSD)												
선별진료클리닉(STC)												
코로나백신접종(IVC)												
신생아(NBD)	53	93.0	2	3.5			2	3.5			57	0.3
계(Total)	20,812	92.9	1,246	5.6	66	0.3	62	0.3	208	0.9	22,394	100.0

5. 수술환자 과별 통계

진료과	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과(MED)									2					2	
소아청소년과(PED)														0	
정신건강의학과(NPD)	23	7	19	24	17	21	9	36	32	6	17	32	243		
피부과(DER)													0		
외과(GSR)	160	175	206	186	177	190	198	166	182	176	173	144	2,133		
흉부외과(CST)	27	35	30	32	26	33	33	30	32	28	25	33	364		
성형외과(PSR)	74	94	81	86	66	70	70	81	94	93	95	120	1,024		
정형외과(OSD)	291	253	280	292	291	289	288	252	309	366	319	300	3,530		
신경외과(NSD)	124	122	173	178	184	163	155	151	166	160	162	147	1,885		
산부인과(OBD)	51	61	62	68	79	77	74	63	72	79	59	75	820		
안과(EYE)	107	123	152	156	147	149	129	119	159	155	126	157	1,679		
이비인후과(ENT)	64	72	88	75	59	75	57	56	61	63	72	68	810		
비뇨의학과(URO)	54	72	69	61	67	67	70	53	61	100	58	79	811		
재활의학과(REH)													0		
치과(DEN)	2	2	0	1	1	0	2	3	1	0	5	0	17		
통증클리닉(PCR)	1		1							0			2		
소계	978	1,016	1,161	1,159	1,114	1,134	1,085	1,012	1,169	1,226	1,111	1,155	13,320		
분만실 (D/C)													0		
신생아실													0		
(Circumcision)													0		
계(TOTAL)	978	1,016	1,161	1,159	1,114	1,134	1,085	1,012	1,169	1,226	1,111	1,155	13,320		

6. 마취 통계

구분	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
전신마취 (General)	572	559	629	616	624	640	614	564	637	684	622	639	7,400		
척추마취 (Spinal)	24	25	28	52	35	36	26	39	35	30	31	41	402		
경막외마취 (Epidural)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
국소마취 (Local)	345	400	469	469	425	426	418	385	465	493	430	466	5,191		
정맥마취 (Ketamine)	2	4	5	1	2	1	5	0	0	1	1	1	23		
상완신경총차단마취 (B.P.B)	31	26	25	26	26	31	29	29	34	25	28	17	327		
감시마취관리 (MAC)	10	11	10	11	13	9	6	6	11	10	12	4	113		
계(TOTAL)	984	1,025	1,166	1,175	1,125	1,143	1,098	1,023	1,182	1,243	1,124	1,169	13,457		

7. 응급의료센터 환자 통계

1) 과별 진료 통계

과별	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
소화기내과(GIC)	78	91	119	81	115	115	100	98	105	101	103	106	1,212		
심장혈관센터(CVC)	45	70	97	67	62	69	60	75	64	60	78	70	817		
호흡기내과(PUL)	63	57	74	61	64	75	55	73	78	95	89	88	872		
당뇨병내분비센터(DMC)	6	7	5	8	7	7	12	4	4	7	13	7	87		
신장내과(NEP)	28	27	32	27	50	47	39	36	31	43	32	20	412		
혈액종양내과(HMO)	5	8	11	7	14	14	10	11	8	6	18	16	128		
알레르기내과(ALE)	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	2	0	6		
류마티스내과(RHM)	2	0	3	2	1	1	1	1	2	4	1	4	22		
감염내과(INF)	28	32	30	25	23	43	38	28	33	39	48	30	397		
통합내과(HOS)	18	24	41	37	29	33	14	30	33	32	36	14	341		
일반내과(MED)	64	49	36	74	83	60	94	80	73	63	87	69	832		
소아청소년과(PED)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2		
정신건강의학과(NPD)	36	30	65	30	47	37	52	50	25	15	15	40	442		
신경과(NMD)	92	73	90	96	72	75	74	67	72	78	61	63	913		
피부과(DER)			1		1					1			3		
외과(GSR)	89	98	106	113	97	114	87	104	88	98	79	71	1,144		
흉부외과(CST)	20	17	22	22	21	23	22	25	17	23	22	22	256		
성형외과(PSR)	3	10	5	9	5	9	7	9	2	1	0	0	60		
정형외과(OSD)	263	273	340	306	337	240	291	248	213	260	273	225	3,269		
신경외과(NSD)	46	54	61	54	66	72	68	66	55	76	67	61	746		
산부인과(OBD)	27	38	46	41	47	48	31	38	50	47	42	37	492		
안과(EYE)	31	31	40	23	40	38	44	29	46	21	26	33	402		
이비인후과(ENT)	54	47	48	53	51	40	48	53	56	51	52	51	604		
비뇨의학과(URO)	18	13	14	20	20	9	19	15	20	25	23	16	212		
가정의학과(FMD)													0		
재활의학과(REH)	1				1							1	3		
치과(DEN)													0		
응급의학과(EMD)	2,018	2,196	2,415	2,328	2,497	2,425	2,473	2,382	2,270	2,338	2,390	1,891	27,623		
통증클리닉(PCR)													0		
영상의학과(RAD)													0		
계(TOTAL)	3,035	3,245	3,701	3,484	3,753	3,595	3,639	3,522	3,346	3,484	3,557	2,936	41,297		

2) 급여 종류별 진료 통계

구분	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
일반환자	238	253	285	271	251	227	257	261	238	309	253	223	3,066		
보험환자	2,797	2,992	3,416	3,213	3,502	3,368	3,382	3,261	3,108	3,175	3,304	2,713	38,231		
계(TOTAL)	3,035	3,245	3,701	3,484	3,753	3,595	3,639	3,522	3,346	3,484	3,557	2,936	41,297		

3) 월별 처치 결과

구분	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
ER 경유한 입원환자수	562	610	713	653	691	718	632	651	674	724	715	640	7,983		
사망자수	10	3	4	1	4	3	1	7	9	7	9	7	65		
D.O.A	8	6	13	7	4	11	8	6	7	6	12	5	93		
사고환자수	834	969	1,083	1,043	1,053	924	999	1,002	848	864	832	693	11,144		
내원환자수	3,035	3,245	3,701	3,484	3,753	3,595	3,639	3,522	3,346	3,484	3,557	2,936	41,297		

8. 사망 통계

구분	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
48시간 이전 사망		9	8	6	8	14	9	11	10	14	7	13	13	122
48시간 이후 사망		42	39	44	35	36	52	38	42	47	38	35	44	492
입원사망계		51	47	50	43	50	61	49	52	61	45	48	57	614
조사망률(%)		2.9	2.6	2.6	2.3	2.5	3.1	2.7	2.9	3.2	2.3	2.6	3.1	2.7
순사망률(%)		2.4	2.2	2.3	1.9	1.8	2.7	2.1	2.4	2.5	1.9	1.9	2.4	2.2
산모사망수		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
산모사망률(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
신생아사망수		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신생아사망률(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
응급실사망수		10	3	4	1	4	3	1	7	9	7	9	7	65
D.O.A		8	6	13	7	4	11	8	6	7	6	12	5	93
P.O.D		0	2	1	6	2	2	3	2	5	5	7	4	39
Autopsy		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9. 분만 통계

구분	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Normal		5	3	5	4	1	8	2	1	0	4	4	5	42
Vacuum		.	1	2	2	.	1	.	.	.	.	2	1	9
Breech		1	.	.	.	.	.	1
C/Sec		4	8	6	11	8	9	9	12	6	4	12	10	99
총 분만수		9	12	13	17	9	18	12	13	6	8	18	16	151
Twin		.	1	.	2	.	1	2	1	.	1	.	.	8
Stillbirth		1	.	.	1	.	.	1	1	1	.	.	1	6

10. 신생아 통계

구분	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
정상아		4	7	8	10	5	5	5	4	2	4	7	8	69
미숙아		4	6	4	8	2	12	8	8	4	5	10	6	77
저체중아		0	0	1	0	2	3	0	2	0	0	1	1	10
계(TOTAL)		8	13	13	18	9	20	13	14	6	9	18	15	156
쌍생아 쌍(명)		0	2	0	4	0	4	4	2	0	2	0	0	9 (18)
기형아		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sick Baby	본원출산	5	10	6	9	7	15	9	9	4	6	12	6	98
	외부출산	5	6	5	5	9	3	4	9	5	7	3	4	65
사망	본원출산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	외부출산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11. 과별 전과 환자수 통계

BY \ TO	GIC	CVC	PUL	DMC	NEP	HMO	ALE	RHM	INF	HOS	PED	NPD	NMD	DER	GSR	CST
소화기내과(GIC)		7	12		7	8		1	11	16		1	3		170	2
심장혈관센터(CVC)	3		30	2	10	3			6	2			4		2	54
호흡기내과(PUL)	7	22		1	1	7			3	5			4		3	22
당뇨병내분비센터(DMC)	1	2	5		2				1							
신장내과(NEP)	4	8	3	1		1		1	1			3	7		2	
혈액종양내과(HMO)	1	2	1							2			2		5	
알레르기내과(ALE)								2								
류마티스내과(RHM)			4		1	1	2									
감염내과(INF)	2	4	6		2	7		2					7		6	1
통합내과(HOS)	15	10	12		5	2			5			3	1		4	
소아청소년과(PED)												1				
정신건강의학과(NPD)			1					1	1				4			
신경과(NMD)	1	4	4		4	1			4			2			1	1
피부과(DER)					1											
외과(GSR)	14	2	11		6	3			2				1			
흉부외과(CST)	1	14	13												1	
성형외과(PSR)	3				3				1							1
정형외과(OSD)	6	5	8		2	1		1	11			2	4			2
신경외과(NSD)	3	3	12	1	3	7			15				11			2
노벨리스방사선수술센터(NRC)	1					2										
산부인과(OBD)	2	1				1			1	1	1	1	1		3	
안과(EYE)													1			
이비인후과(ENT)			3			4			3							
비뇨의학과(URO)		3	3	1	1	2		1	5						3	1
가정의학과(FMD)			1			1			1	1						
재활의학과(REH)	2		4						4			2	5			1
치과(DEN)																
통증클리닉(PCR)																
장기이식센터(OTC)																
신생아(NBD)											94					
계(TOTAL)	66	87	133	6	48	51	2	9	75	27	95	15	55	0	200	87

BY \ TO	PSR	OSD	NSD	NRC	OBD	EYE	ENT	URO	FMD	REH	DEN	PCR	OTC	계
소화기내과(GIC)	3	5	5		3			2	2	2				260
심장혈관센터(CVC)		2	6		2			3	1	1				131
호흡기내과(PUL)		5	5	1					1	4				91
당뇨병내분비센터(DMC)		1	3											15
신장내과(NEP)	3	4	2		1			4						45
혈액종양내과(HMO)			4	3	2				9					31
알레르기내과(ALE)														2
류마티스내과(RHM)		1	1											10
감염내과(INF)		14	10		1		1	9	1	3				76
통합내과(HOS)		4	2		1			1	1					66
소아청소년과(PED)														1
정신건강의학과(NPD)														7
신경과(NMD)			17	1			1			81				122
피부과(DER)														1
외과(GSR)	4		2		5			3		1				54
흉부외과(CST)	1	4	4	1			1			1				41
성형외과(PSR)		9	2		1			1						21
정형외과(OSD)	23		3							1				69
신경외과(NSD)	11	9			1		2	1		76				157
노발리스병사선수술센터(NRC)		1			2			2						8
산부인과(OBD)	2	1	2	2				1						20
안과(EYE)							1							2
이비인후과(ENT)	2		4							1				17
비뇨의학과(URO)	1		2	3										26
가정의학과(FMD)														4
재활의학과(REH)			10											28
치과(DEN)														
통증클리닉(PCR)														
장기이식센터(OTC)														
신생아(NBD)														94
계(TOTAL)	50	60	84	11	19	0	6	27	15	171	0	0	0	1,399

12. 과별 협의 진단수 통계

TO BY	GIC	CVC	PUL	DMC	NEP	HMO	ALE	RHM	INF	HOS	PED	NPD	NMD	DER	GSR	CST	PSR	OSD
소화기내과(GIC)	197	299	228	224	235	112	9	22	308	16		218	237	115	377	44	68	106
심장혈관센터(CVC)	139	192	153	174	169	40	3	22	186	2		126	242	36	38	116	34	68
호흡기내과(PUL)	382	549		333	329	108	1	36	278	1		399	445	169	92	296	162	136
당뇨병센터(DMC)	36	34	24		16	3		2	34			31	61	10	4		2	11
신장내과(NEP)	178	168	107	179		22	4	18	163			186	181	46	58	20	66	84
혈액종양내과(HMO)	86	85	58	87	33	2	2	34	107	1		68	89	66	50	36	17	38
알레르기내과(ALE)	3	2		1	1	1		3	1			2	8	1		1		1
류마티스내과(RHM)	24	14	23	25	18	4			26			55	65	26	1		3	36
감염내과(INF)	174	195	80	161	112	70	2	68				125	211	101	60	27	106	208
통합내과(HOS)	130	83	54	58	35	16	6	19	85			59	60	14	35	18	6	38
소아청소년과(PED)											16	7	1	10	3		15	9
정신건강의학과(NPD)	53	61	12	58	27	22		5	48		8		54	57	18	6	27	104
신경과(NMD)	178	432	163	256	136	56	6	25	282			77	44	107	35	37	43	135
외과(GSR)	278	635	464	339	217	84	3	22	152	1		79	166	80	41	41	29	68
흉부외과(CST)	42	72	105	104	33	14	1	8	123			86	66	27	27	1	10	50
성형외과(PSR)	20	46	26	29	19	15		4	71		1	17	21	10	6	9		38
정형외과(OSD)	322	1,013	795	495	397	85	7	70	1,046		17	304	343	136	52	165	87	
신경외과(NSD)	300	823	522	515	287	119	4	47	1,001	1	4	186	230	188	48	148	157	277
노발리스방사선 수술센터(NRC)	13	9	12	8	3	21			15			3		10		2	2	3
산부인과(OBD)	83	124	41	49	16	9	1	6	98		3	30	32	19	81	22	11	13
안과(EYE)	1	7	1	11	11			5	3		6	5	6					
이비인후과(ENT)	13	54	38	43	25	27	2	5	19		2	14	21	3	4	4	6	5
비뇨의학과(URO)	58	159	77	92	66	18		6	51		3	31	45	40	30	22	4	21
가정의학과(FMD)	5	13	9		5	3		2	43	1		29	5	10	7		7	
재활의학과(REH)	64	83	14	106	34	25		9	114			90	147	41	8	9	9	18
치과(DEN)		2												1				
피부과(DER)	5	11	6	22	7	3	1		9			3	3					
장기이식센터(OTC)																		
계(TOTAL)	2,784	5,165	3,012	3,369	2,231	879	52	438	4,263	23	60	2,230	2,783	1,323	1,075	1,024	871	1,467

*기타: AKU, APD, CPD, EMD

TO BY	NSD	NRC	OBD	EYE	ENT	URO	FMD	REH	DEN	RAD	PCR	ANE	ROD	ICC	OTC	NMC	기타	NFD	NST	계
소화기내과(GIC)	104		46	44	65	191	16	41	14	1,311	1	7	12	2	2				328	4,999
심장혈관센터(CVC)	83	1	11	44	52	66	1	21	22	172	3	48		1		1		1	149	2,416
호흡기내과(PUL)	148	2	24	102	295	207	10	166	36	984	4	84	11	4		1		3	975	6,772
당뇨병관리센터(DMC)	10		5	34	19	23	1	1	7	39								2	29	438
신장내과(NEP)	38		15	46	72	109	1	21	16	426	1	8	1	3	7			17	212	2,473
혈액종양내과(HMO)	57		18	30	59	71	21	8	21	396	3	3	48						89	1,683
알레르기내과(ALE)					1			1			3									30
류마티스내과(RHM)	22		14	21	32	10		19	8	20	5		2						4	477
감염내과(INF)	136		33	58	65	247	1	40	15	324	4	9		1					170	2,803
통합내과(HOS)	23		14	18	41	50	12	26	6	107	2	5							56	1,076
소아청소년과(PED)	6			223	52	2		20	2									1	12	379
정신건강의학과(NPD)	59		33	30	55	25	30	27	31	17		15		1					2	885
신경과(NMD)	122		11	114	110	98		500	23	70	9	3	2	10				1	301	3,386
외과(GSR)	107		60	46	74	172	2	44	8	976	4	665	43	3					233	5,136
흉부외과(CST)	41	2	6	12	46	51		36	6	62		146	5	9					77	1,268
성형외과(PSR)	31			22	7	16	2	7	5	15	1	93	1						8	540
정형외과(OSD)	119	1	28	55	117	214	1	35	27	243	83	1,086	6	6					18	7,373
신경외과(NSD)	1,162		30	162	227	210	8	673	26	243	18	325	7	4		1		1	623	8,577
노발리스방사선 수술센터(NRC)	10		3	7	8	8	1	10		7									5	160
산부인과(OBD)	28			9	26	84	6	9	5	207	4	89	17	1				2	6	1,131
안과(EYE)	3				3	1						3								66
이비인후과(ENT)	20		4	32		7		9	14	8	7	91	15	3					32	527
비뇨의학과(URO)	26		5	8	21			9	5	190		202	5	5					21	1,220
가정의학과(FMD)				3	14	10		4	5	155	1	1							4	336
재활의학과(REH)	145		3	21	54	58			10	15		1							89	1,167
치과(DEN)												1								
피부과(DER)	1		1	11	11	13				4	1									112
장기이식센터(OTC)																				0
계(TOTAL)	2,501	6	364	1,152	1,526	1,943	113	1,727	312	5,991	154	2,885	175	53	9	3	0	28	3,443	55,434

13. 사회사업과 통계

1) 과별 통계

진료과	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
MED		1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	2	8
CVC		6	14	6	13	2	6	2	5	12	7	9	14	96
PED		11	8	13	7	16	5	7	6	6	6	22	19	126
NPD		80	76	66	63	49	3	75	88	79	14	1	4	598
NMD		7	9	14	17	14	7	5	10	15	8	17	4	127
DER		0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
GSR		7	13	16	31	19	14	19	17	7	12	3	6	164
CST		5	4	15	9	4	12	12	10	9	3	3	8	94
PSR		2	0	1	1	0	1	1	6	9	1	1	2	25
OSD		23	20	18	8	18	31	14	32	31	12	22	23	252
NSD		30	21	20	33	38	14	17	11	22	22	37	18	283
OBD		10	7	3	1	9	6	0	2	8	8	6	1	61
EYE		3	5	3	8	1	8	4	1	13	1	1	1	49
ENT		0	0	3	5	3	4	6	0	0	2	1	7	31
URO		3	5	8	5	1	5	10	5	2	5	1	5	55
FMD		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
REH		34	55	49	39	33	38	43	24	35	22	22	11	405
DEN		0	0	3	6	1	1	0	1	1	0	0	6	19
ER		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타		66	46	72	61	60	51	73	67	65	65	89	117	832
계(TOTAL)		288	284	310	308	268	210	288	286	314	188	240	248	3,232

2) 문제별 통계

구분	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
심리 사회적		50	42	53	35	22	4	69	70	76	11	2	0	434
지역사회자원연결		92	91	85	77	89	52	54	52	36	36	82	90	836
경제적 상담		105	88	124	148	115	117	117	129	162	115	122	134	1,476
사회복귀 및 재활		26	45	39	35	27	31	37	22	29	19	20	10	340
입퇴원문제		8	13	7	8	4	4	5	8	6	3	4	10	80
집단치료		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
장기기증		1	0	0	1	2	0	0	1	0	1	7	3	16
기타		6	5	2	4	9	2	6	4	5	3	3	1	50
계(TOTAL)		288	284	310	308	268	210	288	286	314	188	240	248	3,232

14. 각종 기능검사 통계

검사별	2022년											2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
Audiometry	394	422	474	481	449	427	281	284	314	306	293	298	4,423	
Bronchoscopy	25	31	43	42	43	34	22	27	34	40	47	36	424	
Gastroscopy	296	345	381	360	398	304	327	330	404	357	324	342	4,168	
Sigmoidscopy	30	40	52	42	43	33	28	32	45	35	43	36	459	
Colonoscopy	70	109	98	91	123	81	103	116	116	117	108	104	1,236	
Cystoscopy	113	101	116	91	113	110	95	91	118	132	112	118	1,310	
ESWL	14	10	15	11	13	10	11	13	5	7	4	7	120	
ERCP	13	20	23	17	17	17	20	11	24	14	21	14	211	
EEG	137	115	163	139	147	162	133	135	154	133	125	129	1,672	
EMG	97	133	133	111	122	143	129	102	105	98	113	112	1,398	
EKG	2235	2202	2353	2412	2202	2288	2192	1968	2188	2172	1940	1976	26,128	
A.B.P	58	72	63	59	51	62	53	50	43	50	69	38	668	
HOLTER	166	163	172	184	151	131	134	144	132	140	130	127	1,774	
GXT	58	49	65	87	56	80	58	49	47	46	58	54	707	
TTE	553	599	620	560	525	572	503	496	460	156	723	708	6,475	
PFT	976	1008	1151	1113	1173	1100	1028	1042	1126	1075	961	1147	12,900	
ALG	240	231	247	214	232	271	206	236	270	240	274	282	2,943	
USG(OBGY)	704	817	868	830	910	905	922	862	858	867	779	894	10,216	
계(TOTAL)	6,179	6,467	7,037	6,844	6,768	6,730	6,245	5,988	6,443	5,985	6,124	6,422	77,232	

- (1) Audiometry : ENT PTA, PFT: 호흡기검사 총계, ALG : 알레르기 검사 총계
 (2) ERCP: ERCP+ERCP Dilatation +EST+ENBD+ERBD+Biliary stone remove 합
 (3) BFS : 기관지내시경 합계
 (4) TTE: 전문+단순+일반 합

15. 지역별 환자 통계

지역별	환자수	외래환자(신환)		퇴원환자	
		환자수	비율(%)	환자수	비율(%)
강남	88	0.3	44	0.2	
강동	54	0.2	17	0.1	
강북	46	0.2	30	0.1	
강서	258	0.9	144	0.6	
관악	79	0.3	31	0.1	
광진	43	0.1	11	0.05	
구로	68	0.2	31	0.1	
금천	38	0.1	20	0.1	
노원	81	0.3	40	0.2	
도봉	62	0.2	28	0.1	
동대문	40	0.1	17	0.1	
동작	68	0.2	20	0.1	
마포	191	0.7	91	0.4	
서대문	159	0.6	80	0.4	
서초	74	0.3	20	0.1	
성동	61	0.2	21	0.1	
성북	72	0.3	42	0.2	
송파	77	0.3	29	0.1	
양천	112	0.4	76	0.3	
영등포	116	0.4	38	0.2	
용산	59	0.2	45	0.2	
은평	320	1.1	261	1.2	
종로	53	0.2	39	0.2	
중구	28	0.1	13	0.1	
중랑	58	0.2	28	0.1	
경기 고양시	10,978	38.2	9,040	40.4	
파주시	6,592	22.9	6,585	29.4	
기타	5,865	20.4	3,836	17.1	
인천	1,090	3.8	993	4.4	
강원	153	0.5	103	0.5	
충남	166	0.6	166	0.7	
충북	72	0.3	74	0.3	
대구	68	0.2	15	0.1	
대전	54	0.2	11	0.05	
부산	93	0.3	26	0.1	
광주	39	0.1	27	0.1	
경남	106	0.4	41	0.2	
경북	132	0.5	107	0.5	
전남	109	0.4	76	0.3	
전북	67	0.2	41	0.2	
제주	47	0.2	28	0.1	
기타	793	2.8	9	0.04	
계(TOTAL)	28,729	100.0	22,394	100.0	

16. 건강증진센터 통계

1) 일반검진 (건강증진센터)

구분	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
입사		130	71	90	86	246	109	92	59	64	131	115	138	1,331
공단검진		336	411	663	548	619	669	675	416	432	465	0	0	5,234
단체종합		48	512	634	605	522	606	608	610	700	246	22	30	5,143
직찰		514	994	1,387	1,239	1,387	1,384	1,375	1,085	1,196	842	137	168	11,708
계(TOTAL)		1,028	1,988	2,774	2,478	2,774	2,768	2,750	2,170	2,392	1,684	274	336	23,416

2) 정밀검진 (건강증진센터)

구분	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
정밀 검사	U.G.I	3	19	21	30	13	28	26	32	39	15	0	4	230
	SONO	359	677	768	745	682	742	736	698	827	484	299	380	7,397
	G.F.S	435	763	854	821	634	711	695	668	758	606	237	313	7,495
계(TOTAL)		797	1,459	1,643	1,596	1,329	1,481	1,457	1,398	1,624	1,105	536	697	15,122

- * 2002년 10월부터 건강관리센터와 종합검진센터가 통합하여 건강증진센터 과명이 변경되고 통계도 통합됨.
- * 흉부방사선검사 직접촬영만 실시하고 있음.
- * 건강증진센터 회의 후 2007학년도부터 용어 수정 및 삭제
 - 일반검진에 건강검진-> 공단검진, 정기(직찰)-> 직찰, 초진과 재검 항목 삭제
 - 종합검진에 재검-> 재진

3) 종합검진(건강증진센터)

구분	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
초진		122	35	42	50	33	60	51	41	40	130	104	118	826
재진		132	46	26	40	42	40	33	30	46	84	154	228	901
총 계		254	81	68	90	75	100	84	71	86	214	258	346	1,727

▶ 진료 지원부서 통계

1. 영상의학과 진단 통계

1) 영상의학과 검사 현황

검사별	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
일반촬영	42,311	42,133	48,382	46,492	47,713	45,724	43,802	43,279	45,453	46,731	43,486	42,122	537,628		
특수촬영	59	118	102	82	84	96	109	95	117	85	66	72	1,085		
DSA	368	505	412	493	460	501	380	477	427	510	419	410	5,362		
심혈관촬영	163	165	233	150	208	173	135	119	153	137	169	130	1,935		
CT	4,559	4,921	5,300	5,093	5,031	5,215	4,879	4,863	5,318	5,461	4,942	4,605	60,187		
SONO	1,721	2,097	2,327	2,327	2,278	2,347	2,053	2,104	2,449	2,077	1,705	1,792	25,277		
핵의학	160	165	197	165	203	197	179	166	184	174	176	186	2,152		
PET-CT	97	108	112	124	112	103	109	100	131	98	103	89	1,286		
MRI	2,024	2,353	2,512	2,501	2,343	2,242	2,176	2,095	2,303	2,407	2,066	2,060	27,082		
MAMMO	524	496	558	565	513	558	495	492	607	666	419	483	6,376		
BMD	1,193	918	988	956	965	942	1,041	976	1,086	1,177	1,121	1,187	12,550		
CD COPY	807	865	966	921	928	883	862	846	987	1,041	963	908	10,977		
IMAGE PRINT	20	17	18	27	26	26	18	20	21	35	17	36	281		
FILM SCAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FILM COPY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CD UPLOAD	57	68	62	95	88	99	64	71	95	70	64	73	906		
계(TOTAL)	54,063	54,929	62,169	59,991	60,952	59,106	56,302	55,703	59,331	60,669	55,716	54,153	693,084		

2) 촬영당 일반촬영 통계

진료과	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과	7,389	5,321	8,624	7,312	7,420	7,929	6,739	6,755	7,385	7,981	7,707	7,368	87,930		
소아청소년과	684	803	703	763	833	795	653	797	641	596	668	664	8,600		
외과	807	1,244	1,251	1,293	1,144	1,074	1,156	1,341	1,145	1,299	1,213	838	13,805		
흉부외과	793	955	878	851	939	1,053	926	1,106	969	1,006	1,016	978	11,470		
성형외과	124	201	245	188	141	159	141	207	202	212	163	221	2,204		
정형외과	15,449	14,307	15,859	16,391	16,519	16,368	14,327	15,055	17,027	17,290	15,799	17,122	191,513		
신경외과	2,344	2,501	2,584	2,689	2,741	3,028	2,827	2,621	3,142	3,081	2,492	2,703	32,753		
산부인과	268	315	241	244	356	257	240	232	283	215	256	323	3,230		
안과	36	38	37	42	45	42	26	31	34	51	27	33	442		
가정의학과	111	108	95	154	109	104	131	76	92	80	94	85	1,239		
이비인후과	251	283	374	263	257	267	248	244	287	263	227	242	3,206		
비뇨의학과	464	506	407	317	444	365	472	462	420	388	365	337	4,947		
치과	2	5	0	4	2	2	8	2	2	6	2	0	35		
응급의학과	9,903	11,362	12,728	12,050	12,556	10,276	12,182	11,161	10,366	11,024	10,569	8,233	132,410		
신경정신과	181	195	147	224	319	269	246	211	151	99	92	144	2,278		
피부과	12	20	14	18	17	21	17	8	9	23	17	12	188		
신경과	229	288	270	284	283	247	230	339	226	309	383	218	3,306		
재활의학과	197	420	264	200	387	260	340	273	345	199	276	314	3,475		
영상의학과	36	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	48		
방사선종양학과	1	0	1	0	3	5	0	2	3	3	0	0	18		
심장혈관센터	1,675	1,944	1,987	1,753	1,698	1,471	1,435	1,237	1,469	1,210	1,304	1,293	18,476		
건강증진센터	12	18	12	3	0	14	4	4	0	0	0	7	74		
건강관리과	328	356	564	414	511	620	561	315	318	435	61	126	4,609		
스포츠의학	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
통증클리닉	130	131	162	126	132	220	111	149	137	161	91	99	1,649		
불임클리닉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
인공신장실	73	32	34	84	37	29	79	34	29	71	25	21	548		
당뇨병센터	85	89	136	129	180	122	136	100	100	95	104	79	1,355		
노발리스방사선수술센터	12	14	58	27	15	13	12	3	3	9	18	13	197		
장기이식센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
인당암센터	715	677	707	669	625	702	555	514	668	625	517	649	7,623		
영상의학 인터벤션	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
합계	42,311	42,133	48,382	46,492	47,713	45,724	43,802	43,279	45,453	46,731	43,486	42,122	537,628		
계(TOTAL)	84,444	94,874	93,437	87,081	92,184	85,608	537,628								

3) 일반촬영 통계

A. 부위별 건수 현황

검사별	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
Chest	11,825	12,541	13,128	12,404	12,220	12,446	11,438	11,451	11,896	12,830	11,840	10,946	144,965		
Abdomen	3,940	4,811	5,089	4,724	5,182	4,931	4,752	4,780	4,961	5,018	5,102	4,193	57,483		
Spine	4,398	4,682	5,037	4,838	4,563	4,942	4,143	4,385	4,796	5,008	3,988	4,330	55,110		
Skull	341	384	403	365	367	419	398	366	450	380	357	376	4,606		
Facial Bone	79	122	107	97	63	75	67	83	115	101	83	88	1,080		
Pelvis	1,687	1,734	1,846	1,602	1,791	1,460	1,452	1,645	1,783	1,594	1,587	1,607	19,788		
Ribcage	315	291	369	330	403	339	327	423	368	416	390	282	4,253		
P.N.S	224	238	305	275	213	239	232	345	360	317	284	287	3,319		
Mastoid	0	0	0	2	0	6	2	2	4	4	2	2	24		
Adenoid	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4		
Extremity(Upper)	6,780	6,827	7,503	7,031	7,232	6,481	7,652	6,821	6,204	6,416	6,286	5,827	81,060		
Extremity(Lower)	10,044	10,547	11,789	11,806	12,020	11,132	10,551	9,939	11,081	11,285	10,258	10,451	130,903		
Infantogram	22	116	77	104	92	21	23	25	17	20	18	15	550		
Scanogram	2,656	2,779	2,729	2,914	3,567	3,233	2,765	3,014	3,416	3,342	3,290	3,717	37,422		
계(TOTAL)	42,311	45,072	48,382	46,492	47,713	45,724	43,802	43,279	45,453	46,731	43,486	42,122	540,567		

4) 특수촬영 통계

A. 과별 현황

진료과	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
신경외과		4	8	2	2	2	0	0	1	0	1	0	5	25
성형외과		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
응급실		0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
소아청소년과		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
내과		20	27	34	14	20	25	25	13	39	21	27	18	283
가정의학과		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
불임클리닉		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
안과		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
재활의학과		14	38	20	19	27	19	20	27	21	21	26	20	272
정형외과		1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	5
피부과		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비뇨의학과		8	12	8	8	9	17	17	6	10	6	5	17	123
산부인과		2	1	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	22
외과		3	8	7	2	3	5	9	10	3	13	6	3	72
흉부외과		1	3	2	0	1	0	1	0	3	2	0	0	13
심혈관센터		0	0	0	2	2	1	2	0	0	0	0	1	8
이비인후과		0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	5
신경정신과		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신경과		2	2	2	3	1	0	1	3	0	3	0	1	18
영상의학과		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
일반검진		3	19	21	30	12	28	26	32	38	13	0	3	225
종합검진센터		0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	5
통증클리닉		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인당암센터		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
기타		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
계(TOTAL)		59	118	102	82	84	96	109	95	117	85	66	72	1,085

B. 부위별 현황

부위별	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
I.V.P	6	12	6	7	10	15	16	3	6	5	2	14	102		
UGI	3	19	21	30	13	28	26	32	39	15	0	4	230		
UGI(gastro)	1	3	5	2	1	1	2	1	1	6	5	3	31		
BA-E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BA-E(gastro)	0	2	2	0	1	1	3	5	2	0	0	0	16		
E.R.C.P	11	16	25	12	13	15	17	8	26	12	16	10	181		
ESOPHA	29	53	32	26	36	29	29	34	25	28	35	30	386		
ESOPHA(gastro)	0	0	2	0	1	0	3	0	5	1	0	0	12		
S.B.S	0	3	1	0	1	0	0	0	1	2	2	1	11		
S.B.S(gastro)	1	1	2	0	2	4	6	3	1	2	1	2	25		
INTU	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2		
VENO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
DACRYO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
T-TUBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
DIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SIALO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
P.C.N.B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
DUODENO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TOMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
HSG	1	1	2	2	2	0	3	1	1	0	0	0	13		
R.G.U	2	4	2	1	1	1	1	1	3	1	2	2	21		
R.G.P	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
V.C.U.G	2	4	0	2	2	1	0	2	2	5	1	4	25		
CYSTO	2	0	1	0	1	0	2	3	4	6	2	1	22		
ARTHRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
DISCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FISTULO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FLUORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MYELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
P.T.B.D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PAROTID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
P.T.B.D TUBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
A.G.P	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	1	6		
P.C.N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CAVERNOSOGRAPHY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
THORACENTESIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
EPIDUROGRAPHY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
계(TOTAL)	59	118	102	82	84	96	109	95	117	85	66	72	1,085		

4) 심혈관 통계

A. 과별 현황

진료과	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
가정의학과														0	
심혈관센터	163	165	233	150	208	173	135	119	153	137	169	130	1,935		
내과													0		
비뇨의학과													0		
산부인과													0		
성형외과													0		
소아과													0		
신경과													0		
신경외과													0		
정신건강의학과													0		
안과													0		
응급의학과													0		
이비인후과													0		
외과													0		
정형외과													0		
재활의학과													0		
흉부외과													0		
계(TOTAL)	163	165	233	150	208	173	135	119	153	137	169	130	1,935		

B. 부위별 현황

부위별	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
Aortgram	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	4		
T.V.C	0	0	0	1	0	1	2	0	1	1	0	0	6		
Cadiac cath	0	1	4	0	1	0	1	0	0	0	1	1	9		
Carotid Stent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Coronary	73	72	103	67	87	65	58	53	67	55	69	50	819		
Cath fail	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2		
Embolization	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
pressure wire	8	5	15	10	11	6	6	9	3	6	9	7	95		
IABP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Valvuloplasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
LV angio	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
T-pacemaker	1	1	1	0	2	2	2	1	0	5	0	1	16		
Pericardio centesis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Permerment pace	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PDA occlusion	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3		
Pheripheral	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2		
Pheripheral stent	2	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	0	11		
PTCA	40	45	51	36	49	53	36	27	41	36	47	36	497		
PPV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SVC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pulmonary angio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
RV angio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Stent	36	38	50	31	49	43	27	23	38	33	39	30	437		
Renal angio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IVUS	3	3	7	2	5	2	1	1	3	0	2	2	31		
graft stent	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2		
계(TOTAL)	163	165	233	150	208	173	135	119	153	137	169	130	1,935		

5) DSA 통계

A. 과별 현황

진료과	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
영상의학과	33	17	11	24	21	6	23	10	20	13	7	17	202		
내과	153	220	172	221	157	221	148	212	150	214	160	160	2,188		
비뇨의학과	10	15	6	8	18	5	11	4	5	12	9	19	122		
CVC	17	13	18	15	6	3	4	3	4	3	6	6	98		
성형외과	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	9		
소아청소년과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
신경과	9	3	8	10	16	8	8	21	14	21	10	6	134		
신경외과	87	110	85	104	134	148	137	128	141	138	147	141	1,500		
산부인과	9	22	12	12	19	7	2	8	8	11	18	7	135		
인공신장실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
응급의학과	8	32	25	32	31	32	5	13	13	29	10	11	241		
이비인후과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
외과	28	29	38	42	22	37	16	30	46	56	27	18	389		
정형외과	1	28	13	10	17	20	7	15	6	11	17	14	159		
재활의학과	0	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	6		
흉부외과	6	0	4	0	0	3	7	10	8	2	0	2	42		
인터벤션	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
가정의학과	7	14	20	15	18	8	7	19	12	0	8	9	137		
계(TOTAL)	368	505	412	493	460	501	380	477	427	510	419	410	5,362		

B-1. 부위별 현황

부위별	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Celiac		9	15	11	8	12	7	10	12	6	8	11	10	119
SMA		1	1	1	0	0	1	0	1	3	2	1	2	13
TACE		5	9	7	6	8	6	7	9	3	4	7	5	76
fistulo		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Stent		0	5	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	9
Bronchial		1	1	0	1	2	2	1	0	1	1	0	3	13
Embolization		4	11	9	9	9	5	2	2	3	3	3	13	73
PTBD		1	7	6	11	3	7	3	2	11	4	5	5	65
PTBD STENT		0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
PTGBD		7	13	7	8	7	11	2	7	5	12	4	8	91
Tube change		9	15	10	20	20	27	8	17	10	18	9	6	169
Renal		2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	9
Femoral		0	5	4	0	1	2	2	2	1	1	3	1	22
Iliac		0	2	3	2	1	2	0	0	0	1	2	1	14
thrombectomy		2	2	3	4	7	1	3	1	1	3	2	0	29
Tubogram		4	11	8	12	3	5	5	1	7	2	5	1	64
IVC FILTER		0	0	0	1	1	1	1	2	1	0	0	0	7
TIPS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aortography		1	4	0	2	1	1	1	0	0	2	0	5	17
Angio(others)		11	24	12	15	19	9	9	14	6	10	9	11	149
Central-line		53	46	52	70	48	59	43	78	54	75	58	46	682
PCD		45	57	53	56	40	58	29	46	47	58	35	36	560
PTA		5	11	6	9	12	7	9	5	4	6	5	4	83
Venogram		9	11	6	13	14	4	6	6	5	6	2	5	87
Stent-graft		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Low ext. angio		0	4	3	0	1	2	2	2	1	1	3	1	20
Upper ext. angio		2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	7
Guiding Intervention		111	140	125	148	110	133	85	128	106	147	103	98	1,434
Flurography		0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	6
Remove		4	4	5	4	3	0	4	2	5	2	4	4	41
Intervention(others)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계(ABDOMEN TOTAL)		287	398	335	399	323	354	236	338	285	368	272	269	3,864

B-2. 부위별 현황

부위별	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
TFCA		4	11	11	17	10	12	15	16	6	13	13	11	139
Carotid Angio		47	51	35	44	71	73	75	73	74	77	72	70	762
carotid stent		5	4	2	3	1	5	2	2	6	3	2	4	39
Intracranial Stent		0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3
PTCA Balloon		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
뇌혈관 혈전용해술		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
내경동맥폐색검사		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
AVM Embolization		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
AVF Embolization		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCF Embolization		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tumor Embolization		0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
Spinal Embolization		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPINAL		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vertebral stent		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TFCA Embolization		0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	4	9
Angioplasty		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aneurysm Coil		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vertebral angio		16	24	17	16	34	42	32	29	33	31	35	30	339
IA Mechanical Thrombectomy		2	2	2	4	6	2	2	3	5	4	2	1	35
Cerebral aneurysm Embolization		6	14	8	8	14	10	15	8	16	14	21	19	153
PCA with Drug		0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	1	1	9
계(NEURO TOTAL)		81	107	77	94	137	147	144	139	142	142	147	141	1,498
계(ABD+NEURO)		368	505	412	493	460	501	380	477	427	510	419	410	5,362

6) CT 통계 - A. 과별 현황

진료과	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과	834	956	1,008	921	873	900	854	901	1,001	1,022	901	902	11,073		
소아청소년과	4	7	4	5	3	4	6	2	7	9	3	1	55		
외과	154	185	183	191	168	138	161	170	167	176	172	154	2,019		
흉부외과	37	67	55	73	71	76	55	69	73	65	81	67	789		
성형외과	31	42	49	39	25	38	32	39	63	53	49	55	515		
정형외과	204	188	207	205	180	218	143	179	216	225	201	179	2,345		
신경외과	450	426	456	464	479	549	472	472	557	521	448	469	5,763		
산부인과	124	136	134	95	132	127	132	121	121	130	109	103	1,464		
안과	0	4	2	8	5	1	1	2	8	7	2	2	42		
가정의학과	20	23	21	15	16	21	32	27	33	33	18	23	282		
이비인후과	116	158	155	166	153	164	126	96	148	133	119	115	1,649		
비뇨의학과	229	236	235	207	225	231	182	185	202	246	220	215	2,613		
치과	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3		
응급의학과	1,549	1,630	1,814	1,725	1,785	1,743	1,753	1,744	1,800	1,880	1,796	1,472	20,691		
정신건강의학과	6	6	4	8	11	4	7	11	10	6	3	12	88		
신경내과	133	164	200	222	188	190	171	178	164	182	179	174	2,145		
재활의학과	15	18	12	16	19	21	16	17	17	12	22	11	196		
종합검진센터	151	80	69	87	59	98	85	57	58	190	166	155	1,255		
통증클리닉	1	0	1	0	4	1	0	0	0	2	2	0	11		
영상의학과	21	16	18	24	20	24	20	26	22	19	14	23	247		
인공신장	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	5		
뇌신경센터	6	9	13	8	4	8	1	7	4	5	1	6	72		
내분비센터	14	27	23	28	25	17	22	21	22	18	16	20	253		
스포츠의학	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
심장센터	156	166	155	154	145	162	150	133	162	146	175	157	1,861		
종양학과	0	2	1	1	2	3	2	0	2	3	1	0	17		
건강관리과	20	145	229	196	159	207	209	224	221	134	21	20	1,785		
암센터	284	230	249	234	279	269	247	182	240	240	220	269	2,943		
RIN(중재술)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
피부과	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	1	0	6		
장기기증센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
계(TOTAL)	4,559	4,921	5,300	5,093	5,031	5,215	4,879	4,863	5,318	5,461	4,942	4,605	60,187		

B. 부위별 현황

부위별	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
Brain	960	926	1137	1076	1032	1062	1008	1051	1043	1052	980	836	12,163		
ORBIT	1	1	1	5	8	2	4	8	4	1	2	3	40		
PNS	42	50	50	54	46	51	49	42	56	70	56	44	610		
TEMPORAL	27	42	32	27	49	40	19	19	22	22	16	19	334		
FACIAL	124	157	154	133	119	115	133	133	161	149	105	127	1,610		
BIOPSY	4	4	0	5	8	0	1	1	2	1	1	0	27		
NECK	78	113	130	140	103	125	110	74	132	110	90	95	1,300		
SPINE	253	261	292	260	247	303	253	226	282	304	212	224	3,117		
Low dose	121	148	178	187	132	179	172	164	164	178	140	119	1,882		
CHEST	965	1032	1128	1048	982	1047	1010	1002	1104	1177	1052	1078	12,625		
ABDOMEN	111	140	122	132	128	144	122	144	143	161	160	123	1,630		
ABD&PELVIS	1244	1371	1380	1308	1445	1397	1313	1311	1442	1446	1384	1262	16,303		
PELVIS	30	23	34	26	34	26	21	31	43	24	31	22	345		
EXTREMIT	228	223	232	251	222	237	222	234	269	289	265	222	2,894		
DENTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
체지방	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
CT-ANGIO	226	272	290	284	330	328	290	291	302	307	287	277	3,484		
CARDIAC	145	158	139	157	146	158	152	132	149	170	160	154	1,820		
INTERVEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
체지방	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
MYELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
계(TOTAL)	4,559	4,921	5,300	5,093	5,031	5,215	4,879	4,863	5,318	5,461	4,942	4,605	60,187		

7) MRI 검사 통계

A. 과별 현황

진료과	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과	138	150	169	141	134	116	169	110	169	169	161	142	1,768		
소아청소년과	20	21	33	33	41	27	47	22	36	21	9	33	343		
피부과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3		
외과	9	5	12	10	19	11	9	7	1	9	12	14	118		
흉부외과	1	1	9	7	3	1	8	6	6	4	6	0	52		
성형외과	1	0	1	0	1	1	1	0	5	3	0	0	13		
정형외과	163	210	206	246	208	177	157	195	223	232	188	171	2,376		
신경외과	467	565	596	613	640	596	548	574	567	617	513	628	6,924		
산부인과	15	20	21	15	18	17	17	17	15	8	15	21	199		
안과	5	52	28	43	38	36	15	48	46	21	32	39	403		
가정의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
이비인후과	98	64	81	68	50	30	20	15	25	30	20	29	530		
비뇨의학과	12	7	13	15	16	11	20	22	27	39	32	20	234		
치과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
응급의학과	309	282	348	412	250	274	271	289	251	303	299	230	3,518		
신경정신과	61	95	73	77	82	62	78	37	57	40	53	81	796		
신경과	553	642	707	578	626	619	608	555	634	650	518	487	7,177		
재활의학과	5	7	4	16	18	6	14	4	6	5	9	10	104		
영상의학과	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4		
종합검진	66	42	26	51	30	54	29	26	41	139	76	36	616		
뇌신경센터	7	7	6	8	2	9	11	6	0	1	0	8	65		
심장센터	4	19	24	17	11	21	6	14	21	7	16	18	178		
통증클리닉	2	2	1	0	2	5	3	1	6	5	3	3	33		
종양학과	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	5		
일반검진	0	51	42	57	40	53	41	52	61	6	0	0	403		
인담암센터	84	109	97	87	103	109	98	87	95	85	98	83	1,135		
기타	3	1	14	6	10	7	5	7	10	13	6	3	85		
계(TOTAL)	2,024	2,353	2,512	2,501	2,343	2,242	2,176	2,095	2,303	2,407	2,066	2,060	27,082		

B. 부위별 현황

부위별	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
Brain	410	512	538	516	522	478	482	454	466	493	394	413	5,678		
MRA	739	833	842	874	778	770	754	727	772	850	708	693	9,340		
Spine	181	305	353	373	326	348	276	280	349	319	274	281	3,665		
Abdomen	41	37	44	42	44	33	42	31	43	44	49	34	484		
Pelvis	22	22	29	28	41	28	36	43	46	44	42	39	420		
Diffusion	404	404	439	396	353	344	330	311	350	365	356	349	4,401		
Extremity	109	111	125	131	132	97	103	122	135	132	109	114	1,420		
Neck	1	2	3	4	4	2	6	2	2	3	9	6	44		
Sella	13	11	23	20	26	18	17	20	19	29	20	22	238		
T_M J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Temporal	23	19	31	18	26	23	23	15	18	20	13	11	240		
Orbit	12	16	11	14	14	11	9	17	18	11	13	13	159		
pharynx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
mrcp	8	12	11	11	13	12	17	9	12	16	14	9	144		
chest	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
Liver	19	22	27	32	19	26	37	20	32	36	26	33	329		
HIP	12	9	6	9	5	6	7	9	11	7	8	10	99		
breast	21	32	24	28	35	37	32	29	27	34	27	29	355		
Spectro	9	5	6	5	5	9	5	6	3	3	2	4	62		
heart	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2		
계(TOTAL)	2,024	2,353	2,512	2,501	2,343	2,242	2,176	2,095	2,303	2,407	2,066	2,060	27,082		

8) 초음파 검사 통계

A. 과별 현황

진료과	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과	284	310	337	300	286	302	281	291	335	352	274	271	3,623		
소아청소년과	63	56	64	51	63	84	39	60	51	31	68	46	676		
재활의학과	1	2	2	3	3	3	1	6	2	2	3	5	33		
외과	94	74	103	106	137	135	118	104	117	94	109	95	1,286		
흉부외과	38	36	39	22	45	37	19	25	37	34	28	39	399		
성형외과	2	0	1	0	0	1	0	1	2	0	3	2	12		
정형외과	94	63	73	87	71	65	44	44	60	60	59	58	778		
신경외과	5	15	10	5	16	7	11	5	1	5	5	9	94		
산부인과	70	77	66	63	72	77	70	65	84	77	56	56	833		
안과	0	0	1	0	0	5	0	0	0	1	1	0	8		
가정의학과	38	55	47	29	52	41	35	60	52	49	45	54	557		
이비인후과	14	8	12	20	18	9	12	23	28	7	10	24	185		
비뇨의학과	7	4	4	6	5	7	4	1	3	2	2	7	52		
치과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
일반검진	98	617	733	690	607	672	671	652	754	241	5	21	5,761		
종합검진센터	296	98	79	102	100	99	100	76	106	280	297	361	1,994		
응급의학과	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2		
심장혈관센터	6	10	13	9	6	3	6	3	11	3	10	2	82		
인장암센터	434	465	503	545	583	575	435	457	584	595	500	511	6,187		
당뇨병내분비센터	170	200	218	279	212	215	204	226	217	235	222	225	2,623		
기타	6	7	22	10	2	10	3	5	5	8	8	6	92		
계(TOTAL)	1,721	2,097	2,327	2,327	2,278	2,347	2,053	2,104	2,449	2,077	1,705	1,792	25,277		

B. 부위별 현황

부위별	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
ABDOMEN	0	0	2	1	0	1	0	1	2	0	0	1	8		
ABDOMEN(POR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ABD-PELVIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ASP/BX.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ASP/BX.(POR)	1	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	6		
MSK Asp/Bx	2	4	3	2	3	3	1	3	4	4	2	3	34		
ABD Asp/Bx	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3		
RFA	7	7	6	10	2	4	9	6	10	3	1	2	67		
BRAIN	58	66	80	72	95	91	78	58	79	82	60	76	895		
Breast Asp/Bx	24	27	39	21	24	43	17	27	16	12	33	24	307		
BRAIN(POR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Chest Asp/Bx	463	507	548	579	609	595	492	511	630	647	540	528	6,649		
BREAST	46	34	36	50	33	32	18	28	69	31	32	43	452		
Thyroid(Neck) Asp/Bx	17	7	14	18	12	12	20	16	12	16	16	8	168		
BREAST LOCALI.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BOTH EXT.	11	8	7	5	8	4	5	12	13	2	5	6	86		
EXT.	124	108	132	114	110	106	54	64	92	76	86	74	1,140		
BOTH DOPPLER	29	26	21	21	27	27	32	27	30	44	30	35	349		
DOPPLER	12	0	3	0	2	0	0	2	1	1	0	0	21		
DOPPLER(POR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KT DOPPLER & ABD.	1	1	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	9		
SCROTAL	252	335	343	387	372	368	325	357	347	351	335	318	4,090		
NECK	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3		
INTU.	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4		
APPENDIX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
INTROP SONO	0	3	2	1	0	2	2	2	1	0	1	1	15		
RFA Planning US	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CEUS	0	1	0	7	0	3	1	0	1	3	0	2	18		
Marker Insertion	2	2	2	2	1	0	0	1	2	0	1	2	15		
Neck DOPPLER	1	4	1	4	5	6	5	7	3	3	3	2	44		
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
계(TOTAL)	1,051	1,142	1,242	1,296	1,307	1,303	1,059	1,125	1,312	1,275	1,146	1,125	14,383		

9) 핵의학 검사 통계

A. 과별 현황

진료과	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
내과	9	9	29	18	36	36	29	28	26	22	16	31	289	
소아청소년과	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	4	
정신건강의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
신경과	2	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	7	
피부과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
외과	25	17	24	29	31	42	32	29	33	12	25	33	332	
심혈관센터	2	8	7	3	6	0	4	6	7	14	12	8	77	
흉부외과	8	7	9	6	9	6	2	6	8	10	4	5	80	
성형외과	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
정형외과	7	8	10	13	6	9	8	6	3	7	4	4	85	
방사선종양학과	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	
신경외과	12	12	7	6	8	10	8	15	8	8	13	13	120	
산부인과	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	6	
안과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
이비인후과	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
비뇨의학과	46	47	63	40	46	39	41	30	44	39	60	33	528	
가정의학과	2	4	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	10	
재활의학과	2	1	0	2	2	2	3	3	4	4	3	2	28	
치과	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
영상의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
인공신장실	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	
응급실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
종합검진센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
불임클리닉센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
비만클리닉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
스포츠의학센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
통증클리닉	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	5	
노발리스방사선수술센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
인당암센터	42	43	39	44	45	47	44	38	46	53	32	52	525	
당뇨병센터	2	5	4	2	10	3	5	4	1	2	5	3	46	
호흡기안심센터						0				0		0	0	
계(TOTAL)	160	165	197	165	203	197	179	166	184	174	176	186	2,152	

B. 부위별 현황

부위별	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
W.B.B.S.	130	134	164	137	166	157	145	139	146	144	142	144	1,748		
Thyroid Scan	10	12	8	14	13	14	14	10	16	6	9	15	141		
DMSA Renal Scan	2	1	2	0	2	2	1	1	1	3	1	4	20		
DTPA Renogram Scan	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5		
Brain SPECT ECD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Brain SPECT ECD (DI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Brain SPECT HMPAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Brain SPECT HMPAO(DI)	3	0	0	2	0	1	1	1	0	0	1	0	9		
First Pass Scan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CardiacSPEC MYO(R&S)	2	7	5	1	5	0	2	3	6	9	9	7	56		
Lung Perfusion Scan	0	0	0	0	1	4	3	1	1	3	1	0	14		
CardiacSPEC MYO (R)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3-Phase Bone Scan	3	2	2	4	1	4	0	0	4	3	1	3	27		
Cisternogram	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Shuntogram	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Myocardial Scan(PYP)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
In-111 Octreo Scan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Gastric Emptying Time	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Lymphoscintigraphy	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3		
G-I bleeding Scan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Meckel's Scan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Gallium scan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
M I B G Scan	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Hepatobiliary Scan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Iodine w b scan	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0	2	0	9		
DTPA Captop. R,Scan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
DTPA GFR R,Scan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Mag3ERPF	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
DTPA Lasix R,Scan	3	1	1	0	3	1	2	2	5	2	3	3	26		
Spleen scan	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Iodine Therapy(30mCi)외	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	1	0	6		
Iodine Therapy(10mCi)외	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2		
Iodine Therapy(15mCi)외	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Iodine Therapy(8mCi)외	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Iodine Therapy(5mCi)외	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
Salivary gland scan	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	5		
Testis scan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Blood pool Scan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Parathyroid Scan	0	1	4	0	4	1	2	2	2	2	0	4	22		
Dacryo Scintigram	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Breast Lympho	5	3	9	3	3	8	9	4	1	0	5	4	54		
Iodine Therapy(20mCi)외	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
RI VCUg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Bone SPECT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total	160	165	197	165	203	197	179	166	184	174	176	186	2,152		

10) 유방 촬영 통계

진료과	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과	0	0	2	0	1	1	1	2	1	2	1	1	12		
소아청소년과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
피부과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
외과	7	12	13	11	12	10	16	8	16	11	9	5	130		
흉부외과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
성형외과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
정형외과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
신경외과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
산부인과	22	18	17	13	25	12	17	19	23	22	11	19	218		
안과	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	4		
가정의학과	1	4	7	2	2	8	2	5	4	1	2	7	45		
이비인후과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
비뇨의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
치과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
응급의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
정신건강의학과	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5		
신경과	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
재활의학과	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3		
영상의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
종합검진센터	123	31	32	41	35	39	38	21	32	86	99	177	754		
심장혈관센터	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	4		
뇌신경센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
건강관리과	121	207	249	234	155	176	195	213	257	238	1	11	2,057		
통증클리닉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
스포츠의학센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
비만클리닉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
불임클리닉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
인당암센터	249	224	237	260	281	308	226	223	274	302	244	262	3,090		
기타	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2		
계(TOTAL)	524	496	558	565	513	558	495	492	607	666	368	483	6,325		

11) B.M.D. 촬영 통계

진료과	2022년											2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
내과	136	143	140	123	143	150	149	170	156	192	141	157	1,800	
소아청소년과	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4	
피부과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
외과	20	16	14	20	34	30	22	22	32	8	28	20	266	
흉부외과	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
성형외과	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
정형외과	227	166	189	222	175	139	177	202	258	215	221	207	2,398	
신경외과	87	87	91	72	74	72	80	67	78	88	85	68	949	
산부인과	118	96	80	100	108	84	112	96	92	123	64	75	1,148	
안과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
가정의학과	86	58	52	60	57	66	70	65	73	58	75	52	772	
이비인후과	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
비뇨의학과	37	39	45	14	30	22	18	20	26	27	57	26	361	
치과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
응급의학과	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	4	
신경정신과	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	6	
당뇨병센터	102	102	121	94	108	133	156	108	127	112	116	116	1,395	
신경과	4	8	7	2	4	8	4	6	0	6	8	6	63	
재활의학과	4	10	12	11	20	21	16	18	15	12	14	10	163	
영상의학과	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
종합검진센터	274	70	70	88	78	84	92	58	78	216	238	396	1,742	
뇌신경센터	0	2	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	8	
심장혈관센터	4	10	10	8	4	3	0	2	11	0	2	6	60	
통증클리닉	2	6	6	4	6	0	0	4	0	1	0	0	29	
건강관리과	13	47	83	64	54	44	63	56	41	33	0	4	502	
스포츠의학센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
불임클리닉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
인당암센터	79	56	64	70	66	84	82	78	95	80	72	40	866	
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
계(TOTAL)	1,193	918	988	956	965	942	1,041	976	1,086	1,177	1,121	1,187	12,550	

12) PET-CT 촬영 통계

A. 과별 현황

진료과	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과	38	47	45	48	33	27	27	32	46	34	47	27	451		
소아청소년과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
정신건강의학과	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3	6		
신경과	15	17	23	24	26	32	17	12	23	16	12	14	231		
피부과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
외과	4	4	10	8	8	6	14	10	4	10	8	11	97		
심혈관센터	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	5		
흉부외과	1	3	0	3	1	1	5	1	1	0	1	3	20		
성형외과	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		
정형외과	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4		
노인병센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
신경외과	5	3	5	3	4	2	1	1	4	0	2	1	31		
산부인과	10	12	10	20	21	8	18	17	18	5	12	9	160		
안과	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
이비인후과	2	6	1	7	5	6	4	2	5	2	4	3	47		
비뇨기과	1	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	8		
가정의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
재활의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
치과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
영상의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
인공신장실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
응급의학센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
종합검진센터	0	0	0	0	0	1	10	6	11	7	0	0	35		
건강증진센터	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2		
불임클리닉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
비만클리닉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
스포츠의학센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
통증클리닉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
방사선종양학과	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	5		
뇌신경센터	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
인당암센터	21	9	17	8	13	15	11	16	15	21	16	15	177		
당뇨병센터	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
계(TOTAL)	97	108	112	124	112	103	109	100	131	98	103	89	1,286		

B. 부위별 현황

부위별	2022년												2023년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
TORSO	77	83	83	98	83	64	77	80	94	72	85	68	964		
TORSO+REGIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
WholeBody	4	3	4	2	2	2	4	2	3	3	3	3	35		
TORSO+BRAIN	0	2	1	0	1	2	10	6	11	8	1	0	42		
BRAIN	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	2	7		
HEART	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FP-CIT Brain	16	19	20	17	21	23	17	11	21	12	9	15	201		
Amyloid	0	1	4	5	5	10	1	1	2	2	5	1	37		
계(TOTAL)	97	108	112	124	112	103	109	100	131	98	103	89	1,286		

13) CD COPY 및 기타 검사 현황

구분	월별												계
	2022년										2023년		
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
CD COPY	807	865	966	921	928	883	862	846	987	1,041	963	908	10,977
IMAGE PRINT	20	17	18	27	26	26	18	20	21	35	17	36	281
FILM SCAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FILM COPY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CD UPLOAD	57	68	62	95	88	99	64	71	95	70	64	73	906
계(TOTAL)	884	950	1,046	1,043	1,042	1,008	944	937	1,103	1,146	1,044	1,017	12,164

2. 진단검사의학과 통계

월별 검사명	2022년										2023년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
I.혈액부(1-4) 총계	26,332	29,873	32,816	31,701	31,893	33,256	32,611	31,789	33,308	31,219	27,081	27,439	369,318
II.생화학부(1-4) 총계	60,596	72,701	78,257	75,467	73,591	77,340	76,795	73,583	77,139	69,394	58,668	60,973	854,504
III.면역부(1-2) 총계	17,430	22,526	24,173	23,795	23,136	24,487	23,238	22,579	24,434	19,769	17,811	19,075	262,453
IV.요검부(1-2) 총계	3,685	4,310	4,886	4,611	4,673	4,772	4,730	4,483	4,824	4,400	3,765	3,930	53,069
V.분자생물학부(1) 총계	5,789	3,176	2,616	2,705	3,628	3,381	2,821	2,557	2,789	2,971	2,583	2,228	37,244
VI.혈액은행검사(1) 총계	6,084	6,409	6,729	6,796	6,621	7,591	6,575	6,562	6,463	7,460	6,982	6,740	81,012
VII.미생물부(1-3) 총계	10,905	11,472	12,927	12,595	13,031	13,646	12,614	13,088	13,587	14,211	12,800	11,455	152,331
VIII.응급검사 총계	154,507	158,442	173,386	170,263	168,608	171,240	166,589	153,854	166,570	175,275	165,573	157,511	1,981,818
IX.야간·휴일부 검사 총계	154,481	158,132	172,533	159,759	177,668	170,127	151,917	167,085	168,812	172,677	179,445	153,382	1,986,018
X.접수부(1-3) 총계	5,231	2,831	2,834	2,824	2,976	3,460	2,639	2,865	2,895	3,111	3,024	2,939	37,629
XI.당일검사 총계	13,746	15,011	13,983	14,808	14,690	15,125	15,141	12,977	13,944	13,925	13,043	14,551	170,944
전체 총계(I-X)	458,786	484,883	525,140	505,324	520,515	524,425	495,670	491,422	514,765	514,412	490,775	460,223	5,986,340

1) 혈액부

월별 검사명	2022년										2023년		총건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
HB	3,117	3,537	4,043	3,766	3,893	4,148	4,025	3,725	3,898	3,725	2,981	3,074	43,932
HCT	2,790	3,184	3,482	3,362	3,375	3,518	3,454	3,412	3,581	3,291	2,927	2,949	39,325
WBC	2,862	3,217	3,534	3,420	3,419	3,599	3,478	3,445	3,628	3,363	2,965	3,039	39,969
RBC index & count	2,774	3,166	3,461	3,344	3,353	3,504	3,434	3,389	3,563	3,275	2,910	2,936	39,109
RDW	2,774	3,166	3,461	3,344	3,353	3,504	3,434	3,389	3,563	3,275	2,910	2,936	39,109
PLT	2,790	3,184	3,482	3,362	3,375	3,518	3,454	3,412	3,581	3,291	2,927	2,949	39,325
PDW	2,774	3,166	3,461	3,344	3,353	3,504	3,434	3,389	3,563	3,275	2,910	2,936	39,109
Eosinophil count	22	27	41	26	41	32	30	42	55	29	45	55	445
Diff Count	2,789	3,183	3,481	3,359	3,372	3,516	3,454	3,411	3,579	3,290	2,926	2,949	39,309
PB smear morphology	288	333	350	327	367	328	363	351	323	295	276	278	3,879
ESR	1,206	1,460	1,643	1,697	1,551	1,704	1,676	1,585	1,689	1,577	1,160	1,280	18,228
Reticulocyte	125	144	165	196	176	147	166	157	167	199	136	123	1,901
Malaria Ag(P. vivax)	6	6	18	24	36	30	29	23	15	11	1	2	201
(1)혈액부 일반검사	24,317	27,773	30,622	29,571	29,664	31,052	30,431	29,730	31,205	28,896	25,074	25,506	343,841
PT	912	936	1,009	990	1,034	1,011	1,005	939	936	1,014	891	850	11,527
PTT	869	889	955	926	979	979	965	899	902	981	868	826	11,038
PT mixing test	1	1	0	1	1	1	2	3	1	2	1	3	17
PTT mixing test	1	1	0	3	1	1	2	2	1	1	2	2	17
Fibrinogen	106	84	31	32	40	45	39	58	80	85	77	40	717
PFA, Epinephrine	19	35	30	20	32	25	27	27	25	39	29	32	340
PFA, ADP	1	0	6	3	7	5	4	7	3	4	3	6	49
Aspirin resistance	25	29	20	26	18	20	27	16	31	34	19	33	298
P2Y12(Clopidogrel) resistance	17	22	19	25	17	22	18	16	30	33	17	30	266
(2)혈액부 응고검사	1,951	1,997	2,070	2,026	2,129	2,109	2,089	1,967	2,009	2,193	1,907	1,822	24,269
Appearance [BF]	38	59	65	66	54	50	38	52	45	69	54	50	640
Cell count 염색검경 [BAL]	0	5	4	2	7	5	6	2	4	4	6	7	52
Polarizing microscopy [BF]	2	4	15	6	12	3	8	12	8	8	9	9	96
Semen analysis	6	8	8	8	9	9	6	7	9	12	12	9	103
Eosinophil count,nasal	14	6	27	12	9	18	20	12	19	28	11	30	206
(3)혈액부 체액검사	60	82	119	94	91	85	78	85	85	121	92	105	1,097
LE cell	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Autohemolysis	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bone Marrow examinat	4	19	4	10	8	8	13	6	8	9	8	6	103
SBB, Stain	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Peroxidase, Stain	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
(4)혈액부 특수혈액검사	4	21	5	10	9	10	13	7	9	9	8	6	111
I. 혈액부(1-4) 총계	26,332	29,873	32,816	31,701	31,893	33,256	32,611	31,789	33,308	31,219	27,081	27,439	369,318

2) 생화학부

검사별	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Glucose		3,425	4,000	4,367	4,122	4,143	4,340	4,252	3,943	4,094	3,957	3,161	3,317	47,121
BUN		3,379	3,840	4,075	4,000	3,861	4,077	3,989	3,961	4,068	3,796	3,358	3,525	45,929
Creatinine		3,533	4,061	4,496	4,267	4,241	4,529	4,427	4,136	4,266	4,040	3,290	3,466	48,752
Uric acid		2,537	3,026	3,246	3,057	2,978	3,092	3,075	3,050	3,198	2,783	2,473	2,608	35,123
Protein		3,175	3,673	3,872	3,754	3,619	3,777	3,757	3,718	3,861	3,557	3,135	3,257	43,155
Albumin		3,179	3,682	3,886	3,759	3,626	3,780	3,762	3,722	3,870	3,563	3,139	3,268	43,236
AST (GOT)		3,462	4,063	4,480	4,169	4,162	4,440	4,300	4,042	4,215	3,927	3,212	3,418	47,890
ALT (GPT)		3,462	4,063	4,480	4,169	4,163	4,442	4,299	4,042	4,214	3,926	3,211	3,420	47,891
ALP		2,983	3,520	3,741	3,600	3,470	3,587	3,545	3,505	3,680	3,298	2,945	3,064	40,938
Bilirubin, Total		2,923	3,456	3,685	3,536	3,367	3,534	3,506	3,463	3,655	3,284	2,894	3,046	40,349
Bilirubin, Direct		603	1,067	1,200	1,145	1,028	1,135	1,173	1,139	1,284	758	607	499	11,638
Cholesterol		3,160	3,685	3,930	3,749	3,903	4,085	3,990	3,660	3,879	3,558	3,006	3,201	43,806
Triglyceride		1,765	2,144	2,276	2,263	2,321	2,516	2,545	2,126	2,279	2,024	1,498	1,659	25,416
HDL-Cholesterol		1,603	1,984	2,111	2,077	2,170	2,352	2,394	1,998	2,089	1,866	1,354	1,502	23,500
LDL-Cholesterol		1,213	1,575	1,714	1,622	1,454	1,641	1,663	1,575	1,739	1,374	1,127	1,213	17,910
Na		3,029	3,482	3,761	3,616	3,486	3,648	3,638	3,595	3,701	3,420	3,047	3,112	41,535
K		3,027	3,483	3,758	3,609	3,484	3,651	3,633	3,592	3,699	3,419	3,043	3,111	41,509
Cl		3,009	3,453	3,736	3,584	3,456	3,620	3,608	3,567	3,678	3,402	3,019	3,092	41,224
Calcium, Total		1,027	1,346	1,499	1,476	1,398	1,438	1,418	1,497	1,648	1,298	1,071	1,192	16,308
Inorganic phosphorus		818	1,173	1,254	1,253	1,208	1,250	1,244	1,364	1,461	1,220	1,048	1,096	14,389
Magnesium		203	221	226	220	205	203	221	220	218	270	195	206	2,608
CK		178	201	205	189	233	200	222	202	209	267	222	235	2,563
LDH		399	753	832	814	768	801	825	810	910	410	408	418	8,148
Amylase		151	534	567	587	518	527	528	518	587	137	145	128	4,927
γ-GT		1,732	2,183	2,477	2,355	2,246	2,452	2,548	2,130	2,301	2,175	1,503	1,518	25,620
Iron		243	577	616	684	592	611	660	634	642	274	202	192	5,927
UIBC		231	567	602	664	564	559	621	599	610	236	184	170	5,607
Lipase		117	137	132	127	128	131	146	153	181	150	165	149	1,716
Lactic acid		2	4	4	3	6	6	3	11	3	32	8	4	86
FBS (Fasting blood glucose)		285	286	294	268	265	302	291	257	267	260	252	179	3,206
PP2hr blood glucose		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4
Glucose, baseline		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Glucose, 30분		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Glucose, 60분		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Glucose, 90분		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Glucose, 120분		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ammonia		0	13	19	14	23	34	32	32	43	32	22	5	269
Osmolality [S]		12	22	26	22	29	43	43	38	48	67	33	15	398
HbA1C (NGSP)		1,711	2,017	2,031	1,963	1,808	1,922	1,960	1,894	2,000	1,622	1,540	1,511	21,979
C3		80	98	91	70	116	92	88	89	86	111	91	106	1,118
C4		76	93	91	67	109	92	87	88	83	106	86	101	1,079
CRP, 정량		651	1,049	1,134	1,175	1,107	1,218	1,134	1,141	1,101	819	678	701	11,908
hs-CRP		452	228	202	298	192	223	286	195	229	446	404	479	3,634
RF, 정량		210	226	229	218	236	258	230	216	231	226	182	217	2,679
VDRL-auto		1,018	1,065	1,141	1,118	1,045	1,114	1,106	1,080	1,251	1,348	970	952	13,208
Ketone		0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	5
ICG R15		0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	4
Ionized Calcium		39	42	50	50	54	54	60	44	45	92	47	47	624
Glycated albumin		36	33	43	24	36	52	46	30	15	19	22	25	381
(1)생화학부 일반화학		59,138	71,127	76,579	73,758	71,825	75,829	75,357	72,076	75,638	67,570	56,998	59,428	835,323
50g OGTT, Fasting		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
50g OGTT 60 min		3	5	5	5	3	5	4	7	7	2	5	4	55
50g OGTT 120 min		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
75g OGTT, Fasting		6	1	4	7	3	2	2	5	0	1	0	2	33
75g OGTT, 30 min		1	2	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	8
75g OGTT, 60 min		1	2	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	8
75g OGTT, 90 min		1	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	7
75g OGTT, 120 min		5	2	4	7	3	2	2	5	0	1	0	2	33
100g OGTT, Fasting		0	2	3	1	0	1	1	1	2	2	2	1	16
100g OGTT, 60 min		0	2	3	1	0	1	1	1	2	2	2	1	16

검사별	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
100g OGTT, 120 min		0	2	3	1	0	1	1	1	2	2	2	1	16
100g OGTT, 180 min		0	2	3	1	0	1	1	1	2	2	2	1	16
(2)생화학부 당부하검사		17	22	25	23	9	16	12	29	15	14	13	15	210
CCr		21	15	19	14	12	24	18	20	17	24	27	15	226
Creatinine [U]		441	487	490	473	532	403	448	476	448	520	480	456	5,654
Protein [U]		339	386	380	383	444	326	357	370	349	414	398	352	4,498
Na (Sodium) [U]		35	34	45	49	62	56	40	40	47	48	74	46	576
K (Potassium) [U]		34	33	44	46	59	54	37	38	34	47	72	44	542
Cl (Chloride) [U]		29	31	42	40	57	51	36	36	35	44	70	40	511
Calcium [U]		21	22	28	30	47	48	26	24	23	36	56	30	391
Inorganic phosphorus [U]		15	12	13	12	7	12	9	6	14	14	11	12	137
Magnesium [U]		15	11	12	10	6	12	9	6	12	14	9	10	126
Urea nitrogen [U]		32	14	17	29	23	23	18	17	28	33	20	25	279
Glucose [U]		22	14	15	19	9	13	11	9	12	18	12	11	165
Uric acid [U]		21	26	28	31	47	50	28	31	29	40	58	31	420
Microalbumin [U]		150	142	151	119	123	123	106	125	108	132	124	129	1,532
Osmolality [U]		6	11	11	6	14	14	18	14	15	22	19	18	168
(3)생화학부 화학검사		1,181	1,238	1,295	1,261	1,442	1,209	1,161	1,212	1,171	1,406	1,430	1,219	15,225
Glucose [BF]		47	57	73	78	58	49	49	48	55	73	46	57	690
Protein [BF]		38	59	70	70	54	49	34	39	46	64	34	51	608
Amylase [BF]		47	52	50	58	52	58	41	45	57	53	27	55	595
Na [BF]		8	3	6	12	7	3	7	6	6	9	7	7	81
K [BF]		5	3	5	9	5	3	2	3	3	6	3	5	52
Cl [BF]		0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	31	0	35
LDH [BF]		33	56	65	60	48	46	33	38	43	59	0	46	527
Bilirubin [BF]		9	14	3	14	2	0	7	1	12	23	5	7	97
Creatinine [BF]		16	3	8	22	16	7	25	12	18	21	20	16	184
Cholesterol [BF]		0	2	0	5	1	6	5	8	5	4	1	0	37
Triglyceride [BF]		0	3	0	5	4	10	5	11	4	5	1	0	48
Urea nitrogen [BF]		16	3	8	21	15	5	20	11	13	15	18	15	160
Albumin [BF]		34	54	65	60	47	46	33	38	44	59	31	46	557
Inorganic Phosphorus [BF]		5	3	5	9	5	3	1	1	3	5	3	5	48
Microalbumin [CSF]		2	0	0	1	1	0	0	0	3	5	0	0	12
Lipase [BF]		0	2	0	1	0	1	2	3	3	2	0	1	15
(4)생화학부 채액검사		260	314	358	425	315	286	265	266	315	404	227	311	3,746
II. 생화학부(1-4) 총계		60,596	72,701	78,257	75,467	73,591	77,340	76,795	73,583	77,139	69,394	58,668	60,973	854,504

3) 면역부

검사별	월별	2022년										2023년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
HBSAg, 정밀, 정밀		551	873	1,003	1,027	902	1,011	977	959	1,044	777	598	733	10,455
HBSAb, 정밀		486	825	954	980	837	931	873	877	966	690	535	659	9,613
HBeAg		46	40	49	34	52	44	40	45	50	52	41	27	520
HBeAb		31	26	32	24	37	31	27	23	34	37	30	16	348
HBcAb, IgG		21	21	16	28	21	18	13	28	22	35	24	26	273
HBcAb, IgM		12	8	11	4	9	8	2	5	2	4	4	6	75
Ferritin		401	376	397	439	376	383	432	413	419	412	380	380	4,808
T3		1,242	1,823	1,852	1,828	1,775	1,839	1,638	1,635	1,738	1,192	1,281	1,191	19,034
T4		21	38	29	22	45	35	28	24	25	18	34	24	343
TSH		1,730	2,226	2,301	2,247	2,169	2,291	2,106	2,095	2,247	1,769	1,670	1,707	24,558
AFP, 정밀		756	1,084	1,206	1,176	1,160	1,335	1,319	1,090	1,243	960	699	743	12,771
CEA [S]		693	996	1,129	1,109	1,120	1,264	1,287	1,093	1,239	888	682	820	12,320
CA 125 [S]		422	509	612	558	590	737	675	539	630	477	381	514	6,644
PSA		760	985	1,074	1,028	1,022	1,099	1,075	1,023	1,124	824	736	751	11,501
CA 19-9 [S]		718	1,052	1,142	1,121	1,130	1,258	1,271	1,093	1,206	838	679	834	12,342
LH		187	225	210	209	242	200	215	240	200	180	207	224	2,539
FSH		212	288	266	261	315	256	266	287	266	210	215	285	3,127
Prolactin		144	148	160	140	167	174	145	147	176	182	152	170	1,905

월별 검사별	2022년										2023년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Testosterone	193	207	183	173	211	189	180	176	174	184	198	198	2,266
E2 (Estradiol)	173	245	245	216	266	230	223	261	245	190	204	262	2,760
CYFRA 21-1	162	135	126	171	139	171	161	155	239	317	216	203	2,195
IgE	26	31	31	49	54	57	64	56	40	58	64	49	579
C-peptide, Fasting	38	45	48	45	46	41	41	34	37	43	43	53	514
C-peptide, 30 min	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4
C-peptide, 60 min	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4
C-peptide, 90 min	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4
C-peptide, 120 min	5	1	4	6	5	5	1	3	0	4	1	2	37
Insulin, Fasting	162	179	160	171	194	168	143	167	156	119	162	209	1,990
Insulin, 30 min	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
Insulin, 60 min	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
Insulin, 90 min	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4
Insulin, 120 min	2	1	3	4	2	1	1	3	0	0	1	1	19
β-hCG	12	12	24	11	21	13	15	14	24	13	15	21	195
T4, Free	1,695	2,180	2,258	2,216	2,115	2,245	2,044	2,039	2,192	1,726	1,630	1,660	24,000
NT-pro BNP	233	617	660	654	551	604	584	588	667	168	218	183	5,727
HAV Ab, Total	317	608	713	696	602	714	684	678	779	478	270	380	6,919
Vitamin B12	212	289	285	318	289	277	283	323	318	255	267	245	3,361
ACTH	115	105	116	118	132	112	114	113	100	142	134	142	1,443
Cortisol	135	160	156	150	149	149	146	123	109	175	156	173	1,781
PTH-intact	203	154	163	194	168	158	206	133	156	208	188	153	2,084
Thyroglobulin	89	102	116	98	110	120	111	87	99	106	106	112	1,256
Anti-Microsomal Ab (anti-TPO Ab)정밀	86	99	89	92	141	105	78	121	83	73	105	130	1,202
Anti-Thyroglobulin Ab	152	180	187	176	225	208	178	192	164	155	199	222	2,238
ACTH, baseline	9	6	15	19	13	11	12	10	18	13	16	11	153
Cortisol, baseline	6	8	20	14	13	21	10	19	20	18	20	19	188
Cortisol, 30 min	10	6	23	20	19	20	13	22	25	20	23	16	217
Cortisol, 60 min	10	6	22	20	19	20	13	22	26	20	23	16	217
TSH, baseline	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Prolactin, baseline	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
ACTH, baseline	3	6	15	3	10	16	4	16	17	12	16	15	133
Cortisol, baseline	6	6	11	9	11	6	7	7	15	7	13	7	105
FSH, baseline	6	12	14	11	11	19	7	11	17	18	23	19	168
LH, baseline	6	12	14	11	11	19	7	11	17	18	23	19	168
TSH, 30분	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Cortisol, 30분	2	2	2	2	3	3	1	0	2	7	0	1	25
FSH, 30분	6	10	14	10	11	15	6	9	14	17	18	16	146
LH, 30분	6	10	14	10	11	15	6	9	14	17	18	16	146
TSH, 60분	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Cortisol, 60분	2	2	3	2	3	3	1	0	2	6	0	1	25
FSH, 60분	6	10	14	9	11	15	6	9	14	17	18	16	145
LH, 60분	6	10	14	9	11	15	6	9	14	17	18	16	145
TSH, 90분	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Cortisol, 90분	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
FSH, 90분	6	10	14	9	11	15	6	9	14	16	18	16	144
LH, 90분	6	10	14	9	11	15	6	9	14	16	18	16	144
Cortisol, 120분	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
FSH, 45분	6	10	14	10	11	15	6	9	14	17	18	16	146
LH, 45분	6	10	14	10	11	15	6	9	14	18	18	16	147
25-(OH) Vitamin D, Total	316	680	734	767	659	723	684	674	763	404	292	283	6,979
DHEA-S	10	10	16	12	19	11	11	21	8	6	10	6	140
Folate [S]	216	271	277	288	255	230	242	305	277	227	231	225	3,044
Treponema Pallidum Ab, Total, 정성 [S]	273	88	78	98	84	119	92	84	104	228	271	355	1,874
CA 15-3 [S]	96	86	119	97	101	108	90	98	123	116	93	101	1,228
(%) PSA, free [S]	76	64	88	109	81	78	52	76	108	99	80	90	1,001
Anti-TSH receptor Ab	26	39	30	31	46	36	21	33	21	26	42	33	384
Cortisol [Rt. adrenal vein]	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4
Cortisol [Lt. adrenal vein]	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	5
Cortisol [AVS-S]	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	5
Cortisol [IVC]	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	5

월별 검사별	2022년											2023년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
IGFBP-3	161	186	150	167	192	156	153	191	163	129	164	182	1,994	
IGF-1	176	198	168	181	209	173	165	206	148	158	184	204	2,170	
HIV Ab	985	862	868	898	835	869	832	840	959	1,091	1,010	1,029	11,078	
HCV Ab	972	1,247	1,357	1,399	1,239	1,356	1,289	1,259	1,404	1,200	892	955	14,569	
Valproic acid	50	62	73	61	73	69	65	48	54	64	39	52	710	
Phenytoin	7	2	7	3	3	3	6	6	10	10	4	5	66	
Cyclosporine	21	26	31	27	22	21	18	12	11	11	18	18	236	
Homocysteine	17	65	96	121	64	68	56	55	51	15	18	9	635	
FK506 (Tacrolimus)	208	195	181	155	152	144	129	114	111	115	125	134	1,763	
Troponin I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Procalcitonin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
HAV Ab, IgG [S]	39	47	36	28	28	34	27	31	37	41	26	36	410	
HAV Ab, IgM [S]	27	35	37	21	26	46	19	23	28	22	16	25	325	
Anti-CCP Ab [S]	107	119	160	143	173	171	157	142	130	146	124	133	1,705	
PIVKA-II [S]	40	69	67	58	47	52	58	45	50	58	60	56	660	
Vancomycin	25	49	53	53	48	44	36	46	27	33	43	18	475	
Vancomycin, TDM	26	46	51	54	50	43	37	39	34	30	46	17	473	
COVID-19 Ab IgG&IgM	10	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
(1)면역부 자동화면역	16,448	21,492	22,947	22,751	22,007	23,299	22,008	21,424	23,105	18,462	16,614	17,739	248,296	
IgE, Total, UniCAP	30	26	39	35	28	31	40	38	44	39	37	50	437	
UniCAP d1 (D. pteronyssinus)	15	14	23	17	12	11	32	23	36	32	29	39	283	
UniCAP d2 (D. farinae)	18	14	24	19	13	11	32	25	38	33	29	41	297	
UniCAP e2(Dog epithel.)/ UniCAP e5(Dog dander)	9	12	19	17	11	12	27	21	35	26	27	32	248	
UniCAP f1 (Egg white)	11	6	9	6	12	10	8	11	8	10	7	18	116	
UniCAP f2 (Milk)	4	3	3	1	5	5	6	5	2	2	3	7	46	
UniCAP f4 (Wheat)	5	2	2	2	5	3	2	2	3	3	0	6	35	
UniCAP f13 (Peanut)	13	5	7	6	8	4	7	9	5	11	5	12	92	
UniCAP m6 (Alternaria tenuis)	10	13	18	16	11	11	28	22	34	25	24	29	241	
ANA, 정성	9	13	22	10	8	9	9	14	12	9	12	7	134	
ANA, 정량	290	304	398	286	341	386	327	307	373	307	339	306	3,964	
Cold agglutinin	3	7	3	6	8	6	6	4	15	3	5	6	72	
Mycoplasma Ab	3	12	5	8	3	8	7	7	7	2	4	7	73	
Cryoglobulin	19	18	21	12	11	17	10	10	20	24	12	14	188	
CMV Ab, IgG [S]	7	3	7	11	6	8	4	6	5	9	5	10	81	
CMV Ab, IgM [S]	10	3	9	15	10	13	9	3	7	6	7	7	99	
EBV EA Ab, IgG [S]	5	9	4	3	3	11	3	8	7	12	5	7	77	
EBV NA (EBNA) Ab, IgG [S]	3	13	7	5	5	14	5	14	8	14	6	9	103	
EBV VCA Ab, IgG [S]	12	25	14	17	20	27	15	23	18	22	16	17	226	
EBV VCA Ab, IgM [S]	20	30	19	25	25	34	21	21	22	23	19	19	278	
Mumps virus Ab, IgG [S]	4	3	5	4	2	5	0	4	1	6	6	8	48	
Mumps virus Ab, IgM [S]	1	1	3	1	0	0	2	1	0	2	1	3	15	
VZV Ab, IgG [S]	7	5	12	11	12	9	11	10	10	16	19	11	133	
VZV Ab, IgM [S]	5	0	7	4	5	2	2	6	5	7	5	5	53	
Rotavirus Ag [ST]	5	5	7	5	11	4	7	9	8	9	3	5	78	
VDRL-Titer	19	9	15	11	10	11	12	11	21	11	22	10	162	
Anti-SSA/Ro Ab	50	51	55	42	51	41	58	59	40	59	48	60	614	
Anti-SSB/La Ab	50	49	53	40	50	40	57	56	38	57	48	59	597	
Anti-dsDNA Ab	65	60	74	65	76	56	76	62	68	71	68	69	810	
ANCA, 정량	110	152	110	142	178	168	164	142	160	160	162	136	1,784	
UniCAP wx5 (Weed pollen mix)	10	14	19	15	11	11	30	21	33	28	23	29	244	
UniCAP tx9 (Tree mixture)	10	15	22	2	11	11	30	21	33	28	23	29	235	
UniCAP gx2 (Grass pollen mix)	11	14	21	3	11	11	28	20	33	26	23	28	229	
UniCAP e1 (Cat dander)	7	12	19	18	11	11	27	21	35	26	25	32	244	
UniCAP w22 (Humulus japonicus)	9	14	20	18	11	10	27	22	33	28	24	27	243	
UniCAP f256 (Walnut)	8	4	8	16	9	2	4	5	4	7	5	15	87	
UniCAP f24 (Shrimp)	2	3	3	17	5	2	4	4	5	1	2	7	55	
VZV Ab, IgG [S] (직원검진)	76	36	51	59	44	77	27	34	39	78	40	74	635	
MAST allergy	37	55	69	54	76	86	66	74	64	75	59	86	801	
(2) 면역부 수기법	982	1,034	1,226	1,044	1,129	1,188	1,230	1,155	1,329	1,307	1,197	1,336	14,157	
III. 면역부(1-2) 총계	17,430	22,526	24,173	23,795	23,136	24,487	23,238	22,579	24,434	19,769	17,811	19,075	262,453	

4) 요검부

검사별	월별	2022년										2023년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Urinalysis		1,897	2,220	2,500	2,356	2,322	2,417	2,382	2,277	2,459	2,201	1,899	1,990	26,920
Urine Microscopy, Flow cytometry		1,604	1,927	2,179	2,069	2,103	2,140	2,122	2,012	2,142	1,962	1,632	1,742	23,634
(1)요검부 Strip		3,501	4,147	4,679	4,425	4,425	4,557	4,504	4,289	4,601	4,163	3,531	3,732	50,554
Dysmorphic RBC [U]		65	72	65	58	104	78	78	61	71	86	85	60	883
hCG [U]		15	6	11	13	14	8	8	4	7	10	9	9	114
약물선별 11종 정성(간이)		104	85	131	115	34	0	0	0	0	0	0	0	469
약물선별 9종, 정성(간이)		0	0	0	0	96	129	140	129	145	141	140	129	1,049
(2)요검부 수기법		184	163	207	186	248	215	226	194	223	237	234	198	2,515
IV. 요검부(1-2) 총계		3,685	4,310	4,886	4,611	4,673	4,772	4,730	4,483	4,824	4,400	3,765	3,930	53,069

5) 분자생물학부

검사별	월별	2022년										2023년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
HBV DNA, 정량, Real-time PCR		109	132	123	114	139	91	145	104	116	168	101	104	1,446
HCV RNA, 정량, Real-time RT-PCR		7	8	10	8	9	5	11	3	5	5	10	0	81
HLA-AB genotype, PCR-SSP		0	2	1	1	1	3	0	3	0	5	1	2	19
HLA-DR genotype, PCR-SSP		0	2	1	1	1	3	0	3	0	5	1	2	19
HLA-B27 genotype		35	23	37	36	36	47	40	27	29	30	28	34	402
C. difficile DNA, 정성, PCR-hyb [ST]		17	21	18	13	28	73	41	58	53	52	62	46	482
HLA XM, T-cell 환자, CDC method		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
HLA XM, T-cell 환자, CDC method		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
HLA XM, B-Cell 환자, CDC method		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
HLA XM, B-Cell 공여자, CDC method		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
HLA-DQB, PCR-SSP		0	2	1	2	1	2	0	3	0	5	1	2	19
TB & Rifampin 내성[Real-time PCR]		111	124	117	115	118	102	96	107	145	177	125	152	1,489
COVID-19, 상기도, rRT-PCR(일산백)		2,821	738	350	243	538	428	286	148	208	212	155	128	6,255
COVID-19, 하기도, rRT-PCR(일산백)		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
COVID-19, 상기도, rRT-PCR(중증응급선별)		4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
COVID-19, 상기도, 입원전 2단계 개별		562	353	177	244	278	355	225	165	202	252	234	131	3,178
COVID-19, 상기도, 입원전 1단계 취합		1,664	1,347	1,148	1,274	1,595	1,346	1,150	1,130	1,149	1,059	940	883	14,685
Cabapenam 내성유전자, 정성, Multiplex Real-time PCR		13	10	15	8	22	29	35	29	28	29	27	22	267
COVID-19, Xpert 신속검사		446	411	618	646	862	897	792	777	854	972	894	713	8,882
HCV RNA, 정량, Real-time RT PCR		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
V. 분자생물학부(1) 총계		5,789	3,176	2,616	2,705	3,628	3,381	2,821	2,557	2,789	2,971	2,583	2,228	37,244

6) 혈액은행

검사별	월별	2022년										2023년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Blood group typing, ABO [수기법](1세미만)		13	20	17	23	17	23	19	24	11	15	21	18	221
Blood group typing, Rh(D) [수기법](1세미만)		13	20	17	23	17	23	19	24	11	15	21	18	221
Coombs, Direct, IgG		3	2	2	0	2	1	1	4	1	2	0	2	20
Coombs, Direct, C3d		3	2	2	0	2	1	1	4	1	2	0	2	20
Coombs, Indirect, IgG		0	1	1	0	1	0	0	3	0	1	0	0	7
Coombs, Indirect, C3d		0	1	1	0	1	0	0	3	0	1	0	0	7
Weak D (Du) blood typing		4	5	7	2	2	4	1	2	3	4	3	6	43
Isoagglutinin, Titer		1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	9
Cross matching		1,280	1,795	1,808	1,520	2,080	1,780	1,819	1,759	1,461	1,907	1,680	1,792	20,681
Coombs, Direct, Polyspecific		10	6	5	5	9	7	9	9	2	8	3	6	79
Coombs, Indirect, Polyspecific		10	6	5	5	8	7	9	9	2	8	3	5	77
Blood group typing, ABO [자동화법]		1,523	1,480	1,634	1,524	1,568	1,625	1,492	1,490	1,663	1,808	1,438	1,442	18,687
Blood group typing, Rh(D) [자동화법]		1,523	1,480	1,634	1,524	1,568	1,625	1,492	1,490	1,663	1,808	1,438	1,442	18,687
Unexpected Ab, Screening [자동화법]		1,241	1,236	1,332	1,244	1,328	1,290	1,169	1,189	1,303	1,320	1,258	1,202	15,112
혈액제제 교차시험검체채혈		460	354	263	926	18	1,204	543	551	342	560	1,116	804	7,141
VI. 혈액은행검사(1) 총계		6,084	6,409	6,729	6,796	6,621	7,591	6,575	6,562	6,463	7,460	6,982	6,740	81,012

7) 미생물부

검사명	월별	2022년										2023년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Gram Stain		2,578	2,628	3,040	2,869	3,048	3,115	2,802	2,828	2,977	3,197	3,046	2,852	34,980
Culture & Sensitivity		2,691	2,739	3,177	3,004	3,218	3,290	2,914	2,969	3,131	3,348	3,231	2,971	36,683
Blood Culture(AER)		1,448	1,377	1,643	1,623	1,813	1,719	1,678	1,731	1,774	1,977	1,879	1,618	20,280
Blood culture (소아)		61	98	97	82	90	117	77	102	53	52	99	61	989
AFB, Stain		728	750	694	733	728	770	753	801	838	899	716	621	9,031
항산균 배양(고체 & 액체) 및 동정검사(AFB cul & Id)		1,456	1,500	1,386	1,466	1,454	1,538	1,500	1,602	1,674	1,800	1,430	1,244	18,050
Anaerobic bacteria, Culture		13	19	40	34	39	37	27	28	27	26	43	20	353
GBS culture		2	12	15	18	8	11	4	11	8	11	12	15	127
VRE culture		42	36	81	102	106	118	102	107	115	86	120	77	1,092
CRE culture		119	180	164	119	233	323	361	301	281	256	226	291	2,854
(1)미생물부 일반세균		9,138	9,339	10,337	10,050	10,737	11,038	10,218	10,480	10,878	11,652	10,802	9,770	124,439
Fungus, Culture		27	30	25	28	36	20	22	21	31	36	21	31	328
KOH mount		19	31	17	26	29	18	20	20	29	31	21	30	291
India ink, Stain		2	4	0	1	2	1	1	7	4	8	4	3	37
S. pneumoniae Ag [U]		88	88	110	106	100	112	112	115	133	150	129	137	1,380
C. difficile GDH & Toxin		123	112	139	133	162	178	122	155	165	158	159	120	1,726
Influenza virus Ag [비급여]		1	6	4	2	0	2	7	27	24	63	46	19	201
Influenza virus Ag [ER, ICU전용]		12	10	19	0	53	159	163	151	202	354	321	162	1,606
(2)미생물부 기타 미생물검사		272	281	314	296	382	490	447	496	588	800	701	502	5,569
Helminth		276	364	450	446	403	463	419	438	436	340	261	249	4,545
Protozoa		276	364	450	446	403	463	419	438	436	340	261	249	4,545
Occult blood, 정량		791	986	1,220	1,194	919	1,003	974	1,064	1,066	903	604	550	11,274
Parasite, Scotch tape		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
WBC		125	117	137	139	154	159	121	146	162	146	149	113	1,668
P. westermani [SP]		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fat, 정성 [ST]		26	20	17	24	31	26	16	26	20	26	22	22	276
APT (HbF)		1	1	1	0	2	3	0	0	1	4	0	0	13
(3) 미생물부 기생충검사		1,495	1,852	2,276	2,249	1,912	2,118	1,949	2,112	2,121	1,759	1,297	1,183	22,323
VII. 미생물부(1-3)총계		10,905	11,472	12,927	12,595	13,031	13,646	12,614	13,088	13,587	14,211	12,800	11,455	152,331

8) 응급검사

검사명	월별	2022년										2023년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
HB		6,167	6,410	6,958	6,783	6,660	6,801	6,568	6,147	6,559	7,000	6,538	6,239	78,830
HCT		6,167	6,410	6,958	6,783	6,660	6,801	6,568	6,146	6,559	7,000	6,538	6,239	78,829
WBC		6,167	6,410	6,958	6,783	6,660	6,801	6,568	6,146	6,559	7,000	6,538	6,239	78,829
RBC index & count		6,053	6,273	6,806	6,641	6,537	6,680	6,442	6,039	6,438	6,833	6,404	6,114	77,260
RDW		6,053	6,273	6,806	6,641	6,537	6,680	6,442	6,039	6,438	6,833	6,404	6,115	77,261
PLT		6,167	6,410	6,958	6,783	6,660	6,801	6,568	6,147	6,559	7,000	6,538	6,239	78,830
PDW		6,053	6,273	6,806	6,641	6,537	6,680	6,442	6,039	6,438	6,833	6,404	6,115	77,261
Diff Count		6,207	6,466	7,030	6,834	6,728	6,871	6,654	6,223	6,642	7,075	6,615	6,306	79,651
ESR		1,766	1,771	1,943	1,948	1,822	1,984	1,898	1,806	1,917	1,974	1,853	1,654	22,336
Reticulocyte		165	158	167	177	121	142	154	154	134	138	123	115	1,748
(1)혈액부 일반검사		50,965	52,854	57,390	56,014	54,922	56,241	54,304	50,886	54,243	57,686	53,955	51,375	650,835
PT		1,573	1,628	1,870	1,790	1,656	1,714	1,657	1,542	1,692	1,920	1,697	1,650	20,389
PTT		1,463	1,480	1,726	1,678	1,500	1,592	1,522	1,397	1,529	1,654	1,591	1,509	18,641
PFA, Epinephrine		50	30	32	50	45	50	42	52	47	54	55	43	550
PFA, ADP		21	12	11	21	18	24	21	25	21	22	32	25	253
D-Dimer, 정량		228	244	206	210	212	206	189	191	191	224	224	175	2,500
(2)혈액부 응고검사		3,335	3,394	3,845	3,749	3,431	3,586	3,431	3,207	3,480	3,874	3,599	3,402	42,333
Appearance [CSF]		60	39	24	47	34	71	77	41	82	44	41	39	599
Appearance [BF]		34	36	50	42	56	44	37	40	48	34	38	31	490
(3)혈액부 체액검사		94	75	74	89	90	115	114	81	130	78	79	70	1,089
Glucose		4,999	5,247	5,564	5,440	5,512	5,540	5,473	4,859	5,301	5,312	5,176	4,957	63,380
BUN		6,020	6,342	6,747	6,639	6,629	6,608	6,539	5,882	6,472	6,785	6,357	6,105	77,125
Creatinine		6,065	6,407	6,783	6,685	6,678	6,660	6,588	5,922	6,537	6,830	6,390	6,146	77,691
Uric acid		3,130	3,281	3,427	3,352	3,441	3,379	3,316	3,028	3,194	3,116	3,118	3,025	38,807
Protein		3,348	3,617	3,933	3,813	3,851	3,797	3,687	3,431	3,728	3,950	3,749	3,549	44,453
Albumin		3,408	3,666	4,011	3,909	3,917	3,879	3,762	3,506	3,807	4,054	3,822	3,619	45,360
AST (GOT)		5,790	6,146	6,582	6,447	6,490	6,524	6,434	5,793	6,391	6,642	6,243	6,039	75,521
ALT (GPT)		5,790	6,146	6,582	6,445	6,488	6,524	6,434	5,794	6,393	6,642	6,242	6,039	75,519
ALP		2,972	3,138	3,367	3,251	3,307	3,287	3,248	2,969	3,167	3,174	3,126	2,941	37,947
Bilirubin, Total		4,151	4,339	4,819	4,658	4,631	4,699	4,499	4,181	4,545	4,768	4,578	4,358	54,226
Bilirubin, Direct		534	606	759	714	686	714	692	717	750	749	762	628	8,311
Cholesterol		4,049	4,255	4,380	4,395	4,489	4,375	4,348	3,916	4,264	4,234	4,087	3,976	50,768
Triglyceride		3,233	3,318	3,381	3,491	3,512	3,445	3,480	3,125	3,349	3,333	3,217	3,131	40,015
HDL-Cholesterol		3,091	3,198	3,234	3,364	3,379	3,322	3,334	3,017	3,227	3,217	3,114	3,052	38,549
LDL-Cholesterol		1,782	1,731	1,873	1,937	1,840	1,814	1,780	1,686	1,815	1,695	1,591	1,612	21,156
Na		5,678	6,031	6,487	6,374	6,403	6,413	6,288	5,701	6,328	6,732	6,262	5,998	74,695
K		5,688	3,041	6,488	6,372	6,404	6,416	6,285	5,704	6,330	6,727	6,263	5,997	71,715
Cl		5,536	5,881	6,314	6,177	6,193	6,246	6,114	5,558	6,176	6,586	6,110	5,845	72,736
Calcium, Total		664	704	746	642	632	749	666	575	646	668	684	609	7,985
Inorganic phosphorus		675	760	790	747	701	804	781	653	752	846	845	719	9,073
Magnesium		601	656	664	640	587	661	643	567	640	731	750	612	7,752
CK		2,263	2,357	2,437	2,529	2,461	2,368	2,436	2,303	2,369	2,280	2,365	2,188	28,356
LDH		976	1,032	1,134	1,143	1,087	1,155	1,176	1,062	1,156	1,092	1,170	1,014	13,197
Amylase		510	574	663	640	592	670	625	629	658	697	692	570	7,520
γ-GT		1,452	1,583	1,661	1,642	1,638	1,645	1,663	1,584	1,601	1,623	1,662	1,475	19,229
Iron		40	44	49	40	35	39	33	32	33	45	27	22	439
UIBC		40	41	49	39	32	33	30	28	31	43	23	13	402
CO ₂ (Carbon dioxide), Total		629	643	691	686	657	667	673	641	632	763	705	619	8,006
Lipase		435	481	575	531	503	580	538	547	590	601	612	498	6,491
Lactic acid		82	93	99	86	88	90	106	99	115	131	110	100	1,199
Alcohol		38	36	46	44	46	48	50	38	46	43	58	58	551
Ammonia		76	86	85	83	95	96	104	93	102	118	107	100	1,145
Osmolality [S]		182	193	213	208	198	229	204	210	212	266	245	205	2,565
C3		32	25	34	21	28	48	39	39	36	28	29	42	401
C4		32	25	34	21	28	48	39	39	36	29	28	42	401
CRP, 정량		2,200	2,289	2,729	2,621	2,521	2,615	2,442	2,368	2,611	2,939	2,610	2,456	30,401
hs-CRP		67	56	76	70	47	66	57	52	59	62	54	44	710
RF, 정량		45	47	34	32	44	50	52	35	35	37	32	35	478
VDRL-auto		262	269	279	328	264	299	266	256	293	335	295	266	3,412
Ketone		12	12	15	10	18	17	27	14	11	11	23	9	179

월별 검사명	2022년											2023년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
Ionized Calcium	283	346	335	360	320	368	366	286	387	458	419	342	4,270	
TSB, Bilirubin (신생아)	9	11	2	5	6	5	1	2	1	10	5	2	59	
Glycated albumin	34	44	28	48	43	45	35	47	52	42	51	43	512	
Blood gases [WB]	335	302	282	266	338	296	243	274	295	363	325	399	3,718	
Sodium [WB]	335	302	282	266	338	296	243	274	295	363	325	399	3,718	
Potassium [WB]	335	302	282	266	338	296	243	274	295	363	325	399	3,718	
Chloride [WB]	335	302	282	266	338	296	243	274	295	363	325	399	3,718	
Ionized calcium [WB]	335	302	282	266	338	296	243	274	295	363	325	399	3,718	
Glucose [WB]	335	302	282	266	338	296	243	274	295	363	325	399	3,718	
Lactate [WB]	335	302	282	266	338	296	243	274	295	363	325	399	3,718	
CO-Oximometer [WB]	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
IMA	27	42	63	51	50	63	49	45	39	31	53	31	544	
(1)생화학부 일반화학	89,277	90,953	100,237	98,592	98,937	99,172	97,103	88,951	96,982	101,016	96,136	91,925	1,149,281	
Creatinine [U]	1,067	1,161	1,201	1,202	1,117	1,152	1,189	1,057	1,175	1,222	1,233	1,125	13,901	
Protein [U]	613	654	664	623	590	638	628	581	658	665	701	620	7,635	
Na (Sodium) [U]	180	188	197	198	162	175	185	176	189	194	210	172	2,226	
K (Potassium) [U]	177	187	196	197	161	173	185	175	186	191	209	171	2,208	
Cl (Chloride) [U]	177	187	196	197	161	173	186	175	186	190	209	170	2,207	
Microalbumin [U]	435	500	520	553	505	498	534	448	487	543	514	491	6,028	
Osmolality [U]	163	170	192	184	166	187	186	185	199	205	193	170	2,200	
(2)생화학부 뇨화학검사	2,812	3,047	3,166	3,154	2,862	2,996	3,093	2,797	3,080	3,210	3,269	2,919	36,405	
Glucose [BF]	25	16	31	31	32	25	27	33	30	24	25	22	321	
Protein [BF]	24	16	30	32	32	25	27	32	30	24	25	22	319	
LDH [BF]	24	17	30	32	32	25	26	32	30	24	25	24	321	
LDH [CSF]	7	0	5	4	1	4	1	0	6	1	2	2	33	
Albumin [BF]	23	16	30	32	33	27	26	31	30	23	25	22	318	
Protein [CSF]	56	10	20	45	33	71	76	37	82	43	38	37	548	
Glucose [CSF]	56	10	20	45	33	71	76	37	82	43	38	37	548	
Microalbumin [CSF]	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
(3)생화학부 체액검사	216	85	166	221	196	248	259	202	290	182	178	167	2,410	
HBsAg, 정성, 정밀	661	689	759	758	731	789	684	648	785	909	650	661	8,724	
HBsAb, 정밀	660	680	747	751	719	775	661	645	783	900	643	658	8,622	
β-hCG	6	14	15	13	31	28	19	16	15	24	19	12	212	
NT-pro BNP	183	189	217	202	180	183	155	168	166	196	190	157	2,186	
HIV Ab	239	258	263	304	265	296	267	242	282	328	275	263	3,282	
HCV Ab	179	216	217	231	215	230	208	204	231	246	206	189	2,572	
CK-MB	508	586	586	553	513	512	509	545	494	584	555	467	6,412	
Troponin I	558	635	614	588	537	591	598	647	692	725	743	627	7,555	
Myoglobin [S]	15	11	30	15	26	10	20	23	13	18	19	23	223	
Procalcitonin	127	144	154	167	163	155	150	163	190	231	185	164	1,993	
Presepsin	14	5	11	15	13	15	28	20	17	31	85	80	334	
(1)자동화 면역검사	3,150	3,427	3,613	3,597	3,393	3,584	3,299	3,321	3,668	4,192	3,570	3,301	42,115	
Urinalysis	2,153	2,209	2,407	2,389	2,335	2,544	2,442	2,152	2,295	2,416	2,327	2,130	27,799	
Urine Microscopy,Flow cytometry	2,026	2,131	2,288	2,248	2,195	2,419	2,315	2,046	2,153	2,287	2,178	2,012	26,298	
(1)요검부 Strip	4,179	4,340	4,695	4,637	4,530	4,963	4,757	4,198	4,448	4,703	4,505	4,142	54,097	
hCG [U]	52	75	94	71	84	85	67	61	71	72	65	54	851	
(2)요검부 수기법	52	75	94	71	84	85	67	61	71	72	65	54	851	
COVID-19, 상기도, rtRT-PCR(일산백)	424	191	105	138	161	247	162	149	178	257	217	154	2,383	
COVID-19, 하기도, rtRT-PCR(일산백)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
COVID-19, 상기도, rtRT-PCR(중증응급선별)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
(1)분자생물학부	425	191	105	138	161	247	162	149	178	257	217	155	2,385	
WBC	2	1	1	1	2	3	0	1	0	5	0	1	17	
(1)미생물부 기생충검사	2	1	1	1	2	3	0	1	0	5	0	1	17	
VIII. 응급검사 총계	154,507	158,442	173,386	170,263	168,608	171,240	166,589	153,854	166,570	175,275	165,573	157,511	1,981,818	

9) 야간당직

검사명	월별		2022년									2023년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
HB	6,746	6,886	7,552	7,155	7,871	7,387	6,664	7,352	7,334	7,573	7,908	6,856	87,284	
HCT	6,746	6,886	7,552	7,155	7,871	7,387	6,664	7,352	7,334	7,573	7,908	6,856	87,284	
WBC	6,746	6,886	7,552	7,155	7,871	7,387	6,664	7,352	7,334	7,573	7,908	6,856	87,284	
RBC index & count	6,202	6,418	6,984	6,449	7,227	6,786	6,223	6,753	6,723	6,959	7,261	6,316	80,301	
RDW	6,202	6,418	6,984	6,449	7,227	6,786	6,223	6,753	6,723	6,959	7,261	6,315	80,300	
PLT	6,746	6,886	7,552	7,155	7,871	7,387	6,664	7,352	7,334	7,573	7,908	6,856	87,284	
PDW	6,202	6,418	6,984	6,449	7,227	6,786	6,223	6,753	6,723	6,959	7,261	6,315	80,300	
Diff Count	6,652	6,750	7,407	7,046	7,744	7,285	6,536	7,223	7,218	7,453	7,776	6,754	85,844	
ESR	2,296	2,225	2,553	2,526	2,924	2,673	2,440	2,573	2,565	2,747	2,656	2,255	30,433	
Reticulocyte	64	82	85	74	79	60	75	95	64	59	66	63	866	
(1)혈액부 일반검사	54,602	55,855	61,205	57,613	63,912	59,924	54,376	59,558	59,352	61,428	63,913	55,442	707,180	
PT	4,063	3,961	4,460	4,132	4,569	4,310	3,808	4,239	4,555	4,518	4,757	3,932	51,304	
PTT	4,096	3,932	4,491	4,139	4,475	4,263	3,683	4,102	4,415	4,435	4,738	3,883	50,652	
PFA, Epinephrine	92	88	74	99	112	84	104	105	112	111	114	92	1,187	
PFA, ADP	35	31	27	33	48	45	38	49	50	53	50	44	503	
D-Dimer, 정량	441	377	417	356	427	354	344	333	313	357	338	274	4,331	
(2)혈액부 응고검사	8,727	8,389	9,469	8,759	9,631	9,056	7,977	8,828	9,445	9,474	9,997	8,225	107,977	
Appearance [CSF]	36	25	16	33	29	52	45	31	38	27	32	16	380	
Appearance [BF]	19	34	35	37	48	31	24	36	30	33	38	27	392	
(3)혈액부 체액검사	55	59	51	70	77	83	69	67	68	60	70	43	772	
Appearance [BF]	3,121	3,169	3,501	2,974	3,436	3,307	2,856	3,077	3,086	3,097	3,211	2,757	37,592	
Appearance [BF]	5,692	5,766	6,209	5,887	6,394	6,090	5,449	6,100	6,077	6,046	6,483	5,460	71,653	
Appearance [BF]	5,702	5,779	6,220	5,897	6,409	6,103	5,456	6,112	6,087	6,064	6,482	5,474	71,785	
Appearance [BF]	869	845	867	755	811	901	832	841	796	866	690	761	9,834	
Appearance [BF]	3,573	3,600	4,133	3,866	4,325	4,308	3,708	4,109	4,309	4,287	4,619	3,885	48,722	
Appearance [BF]	3,922	3,957	4,505	4,213	4,701	4,661	4,058	4,489	4,689	4,642	5,009	4,143	52,989	
Appearance [BF]	4,551	4,768	5,211	4,783	5,359	5,265	4,655	5,201	5,142	5,167	5,565	4,713	60,380	
Appearance [BF]	4,551	4,762	5,210	4,783	5,359	5,264	4,655	5,202	5,142	5,168	5,565	4,713	60,374	
Appearance [BF]	1,756	2,059	2,169	1,832	2,080	2,155	2,029	2,166	2,170	2,154	2,151	1,983	24,704	
Appearance [BF]	4,106	4,245	4,703	4,311	4,824	4,786	4,247	4,606	4,705	4,685	5,089	4,288	54,595	
Appearance [BF]	1,009	1,142	1,293	1,065	1,304	1,335	1,216	1,252	1,316	1,309	1,393	1,190	14,824	
Appearance [BF]	1,004	1,089	1,051	896	988	965	905	955	905	1,014	903	910	11,585	
Appearance [BF]	650	675	677	566	646	610	534	590	577	599	517	568	7,209	
Appearance [BF]	616	655	638	552	613	605	512	572	564	588	499	562	6,976	
Appearance [BF]	469	477	482	406	473	444	368	407	399	407	358	385	5,075	
Appearance [BF]	6,294	6,365	6,969	6,557	7,196	6,927	6,050	6,861	6,758	7,077	7,440	6,209	80,703	
Appearance [BF]	6,295	6,365	6,971	6,558	7,193	6,929	6,053	6,862	6,759	7,075	7,439	6,209	80,708	
Appearance [BF]	6,280	6,355	6,957	6,547	7,172	6,913	6,040	6,846	6,752	7,059	7,426	6,197	80,544	
Appearance [BF]	679	733	801	424	599	646	421	409	444	503	369	314	6,342	
Appearance [BF]	982	951	1,239	1,210	1,370	1,244	1,029	1,087	1,320	1,580	1,627	1,206	14,845	
Appearance [BF]	926	902	1,156	1,197	1,305	1,218	1,000	1,058	1,336	1,590	1,625	1,185	14,498	
Appearance [BF]	1,333	1,405	1,411	1,254	1,362	1,364	1,412	1,364	1,449	1,352	1,276	1,276	16,258	
Appearance [BF]	1,267	1,341	1,419	1,244	1,423	1,347	1,266	1,326	1,427	1,429	1,526	1,173	16,188	
Appearance [BF]	1,127	1,346	1,376	1,072	1,355	1,310	1,331	1,390	1,448	1,471	1,561	1,217	16,004	
Appearance [BF]	1,251	1,478	1,603	1,317	1,532	1,599	1,499	1,560	1,655	1,583	1,618	1,429	18,124	
Appearance [BF]	11	12	9	16	12	9	12	6	4	3	9	8	111	
Appearance [BF]	12	9	9	14	11	7	11	4	3	3	8	4	95	
Appearance [BF]	307	341	466	387	362	382	296	380	334	375	352	282	4,264	
Appearance [BF]	874	1,026	1,094	885	1,106	1,094	1,068	1,089	1,220	1,223	1,247	995	12,921	
Appearance [BF]	160	153	206	161	196	229	195	193	201	308	235	205	2,442	
Appearance [BF]	103	92	139	123	151	143	138	119	118	115	119	105	1,465	
Appearance [BF]	118	102	146	133	198	204	153	183	159	184	166	155	1,901	
Appearance [BF]	352	352	457	335	445	528	448	409	390	484	429	312	4,941	
Appearance [BF]	10	8	9	12	10	10	23	18	14	12	7	18	151	
Appearance [BF]	10	8	9	13	10	9	23	18	14	12	7	18	151	
Appearance [BF]	4,015	4,177	4,645	4,406	4,849	4,697	4,139	4,541	4,481	4,436	4,780	3,892	53,058	
Appearance [BF]	10	6	7	7	4	2	2	9	3	9	6	5	70	
Appearance [BF]	17	19	21	20	20	14	16	14	16	11	9	16	193	
Appearance [BF]	428	436	514	412	493	481	376	429	513	454	485	401	5,422	
Appearance [BF]	17	29	28	29	44	32	30	22	29	28	39	32	359	

검사명	월별	2022년										2023년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Appearance [BF]		490	499	713	1,020	1,101	933	780	844	1,137	1,322	1,461	1,036	11,336
Appearance [BF]		97	149	130	94	129	168	92	197	73	57	161	62	1,409
Appearance [BF]		90	71	82	82	102	101	86	88	114	97	104	86	1,103
Appearance [BF]		676	633	595	548	554	519	366	503	516	514	452	461	6,337
Appearance [BF]		676	633	595	548	554	519	366	503	516	514	452	461	6,337
Appearance [BF]		676	633	595	548	554	519	366	503	516	514	452	461	6,337
Appearance [BF]		676	633	595	548	554	519	366	503	516	514	452	461	6,337
Appearance [BF]		676	633	595	548	554	519	366	503	516	514	452	461	6,337
Appearance [BF]		676	633	595	548	554	519	366	503	516	514	452	461	6,337
Appearance [BF]		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11
Appearance [BF]		80	92	154	85	128	99	116	111	69	47	71	62	1,114
Appearance [BF]		79,966	82,241	89,774	82,236	91,478	89,071	78,147	86,637	87,816	89,590	93,300	79,131	1,029,387
Appearance [BF]		388	483	474	442	487	469	445	506	455	470	455	436	5,510
Appearance [BF]		283	351	339	300	363	333	329	375	326	323	344	316	3,982
Appearance [BF]		235	277	265	253	304	303	268	282	246	268	269	248	3,218
Appearance [BF]		231	274	264	251	302	302	267	279	245	265	267	248	3,195
Appearance [BF]		231	274	265	251	302	302	267	278	245	265	267	246	3,193
Appearance [BF]		82	116	124	110	103	97	98	102	104	117	90	93	1,236
Appearance [BF]		217	262	270	215	327	349	285	270	240	258	258	224	3,175
(2)생화학부 뇨화학검사		1,667	2,037	2,001	1,822	2,188	2,155	1,959	2,092	1,861	1,966	1,950	1,811	23,509
Appearance [BF]		19	10	24	32	36	20	19	31	32	26	29	20	298
Appearance [BF]		19	10	20	33	36	20	19	31	32	26	29	20	295
Appearance [BF]		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Appearance [BF]		19	10	22	34	36	20	20	31	32	25	31	20	300
Appearance [BF]		0	0	2	3	0	0	2	0	0	2	1	1	11
Appearance [BF]		19	10	23	32	39	21	19	31	32	25	29	20	300
Appearance [BF]		34	16	18	35	30	51	44	35	38	28	35	18	382
Appearance [BF]		34	16	18	35	30	51	44	35	38	28	35	18	382
Appearance [BF]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
(3)생화학부 체액검사		144	72	129	204	207	183	167	194	204	160	190	117	1,971
Appearance [BF]		826	782	849	755	814	797	722	764	859	806	828	709	9,511
Appearance [BF]		826	777	848	755	807	793	718	754	856	802	824	705	9,465
Appearance [BF]		12	11	12	23	19	11	7	12	17	26	15	23	188
Appearance [BF]		262	304	369	355	363	290	282	309	285	281	291	279	3,670
Appearance [BF]		456	450	544	443	507	501	400	453	532	473	516	414	5,689
Appearance [BF]		421	432	526	425	491	471	364	426	519	440	488	383	5,386
Appearance [BF]		1,247	1,332	1,302	1,216	1,271	1,261	1,332	1,326	1,391	1,301	1,312	1,179	15,470
Appearance [BF]		1,268	1,344	1,301	1,213	1,269	1,261	1,352	1,332	1,397	1,307	1,320	1,182	15,546
Appearance [BF]		30	57	45	31	46	77	75	48	39	47	53	38	586
Appearance [BF]		272	278	287	300	391	297	319	347	332	447	468	349	4,087
Appearance [BF]		22	24	8	12	33	36	25	35	19	70	131	110	525
(1)자동화 면역검사		5,642	5,791	6,091	5,528	6,011	5,795	5,596	5,806	6,246	6,000	6,246	5,371	70,123
Appearance [BF]		1,524	1,656	1,790	1,649	1,959	1,788	1,697	1,832	1,771	1,843	1,755	1,508	20,772
Appearance [BF]		1,507	1,650	1,782	1,636	1,905	1,744	1,678	1,810	1,765	1,816	1,749	1,496	20,538
(1)요검부 Strip		3,031	3,306	3,572	3,285	3,864	3,532	3,375	3,642	3,536	3,659	3,504	3,004	41,310
Appearance [BF]		169	201	220	199	250	241	207	208	237	250	210	178	2,570
(2)요검부 수기법		169	201	220	199	250	241	207	208	237	250	210	178	2,570
Appearance [BF]		473	179	19	42	48	85	43	48	47	89	63	56	1,192
Appearance [BF]		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Appearance [BF]		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
(1)분자생물학부		476	180	19	42	48	85	43	48	47	89	63	56	1,196
Appearance [BF]		2	1	2	1	2	2	1	5	0	1	2	4	23
(1)미생물부 기생충검사		2	1	2	1	2	2	1	5	0	1	2	4	23
VIII.야간당직검사 총계		154,481	158,132	172,533	159,759	177,668	170,127	151,917	167,085	168,812	172,677	179,445	153,382	1,986,018

10) 접수부 통계

검사명	월별	2022년												2023년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
ADA [S]		2	7	2	4	8	5	4	10	6	7	8	5	68		
Lithium		16	15	16	15	18	17	18	15	20	5	8	19	182		
ADA [BF]		41	68	64	77	74	70	45	62	70	79	56	66	772		
FDP, 정량		14	11	9	7	14	12	16	27	3	11	14	15	153		
ASO		43	34	39	34	27	30	27	28	36	34	30	26	388		
IgG		54	63	62	55	74	63	55	53	65	73	61	66	744		
IgA		31	30	27	26	26	27	17	20	31	36	29	31	331		
IgM		26	29	25	18	21	24	16	16	24	33	30	23	285		
(3)접수부 : 상계의뢰검사		227	257	244	236	262	248	198	231	255	278	236	251	2,923		
항산균 약제 감수성검사(afb Antibiotic Sensitivity)		12	10	13	10	8	15	16	10	11	10	14	11	140		
비결핵 Mycobacteria 동정검사(NTM Id)		23	7	17	10	11	12	25	14	3	21	16	20	179		
UniCAP e3 (Horse dander)					1					1				2		
UniCAP e6 (Guinea pig epithel.)			1											1		
Anti-GBM Ab		7	10	6	3	4	8	4	3	8	9	5	3	70		
Anti-β2-GPI, IgG		23	28	23	28	33	20	25	20	16	29	21	21	287		
Anti-β2-GPI, IgM		23	28	23	27	33	20	25	20	16	29	21	21	286		
UniCAP e84 (Hamster epithelium IgE)					1			1		1			1	4		
UniCAP f10 (Sesame seed)		2		1		1			1	1				6		
UniCAP f17 (Hazle nut)		5	5	5	1	6	5	1	5	1	7	7	7	55		
UniCAP f20 (Almond)		4	3	5	3	5	4	2	4	3	7	5	4	49		
UniCAP f92 (Banana)		1		2			1		1	2	1			8		
UniCAP f253 (Pine nuts)		2	2	3		6	5		4		6	6	4	38		
UniCAP f299 (Chestnut)										1	2		1	4		
UniCAP i71 (Aedes communis mosquito)				1		1								2		
UniCAP f244 (Cucumber)						1							1	2		
UniCAP f242 (Cherry)		1	1	1	2									5		
UniCAP c2 (Penicilloyl V)		2	1	4	3		2	1	3	1	2	4	3	26		
UniCAP c7 (Cefaclor)		2	1	4	3		2	1	4	1	2	4	3	27		
Unicap f207(clam)			1	1		2			3	1				8		
Unicap f225(pumpkin)													1	1		
ABO gene, genotyping												1		1		
Anti-Centromere Ab		21	19	14	21	31	22	27	22	14	31	22	26	270		
Ab ID panel		12	12	3	21	12	12	9	9	0	12	6	27	135		
β2 microglobulin [S]		5	6	8	8	6	10	4	3	7	5	6	3	71		
SCC Ag		36	35	28	45	32	28	49	46	37	40	32	32	440		
Anti-HLA Ab, Class I, (single antigen, Luminex)		5	1	5	10	5	3	4	7	2	9	8	14	73		
Anti-HLA Ab, Class II, (single antigen, Luminex)		6	2	4	9	4	4	2	5	1	9	8	13	67		
FISH Kallman syndrome 1 (Xp22.3)							1							1		
FISH trisomy 13 & 21		1				1		1					1	4		
FISH trisomy 18		1				1		1		1				4		
Lymphocyte(T and B cell) subset [BAL]		0	20	20	5	30	20	10	10	10	15	25	30			
Lymphocyte(T cell) subset [BAL]		0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3			
HLA XM, T-cell 환자, flow cyto												1		1		
HLA XM, T-cell 공여자, flow cyto												1		1		
Chromosome [PB], 고해상도		4	2	3	4	3	7	4	1	2	2	1	3	36		
CD 19		1	1	1	4	2		1		2	3			15		
CD 20		1	1	1	4	2		1		2	3			15		
Lymphocyte(NK cell) subset [WB]				1		1	1			1				4		
HLA-B51		12	11	7	13	14	13	13	9	10	13	12	14	141		
G-NIPT(산전검사)		1			1	1					1	1		5		
Aldolase		1	1	3	4	1	2	6	2	2	1	4		27		
Aspirin							1							1		
CH50		33	35	39	22	37	45	34	39	48	44	29	42	447		
Copper [S]		2	1	2	1	5	2	4	1	3	2	1	5	29		
IgD		1			1									2		
Lead [Blood]					1									1		
Vitamin B6			2	1	2	4	3	3		2	2	3		22		
Zinc [S]				1	2	3		2						8		
Gentamicin								1						1		
Apolipoprotein A1		1		1	1			2	9	10	3	5	4	36		

검사명	월별	2022년										2023년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Apolipoprotein B		1		1	1			2	9	10	3	5	4	36
Amylase isoenzyme, EP		2	1			1				1	3	4		12
Clonazepam					2								1	3
Anti-Parietal Cell Ab		1	1				1	1	1	2		1		8
Oxalate [24h U]		8	6	7	4	2	8	5	1	7	6	6	7	67
Phospholipid												1		1
Citrate [24h U]		8	6	7	4	2	8	5	1	7	6	6	7	67
Pyruvate												1		1
Vitamin B1		43	38	46	29	33	36	34	37	29	28	35	26	414
Vitamin B2						1					1	2		4
Vitamin E			2	1			2	1	1	1	1	1		10
Lipoprotein(a)		1				2	1	4	10	10	5	6	5	44
Plasma Hb		2		1		1	2	3	1			2	2	14
IgG [CSF]		3			1	1				2	5	1	1	14
Methotrexate			13	10	5				6	10				44
Protein, immunofixation EP [BF]			1	1	1	1	1		1	1				7
Protein, EP [BF]			1	1	2	1	1		1	1				8
Free light chain, κ [S]		15	18	21	15	13	22	16	10	18	21	16	11	196
Free light chain, κ [U]		3	5	5	5	2	3	8	4	6	7	5	3	56
Free light chain, λ [S]		15	18	21	15	13	22	16	10	18	21	16	11	196
Free light chain, λ [U]		3	5	5	5	2	3	8	4	6	7	5	3	56
Cystatin C		21	20	27	19	15	29	23	32	39	29	30	26	310
Cocaine, 정성, 선별(검진)		5	5	4	7	3	10	6	1	6	4	3	8	62
Sirolimus		5	4	6	4	2	2	1	2	1	2	1	3	33
Copper [24h U]		3	1	2	1	2	1	3		4	2		5	24
Amphetamine, 정성, 선별(검진)					1					1		1		3
요마약선별(TBPE), 정성(검진)		11	7	5	7	7	17	6	4	8	4	5	14	95
Ecstasy (MDMA), 정성, 선별(검진)					1					1		1		3
Cannabinoid, 정성, 선별(검진)		5	5	4	7	3	10	6	1	6	4	3	8	62
Carbamazepine		3	8	5	4	3	5	2	5	3	7	4	1	50
Theophylline		5	19	16	18	5	9	7	7	3	2	13	9	113
UniCAP c1 (Penicilloyl G)		2	1	4	3			2	1	3	1	2	4	26
UniCAP c6 (Amoxiciloyl)		2	1	4	3			2	1	4	1	2	4	27
Protein C Ag, Total		4	7		3	1	1	1	2	4		4	2	29
Protein C activity		11	15	4	11	9	4	12	12	9	9	17	8	121
UniCAP f27 (Beef)		1		3	1				1	1	1		1	9
UniCAP f84 (Kiwi)		1		1	1	2	2	1		1		2	2	13
UniCAP f94 (Pear)				1			1					1		3
UniCAP f95 (Peach)		1	1	2	2	3	1	1		1	1	1	3	17
UniCAP f78 (Casein)		2	2			4	5		1			1	1	16
UniCAP f214 (Spinach)									2					2
UniCAP f76 (α-lactoalbumin)			2			2	2							6
UniCAP f77 (β-lactoglobulin)			2			2	2							6
UniCAP f3 (Codfish)		2		1		1			2	1		2		9
UniCAP f23 (Crab)		3	1	2	1	2	2		1	2	1	2	3	20
UniCAP f37 (Blue mussel)						1			1					2
UniCAP f80 (Lobster)		1	1	2	1	2	2			1	1	1		12
UniCAP f40 (Tuna)			1											1
UniCAP f41 (Salmon)			1											1
UniCAP f50 (Chub mackerel)								1				1		2
UniCAP f5 (Rye)					1	2	1	1					1	6
UniCAP f6 (Barley)					1	3	1	1					1	7
UniCAP f7 (Oat)		1				2							2	5
UniCAP f8 (Corn)						1	1			1				3
UniCAP f9 (Rice)			1	1		1				1			1	5
UniCAP f11 (Buckwheat)				1		5	1	1	3	2		3	10	26
UniCAP f12 (Pea)										1			2	3
UniCAP f25 (Tomato)				1	1								1	3
UniCAP f35 (Potato)									1				1	2
UniCAP f36 (Coconut)							1		1	1				3
UniCAP f44 (Strawberry)													1	1

검사명	월별	2022년										2023년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
UniCAP f49 (Apple)		1	1	2	2		1			3	2	1	3	16
UniCAP f54 (Sweet potato)		1								1				2
Anti-HLA Ab, Class I, (PRA, 동정)		11	15	13	15	16	11	17	14	7	12	8	10	149
TPMT gene, Genotype		3	5	2	4	3	3	2	4	8	5		3	42
Anti-IF (Intrinsic factor) Ab		1	1				1	1	1	2		1		8
BRCA1 gene mutation, Sequencing		2	3	4	2	4	3	2	1	5	6	1	2	35
BRCA2 gene mutation, Sequencing		2	3	4	2	4	3	2	1	5	6	1	2	35
Anti-LKM-1 Ab		8	7	4	4	1	4	2	1	1			3	35
Parvovirus B19 DNA, PCR		1			1		1		2					5
HIV RNA, 정량, real-time RT-PCR		18	19	23	10	19	20	17	9	27	15	25	13	215
FLT3 gene, ITD		0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
FLT3 gene, TKD mutation			1											1
JAK2 gene, exon 12, LOH			1		1				1	1				4
NPM1 gene, LOH			2						1					3
PML-RARA gene, 정량, Real-time RT-PCR			1	1	1			1			1			5
Anti-HLA Ab, Class II, (PRA, 동정)		11	15	13	15	16	11	17	14	7	12	8	10	149
SMN1 gene (SMA), Mutation									1					1
SMN1, SMN2 gene (SMA), Deletion									1					1
ATXN1 gene (SCA 1), TNR				1			1	1	1	1	1			6
ATXN2 gene (SCA 2), TNR				1			1	1	1	1	1			6
ATXN3 gene (SCA 3), TNR				1			1	1	1	1	1			6
CACNA1A gene (SCA 6), TNR				1			1	1	1	1	1			6
ATXN7 gene (SCA 7), TNR				1			1	1	1	1	1			6
PMP22 gene (CMT1A, HNPP), MLPA												1		1
ATN1 gene (DRPLA), TNR							1					1		2
HTT gene (Huntington), TNR				1	1	2		1	1	1			1	8
NOTCH3 gene (CADASIL), Mutation			1				1							2
FBN1 gene (Marfan), Mutation												1		1
PTPN11 gene (Noonan, LEOPARD), Mutation		1			2	1		1						5
LDLR gene (Hypercholesterolemia), Mutation							1		2					3
F2 (Prothrombin) gene, Mutation								1						1
HBB gene(Beta-thalassemia), Mutation, 확진		1												1
SCN5A gene (Brugada), Mutation									1					1
LHON major mutation, 3종				1	1		1			3	2	1	1	10
SCA8 gene (SCA 8), TNR				1			1	1	1	1	1			6
TBP gene (SCA 17), TNR				1			1	1	1	1	1			6
항결핵약제 내성검사, 신속		14	10	12	12	10	22	8	16	0	6	14	18	
HCV genotype		2		4	2	2	3	2		3	1	3	3	25
항레트로바이러스 내성검사				1	2		1	1		1		2		8
CMV DNA, 정성, PCR[U]		9	9	5	13	12	15	9	22	9	11	17	10	141
EBV DNA, PCR		1	2		1	1		1	4	1		1		12
HCV RNA, 정성, RT-PCR hybridization		1	7	3	3	6	3	2	3	2	2	5	1	38
HHV-8 DNA,정성,PCR			1											1
폐렴 원인균 선별, Multiplex PCR		24	32	34	38	29	38	35	41	57	61	77	66	532
SFTS virus RNA,RT-PCR									3	1	1	2		7
Growth hormone, baseline			6	6	2	6	6	2	7	8	3	9	7	62
Growth hormone, 30분			6	6	2	6	6	2	7	8	3	9	7	62
Growth hormone, 45분			2	3	1	4	3	1	2	4	1	4	4	29
Growth hormone, 60분			6	6	2	6	6	2	7	8	3	9	7	62
Growth hormone, 90분			6	6	2	6	6	2	6	8	2	9	7	60
Growth hormone, 120분			6	6	2	6	6	2	7	8	3	9	7	62
Anti-Platelet Ab		6	6	3	6	5	7	7	7	5	6	2	5	65
Hemoglobin subtype, EP		1							1					2
Thrombin time		1		3	1	2	1	6	5		3	4	5	31
Antithrombin III		10	16	7	6	11	7	22	15	7	12	18	8	139
Factor VIII activity		1	2	1	2	2	2	1	2	3		3	2	21
Factor X activity		1	1		1								1	4
Protein S Ag		4	7		3	1	1	1	2	4		4	3	30
Protein S activity		10	11	4	10	8	4	12	10	5	8	15	7	104
Lupus anticoagulant, Screening		16	24	15	17	19	13	18	16	13	14	19	11	195
Lupus anticoagulant, Confirm		22	23	16	20	33	19	18	15	11	18	15	18	228

검사명	2022년												2023년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
Anti-Cardiolipin Ab, IgG	30	35	24	31	40	25	31	28	22	31	29	24	350		
Anti-Cardiolipin Ab, IgM	29	32	25	30	40	25	30	26	22	31	30	24	344		
VWF:Ag			1		1	1	1				1		5		
VWF:RCo			1		1	1	1				1		5		
F5 (factor V Leiden) gene mutation	2	4		2	1		1	2	2		2		16		
EBV DNA 정량 Real-time PCR	2	3	1	1	4	2		2	1	4	1	1	22		
BK virus DNA 정량 Real-time PCR	14	3	7	10	12	8	4	6	5	8	6	6	89		
CD59 (MIRL) RBC	1		2				2				1		6		
CD24 Granulocyte	1		2				2				1		6		
FLAER (GPI-LP) Granulocyte	1		2				2				1		6		
HBV drug resistance mutation, Sequencing		1	1		1	1							4		
C. pneumoniae DNA, PCR		1	2		1	1	2		2	7	5	7	28		
L. pneumophila DNA, PCR		1	2		1	1	2		2	7	5	7	28		
P. jiroveci DNA, PCR	7	14	18	10	9	12	9	8	9	11	18	23	148		
AR gene (SBMA), TNR							1			1		1	3		
MTTK gene (MERRF), Major mutation											1		1		
VHL gene mutation, Sequencing			1										1		
JAK2 gene, V617F mutation, AS-PCR	3	1	1	1	3	3	5	1	1	1	1	1	22		
Rubella virus RNA, RT-PCR								2					2		
CMV rt-PCR,정량	31	28	30	34	36	41	25	23	19	18	27	32	344		
Apo E genotyping	1	14	9	11	12	15	20	13	23	9	14	1	142		
Lymphocyte(T cell) subset [WB]	54	57	63	36	54	60	51	27	81	45	72	39			
Anti-Mullerian hormone	10	29	32	18	28	33	26	30	38	23	36	41	344		
Anti-TSH receptor Ab				1						1			2		
PAPP-A(Integrated)	1		3	2	2	7	3	2	2	4		3	29		
Inhibin A(Integrated)	1	1		3	2	4	6	2	2	3	3		27		
hCG(Integrated)	1	1		3	2	4	6	2	2	3	3		27		
AFP(Integrated)	1	1		3	2	4	6	2	2	3	3		27		
Free E3(Integrated)	1	1		3	2	4	6	2	2	3	3		27		
C-peptide [U24hrs]		1				1	1						3		
AFP [AF]	1				1		1		1	1			5		
Androstenedione			1			1	3	1					6		
Renin activity	35	33	33	36	44	31	29	47	35	50	44	32	449		
5-HIAA, 정량 [P]								1		2			3		
Aldosterone [24h U]		1											1		
Epinephrine [P]	9	6	2	8	3	4	6	9	4	4	6	3	64		
Norepinephrine [P]	6	3	1	3	1	1	3	4	1	2	2	4	31		
Metanephrines, fraction [24h U]	14	14	8	20	10	14	18	24	12	12	18	14			
Metanephrines, fraction [P]	50	32	46	44	48	24	32	56	42	56	42	32			
UniCAP e82 (Rabbit epithelium)												1	1		
UniCAP f58 (Pacific squid)								1	1				2		
UniCAP f93 (Cacao)	2	1											3		
UniCAP f203 (Pistachio)	3	3	3	1	4	4		4		5	6	3	36		
CA 125 [BF]		1											1		
Eosinophil cationic protein	13	7	14	9	12	15	10	11	16	14	19	14	154		
Anti-Insulin Ab	1	1	4		1	2		1				1	11		
CEA [BF]	28	37	35	48	31	20	20	27	29	30	25	28	358		
CA 19-9 [BF]	2	3		2			1	1			3	2	14		
Paraneoplastic Ab, 정성	3	3	3	6	5	3	4	6	11	3	3	2	52		
Myoglobin [U]	17	9	5	9	10	6	9	6	2	7	4	4	88		
Fecal calprotectin	41	41	43	43	42	43	36	37	46	25	48	38	483		
Anti-ganglioside Ab IgG panel		1	1	5	2	2	1	3	2		3	5	25		
Anti-ganglioside Ab IgM panel		1	1	5	2	2		3	2		3	5	24		
NK cell-specific IFN-γ, ELISA [P]	47	54	6	1			2				1		111		
Anti-Cardiolipin Ab, IgA [S]	1			1	1	1	1		1				6		
Anti-Aquaporin 4 Ab, IgG [IFA]	4	1	6	7	1	3	2		5	5	3	3	40		
LDH isoenzyme, EP		1				3						1	5		
CK isoenzyme, EP						2	3			2			7		
Protein, Immunofixation EP [S]	19	15	17	20	12	24	12	13	17	28	20	13	210		
Protein, Immunofixation EP [U]	14	12	15	9	9	17	11	9	10	20	16	8	150		
Protein, EP [S]	35	30	28	30	16	32	17	19	29	35	28	20	319		

검사명	월별	2022년										2023년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Protein, EP [U]		24	21	25	19	11	23	12	13	18	29	23	16	234
Legionella Ab						1								1
Rubella Ab, IgG avidity									1					1
Widal test (O&H-titer)					1		1	1		1				4
Cryptococcus Ag [CSF]		1	3			3	1	1	4	3	4	4	2	26
HBsAg, 정량		1	1		1		1			1				5
Amoeba Ab, IgG						1	1					1		3
O.tsutsugamushi Ab, 반정량		1	1	6	10	4	10	6	12	9	7	4	1	71
Leptospira Ab, 반정량		1		6	9	3	7	2	8	6	6	3	1	52
TB specific Ag induced IFN-γ		28	37	43	31	40	50	46	56	28	53	41	41	494
HTLV-1/2 Ab [S]							1							1
Dengue virus Ab							3			1				4
Hantaan virus Ab, 반정량		2		6	9	3	7	2	8	7	9	4	1	58
Aspergillus Ab, IgG		4	8	10	8	7	8	7	7	5	8	3	6	81
UniCAP m3 (Aspergillus fumigatus)			2	4	2	5	2		1		1		3	20
UniCAP m4 (Mucor racemosus)										1	1			2
UniCAP m5 (Candida albicans)										1				1
UniCAP m8 (H.halodes=S.rostrata)										1	1			2
UniCAP m9 (F.moniliforme=F.proliferatum)										1	1			2
UniCAP m11 (Rhizopus nigricans)										1	1			2
Methylmalonic acid, 정량 [P]		2		1		1		1						5
C-terminal telopeptide		22	22	21	23	16	26	34	24	29	34	25	21	297
25-(OH) Vitamin D2 & D3, HPLC/MS/MS				1										1
Folate, RBC		30	55	54	51	58	49	47	57	33	34	58	54	580
UniCAP i1 (Honey bee venom)					1			1		1				3
UniCAP i3 (Yellow jacket wasp venom)					1			1						2
M. pneumoniae DNA, PCR		1	4	2	4	7	5	2	10	4	8	9	4	60
Opiates(Morphin), 정성, 선별(검진)		5	5	4	6	3	10	6	1	6	4	3	8	61
Parasite Ab IgG (CS, PW, TS, Sparg)		12	4	28	12	48	40	20	0	32	24	28	24	
Toxocara canis Ab (Toxocariasis)		4	2	6	5	12	8	6	4	11	6	6	8	78
5-HIAA, 정량 [24h U]								1	1		1			3
ACE		7	5	8	10	11	7	3	7	10	13	9		90
Calcitonin		4	2	1	4	2	1				1	1	2	18
Cortisol, Free		5	7	3	7	5	6	5	13	5	2	3	3	64
Estrogen		7	7	5	4	11	3	4	3	5	7	6	7	69
T3, Free		1			1	2	1		2	1				8
Gastrin		1				2	2	1						6
GH		12	17	20	13	17	17	10	16	20	24	23	26	215
Metanephrines, total, [24h U]		6	9	6	8	3	7	9	13	5	6	9	6	87
Progesterone		22	31	33	21	37	39	27	30	30	35	45	45	395
VMA, [24h U]		10	11	7	9	4	7	10	17	5	8	12	8	108
Testosterone, Free		3		3					5			1		12
Acetaminophen		3	5	1						2	1			12
17α-OHP		6	6	10	7	16	8	9	10					72
TS Ab (Thyroid stimulating Ab)		5	3	6	7	13	8	6	6	7	8	6	6	81
NSE		7	10	8	12	14	8	10	10	16	16	5	7	123
Oligoclonal band, IEF		2			1	1				2	2			8
Stone analysis, 정성		7	12	11	11	5	7	7	11	1				72
Cryptococcus Ag			2	1	1	1	1		3	1	2	3	1	16
Angiotensin II		3			2			1	1			1		8
Dopamine													1	1
ADH		5	4	7	4	8	2	5	5	3	14	7	9	73
Serotonin									1		1			2
IgG1		5	3	7	8	5	1	7	4	4	1	1	3	49
IgG2		5	3	7	8	5	1	7	4	4	1	1	3	49
IgG3		5	3	7	8	5	1	7	4	4	1	1	3	49
IgG4		13	13	17	18	21	19	17	15	9	16	10	16	184
Haptoglobin		11	5	5	3	9	6	12	7	4	6	6	11	85
Transferrin		39	35	42	24	32	27	35	63	42	26	26	43	434
ALP isoenzyme, EP		1	1	4		1	4				3	1	2	17
Ceruloplasmin		7	7	8	4	10	7	5	5	8	4	4	8	77

검사명	일별	2022년										2023년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
α1-Antitrypsin				1			1		1	1				4
Lipoprotein, EP				1				2	11	10	2	3	3	32
Anti-Mitochondrial Ab	17	13	15	15	8	15	14	10	7	9	10	10	143	
Anti-RNP Ab	20	24	18	21	28	17	21	23	17	33	19	23	264	
Anti-Smooth muscle Ab	11	9	8	15	4	8	12	8	6	11	5	17	114	
FTA-ABS, IgM	14	4	9	5	8	9	7	10	14	14	15	6	115	
HSV-1/2 Ab, IgG	3	1	2	2	3	4	3	4	4	6	2	5	39	
HSV-1/2 Ab, IgM	3	1	2	4	6	5	4	4	5	6	3	5	48	
Measles Ab, IgG	6	4	3	2	2	4	1	3		7	7	4	43	
Measles Ab, IgM								1			1		2	
Selectivity index [U & S]					1								1	
Toxoplasma Ab, IgG	1	1	3	3	3	5	3	3	5	7	3	5	42	
Toxoplasma Ab, IgM	1	2	2	3	5	5	3	3	6	7	2	5	44	
Anti-Scl-70 Ab	23	17	16	21	33	18	28	20	17	31	23	27	274	
Anti-Sm (Smith) Ab	27	27	29	24	38	22	33	34	21	38	27	30	350	
Anti-GAD Ab	1	4	4	1	3	3	1	2	1	1		2	23	
Helicobacter Ab, IgG	1	4	4	5	11	5	6	2	4	3	1	2	48	
Helicobacter Ab, IgM					3	1					1	1	6	
Chromosome [BM]	6	10	5	9	5	6	10	5	9	5	8	4	82	
Chromosome [AF]	1				1			1		1	2		7	
Chromosome [CVS]	2	1		1	1	4	1	3		2		2	17	
Chromosome (Abortus)	1												1	
C. trachomatis Ab, IgG	2	2			1		1	2	1	1	1		11	
FTA-ABS, IgG	17	5	8	6	7	10	6	10	17	14	15	6	121	
Factor XI activity	1	2	1	2	1			2	3		2	1	15	
Factor XIII activity	1				2	1	2	1		3	3	3	16	
Factor II activity	2	3		1	1			2	3		2	1	15	
Factor V activity	2	1		1	2	1	2	1		3	3	3	19	
Factor VII activity	1	1											2	
Factor IX activity	1	2	1	2	1	1		2	3		2	1	16	
Prealbumin	66	39	52	66	71	69	48	59	62	56	63	52	703	
Anti-MAG Ab	1	2	1	4	1	1		1	2	4	3	1	21	
HEV Ab, IgG		2	1	2	2	5	2	2	2		1		19	
HEV Ab, IgM	2	5	7	5	4	7	2	4	3	2	2	2	45	
HEV RNA, RT-PCR		1						2			1	1	5	
Anti-Jo-1 Ab	3	6	8	8	13	10	16	12	13	15	5	6	115	
Anti-Phospholipid Ab, IgG	6	13	2	6	9	7	9	6	6	8	6	6	84	
Anti-Phospholipid Ab, IgM	7	10	2	4	9	4	6	5	6	9	5	6	73	
BCR-ABL1 gene major, 정성, RT-PCR			1	1				1					3	
BCR-ABL1 gene minor, 정성, RT-PCR				1									1	
PML-RARA gene, 정성, RT-PCR	1								1	1			3	
HBV DNA, 정성, PCR			1		1	2			1				5	
HSV-1 DNA, PCR	3	2		1	1		1	5	1	1	1		16	
HSV-2 DNA, PCR	3	2		1	1		1	5	1	1	1		16	
Leukemia marker	0	17	0	51	17	17	0	17	17	0	34	0		
HSV-1 Ab, IgG							1						1	
HSV-2 Ab, IgG	2	1			2		1	2	2	1	1		12	
Organic acid analysis	1												1	
FISH BCR-ABL1 gene			1										1	
Parvovirus B19 Ab, IgG						3		1					4	
Parvovirus B19 Ab, IgM				1	1	3		1					6	
M. pneumoniae Ab, IgG	1							2					3	
M. pneumoniae Ab, IgM	1						1	2			1		5	
BCR-ABL1 gene, 정량, Real-time RT-PCR	10	6	12	8	4	9	11	7	6	9	9	9	100	
Toxoplasma DNA, PCR								1	1	2		1	5	
VZV (HHV-3) DNA, PCR	2	2	2	2	1		1	4	2	2	3	1	22	
MTTL1 gene (MELAS) mutation											1	1	2	
Anti-Ribosomal P Ab	16	12	12	12	15	11	13	11	10	16	12	12	152	
Anti-Histone Ab	4	3				1	2		1			2	13	
Legionella, Culture					1								1	
Anti-Acetylcholine receptor Ab	23	22	17	21	27	19	19	27	23	34	25	17	274	

검사명	월별	2022년										2023년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Amino acid analysis			3											
Aspergillus Ag		9	18	17	15	18	11	14	10	11	18	11	23	175
Erythropoietin		6	1	10	7	7	7	3	9	5	2	6	2	65
Anti-Islet cell Ab		1	1	3	1	1								7
ANCA, 정성		20	21	24	19	8	11	15	16	18	15	10	12	189
Inhibin A(Quad)								1						1
hCG(Quad)								1						1
AFP(Quad)								1						1
Free E3(Quad)								1						1
UniCAP t3 (Birch)			1	2	1					1				5
UniCAP w9 (Plantain)												1		1
UniCAP c74(Gelatin bovine)			1						1					2
UniCAP f202(Cashew nut)		3	3	3	1	4	5		2		6	6	5	38
UniCAP f204(Trout)												1		1
UniCAP f210(Pineapple)				1	1		2						2	6
UniCAP f216(Cabbage)													1	1
UniCAP f218(Paprika sweet pepper)						1								1
UniCAP f232(Ovalbumin)		2	1	1		2	3	1	2	1			5	18
UniCAP f260(Broccoli)		1												1
UniCAP f290(Oyster)			1	1		1								3
UniCAP f31(Carrot)						1								1
UniCAP f416(Omega-5-gliadin)		4	1	1	3		1		1		1		1	13
UniCAP f59(Octopus)			1						1	1				3
UniCAP f79(Gluten)		1	1		2	1	1	1	1		1		1	10
UniCAP f96(Avocado)				1		1	1							3
UniCAP m10(Stemphylium herbarum)										1	1			2
UniCAP m12(Aureobasidium Pullulans)										1	1			2
UniCAP m15(Trichoderma viride)										1	1			2
UniCAP m70(Pityrosporum orbiculare)										1	1			2
UniCAP rf301(Persimmon)				1			1			1				3
UniCAP rf313(Anchovy)												1		1
UniCAP rf329(Watermelon)								1						1
PTH-related peptide		1	1	1	6	2	3	1	3	3	1	5		27
Anti-Islet Antige 2(IA-2) Ab		1		2	1	1	2						1	8
Chromosomal microarray			1		2	2	1	6	3	2		4	2	23
ST2, 정량 [S]		4	5	3	5				3	2	3			25
1,25(OH)2 Vitamin D, total		10	5	3	5	4	7	4	7	5	11	7	10	78
FMR1 gene (Fragile X), TNR[PCR-PAGE]			1				1				2		1	5
UniCAP e77 (Budgerigar droppings)							1			1				2
UniCAP e78 (Budgerigar feathers)							1			1				2
UniCAP f201 (Pecan nut)		3	4	4	1	4	5		2		7	8	6	44
UniCAP f233 (Ovomucoid)		2	3	4	1	3	6	2	5	5			4	35
UniCAP f235 (Lentil)													1	1
UniCAP f346 (Abalone)			1	1		2			1					5
UniCAP f45 (Yeast/Baker's)		1											1	2
UniCAP f47 (Garlic)			1			1				2		1		5
UniCAP f87 (Melon)							1							1
UniCAP rf302 (Mandarin)										2				2
UniCAP rf345 (Macadamia nut)		3	3	3	1	5	4		3		5	7	4	38
ASCA		8	18	8	2	4	12	12	10	14	14	16	6	
VDRL, 역가 [CSF]												1		1
Aldosterone [Rt. adrenal vein]		1	1	1		1			1					5
Aldosterone [Lt. adrenal vein]		1	1	1		1			1				1	6
Aldosterone [IVC]		1	1	1		1			1				1	6
Aldosterone [AVS-S]		1	2	1		1			1				1	7
Aldosterone [S]		36	32	33	37	45	31	30	47	35	50	44	33	453
Malaria PCR 선별검사 (정부기관)				2	2	3	2	2	2	1				14
Zika virus RNA, 정성 [RT-PCR] (급여)							1						2	3
급성설사(바이러스성) 선별, Multiplex RT-PCR		33	37	50	41	56	62	28	55	59	52	49	36	558
급성설사(세균성) 선별, Multiplex PCR		33	37	52	44	56	66	29	54	59	53	49	34	566
뇌수막염 원인균 선별, Multiplex PCR		4	5	3	4	6	5	2	9	4	8	10	3	63

검사명	월별	2022년										2023년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
SNRPN gene (Prader-Willi), MLPA									1					1
Epinephrine & Norepinephrine [24h U]	18	16	12	20	8	14	18	26	12	12	20	16		
CMV DNA, 정성, PCR										1				1
CMV DNA, 정성, PCR [AF]	2	2		1			1	2				1		9
CMV DNA, 정성, PCR [CSF]	1	2		1	1		1	4	2					12
NST, Extended+6종	15	20	20	20	21	23	16	25	21	8	24	20		233
Rubella Ab, IgM [S]	1	3	1	8	6	7	6	3	4	2	7	1		49
Rubella Ab, IgG [S]	9	6	2	9	6	11	5	6	3	8	12	3		80
TB specific Ag induced IFN-γ (직원검진)	72	33	52	58	45	491	68	33	47	72	39	90		1,100
DMPK gene (Myotonic dystrophy), TNR [PCR & Genescan]		2						1			1	1		6
Lamotrigine, trough	2	2	1			1	1		2	2	4	5		20
Levetiracetam (Keppra), trough	1	4	4	5	3	7	9	3	4	8	5	9		62
Oxcarbazepine (Trileptal), trough	3	2	2	2	1	3		5	2	4	2	1		27
Phenytoin, Free, trough	6	3	8	3	3	3	13	7	9	11	5	5		76
Topiramate (Topamax), trough	1		2	3		3	3	1	1		2	5		21
Zonisamide (Excegran), trough								4	1					5
Anti-PLA2R IgG [S]	22	17	19	10	8	18	10	11	20	18	8	14		175
Phenobarbital	1		4	4	2	4	9	1	1	3		2		31
Digoxin	11	13	12	16	4	13	8	6	7	7	7	12		116
뇌수막염(바이러스성) 선별, Multiplex PCR	4	4	3	4	6	5	2	8	4	8	10	3		61
Osteocalcin	69	58	53	73	61	53	52	51	78	69	59	71		747
SHBG (Sex Hormone Binding Globulin)	6	6	11	6	9	6	6	7	7	4	8	10		86
Measles Ab, IgG (직원검진)	72	33	52	58	44	81	24	33	47	72	39	90		645
Hemosiderinuria [U]		1	1		2	1	1			1	1			8
HLA-B 5801								1			1	1		3
UniCap O215 (alpha-gal)	1	1	1					1				1		5
UniCap f18 (Brazil nut)	3	3	2	1	4	4		2		4	7	4		34
Procollagen 1 N-terminal(P1NP)	12	16	12	13	9	19	23	18	21	25	19	15		202
Amikacin, peak							2	2		1		1	3	9
Amikacin, trough							2	2		1		1	2	8
ADAMTS 13 activity [ELISA]	1	1						1				1		4
Chromosomal microarray [AF]								1						1
Malaria PCR 선별검사 (급여)				1	1			1	1					4
호흡기 바이러스 rtPCR	5	18	12	13	4	20	13	12	25	22	28	32		204
호흡기 바이러스 rtPCR (NICU)	4			1	1			1	2					9
M.tuberculosis PCR, 정성, Sputum	102	104	130	99	104	104	89	100	117	116	115	110		1,290
STD rtPCR (7종)	164	20		2										
비용급, 위탁,COVID19,상기도	2,349				31									2,380
AFP [NTD, MOM]	1	4	1		1	3		1	3		1	1		16
CD235a/CD15	1		2					2			1			6
G-6-PDH												1		1
Anti-Insulin receptor Ab			1		1									2
UniCAP f75 (Egg yolk)	1	1	1	1	5	2	1	3	5	2	2	4		28
UniCAP f14 (Soybean)	1	1	1		1	2		2	3	1		4		16
UniCAP f26 (Pork)	1		1	1				1	1		1			7
UniCAP f83 (Chicken)											1			1
HIV Ab, 확진 (정부기관)	1													1
Bone ALP	2	3		3	1	4			3		1	1		18
C1 Inhibitor		1		1					1			1		4
MPL gene W515 mutation (sequencing)		1					1	1			2			5
CALR gene mutation (Fragment analysis & sequencing)		1					1	1	2		2			7
Anti-MuSK Ab				1	2							1		6
Anti-MOG Ab	4	1	2	3	2	1	5	1	8	5	3	4		39
RNF213 gene R4810K mutation (Moyamoya disease) [Sequencing]		1			1	1	1	2	1	1				8
Anti-ZnT8 Ab	1		2			2								5
Methamphetamine, 정성, 선별 (TIA)	5	5	4	7	3	10	6	1	6	4	3	8		62
KL-6 [S]	6	21	20	21	25	31	32	20	20	20	17	24		257
Amyloid A	1		2		1	2	2	1						9
COVID-19 Ab (N항원), 정성, 정밀	4	5	7			1								17
COVID-19 Ab (S항원), 정성, 정밀						1	2							3
Myco & Ureaplasma, (비뇨생식기) Culture & Sensi	4	6	4	9	2	1	5	1	1	1				34

월별 검사명	2022년										2023년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Adalimumab, Trough		1								1		1	3
Anti-infliximab Ab								1		1			2
Infliximab, Trough			2	2				4		2			10
NUDT15 genotype [sequencing]	2	3	1	3		2	1	3	7	3		2	27
HLA XM, B-cell 공여자, flow cyto											1		1
HLA XM, B-cell 환자, flow cyto											1		1
Chromosomal microarray [CVS]	0					2	1			1		2	6
LDL particle size	0							1	2		1		4
Interleukin 6	0	0	1	4	2					2	1	1	11
Soluble IL-2 receptor	0	0		1	1						1		3
CHD7 gene Plus	0	0	0	0	1								1
Stone analysis (physical)	0	0	0	0	0	0	0		3	15	17	14	49
Voriconazole	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	7
(4)접수부 : 외주검사	5,004	2,574	2,590	2,588	2,714	3,212	2,441	2,634	2,640	2,833	2,788	2,688	34,706
X.접수부 (1-4) 총계	5,231	2,831	2,834	2,824	2,976	3,460	2,639	2,865	2,895	3,111	3,024	2,939	37,629

11) 당일검사

월별 검사명	2022년										2023년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
HB	151	176	143	174	157	186	170	130	158	134	126	168	1,873
HCT	151	176	143	174	157	186	170	130	158	134	126	168	1,873
WBC	151	176	143	174	157	186	170	130	158	134	126	168	1,873
RBC index & count	151	176	143	174	157	186	170	130	158	134	126	168	1,873
RDW	151	176	143	174	157	186	170	130	158	134	126	168	1,873
PLT	151	176	143	174	157	186	170	130	158	134	126	168	1,873
PDW	151	176	143	174	157	186	170	130	158	134	126	168	1,873
Diff Count	151	176	143	174	157	186	170	130	158	134	126	168	1,873
ESR	3	3	4	3	3	9	3	4	3	7	5	12	59
Reticulocyte	0	0	0	3	0	1	2	0	0	1	2	0	9
(1)혈액부 일반검사	1,211	1,411	1,148	1,398	1,259	1,498	1,365	1,044	1,267	1,080	1,015	1,356	15,052
PT	1	2	2	6	8	5	6	5	10	9	3	9	66
PTT	0	0	1	2	5	0	0	1	0	1	1	0	11
PFA, Epinephrine	0	0	12	10	7	6	8	3	11	11	5	2	75
(2)혈액부 응고검사	1	2	15	18	20	11	14	9	21	21	9	11	152
Appearance [BF]	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
(3)혈액부 체액검사	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Glucose	363	375	354	365	380	377	370	343	341	357	355	382	4,362
BUN	251	259	240	256	272	285	263	244	261	260	246	287	3,124
Creatinine	338	336	322	345	355	346	351	325	327	336	325	364	4,070
Uric acid	279	282	270	288	295	295	292	272	277	286	283	303	3,422
Protein	341	336	317	336	345	352	358	313	329	340	315	359	4,041
Albumin	341	336	317	336	348	353	358	313	329	340	315	359	4,045
AST (GOT)	365	362	345	361	371	372	386	343	346	362	338	379	4,330
ALT (GPT)	365	362	345	360	371	372	386	343	346	362	338	379	4,329
ALP	343	337	322	336	348	356	359	316	331	343	317	359	4,067
Bilirubin, Total	342	337	320	337	349	354	359	317	331	342	316	361	4,065
Bilirubin, Direct	15	17	18	14	21	28	17	16	27	25	22	14	234
Cholesterol	372	370	348	373	371	378	392	346	350	372	344	383	4,399
Triglyceride	337	343	312	344	330	333	340	314	301	326	310	357	3,947
HDL-Cholesterol	314	325	301	329	307	307	321	296	284	312	288	333	3,717
LDL-Cholesterol	309	304	272	311	302	303	306	283	267	292	279	311	3,539
Na	232	243	222	240	243	263	244	227	238	243	220	259	2,874
K	232	243	222	240	243	263	244	227	238	243	220	259	2,874
Cl	231	242	221	240	243	263	243	227	238	243	220	259	2,870
Calcium, Total	132	132	103	121	112	125	120	85	104	100	92	130	1,356
Inorganic phosphorus	123	129	94	114	98	110	113	78	92	92	80	111	1,234
Magnesium	4	6	2	1	2	3	5	5	0	3	4	10	45

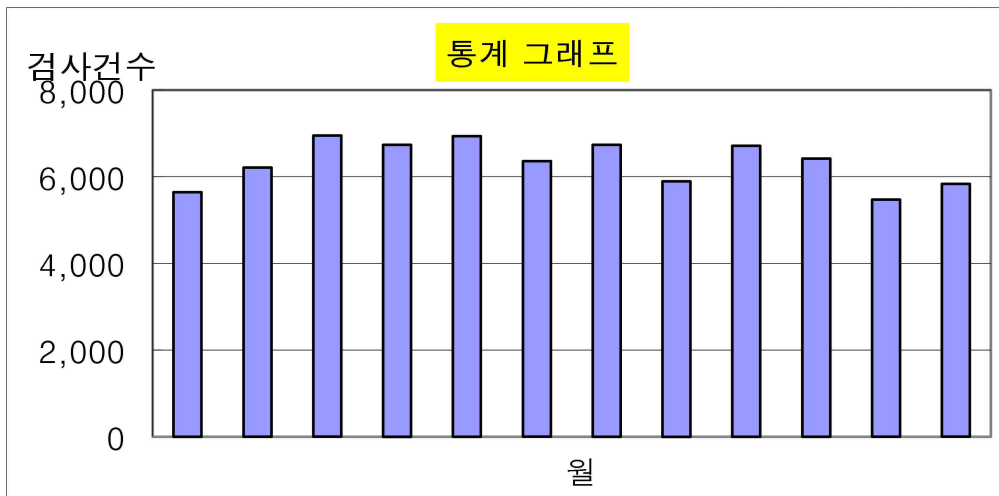
검사명	2022년												2023년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
CK	2	8	11	4	3	10	8	2	12	10	8	5	83		
LDH	0	4	3	3	1	3	3	1	2	4	1	0	25		
Amylase	0	0	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	6		
γ-GT	202	189	202	207	211	199	229	213	204	220	203	209	2,488		
Iron	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	5		
UIBC	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	5		
Lipase	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	4		
Osmolality [S]	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	7		
HbA1C (NGSP)	2,827	3,107	2,983	3,044	3,136	3,057	3,192	2,815	2,942	3,038	2,877	2,881	35,899		
C3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3		
C4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3		
CRP, 정량	4	3	4	2	3	13	6	3	6	2	3	7	56		
hs-CRP	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	8	13		
RF, 정량	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	6		
VDRL-auto	0	0	1	2	2	2	2	2	3	0	0	1	15		
Ionized Calcium	21	11	12	11	18	19	16	11	16	10	21	22	188		
Glycated albumin	116	129	94	115	96	107	104	73	87	90	73	96	1,180		
(1)생화학부 일반화학	8,804	9,133	8,578	9,040	9,184	9,257	9,390	8,354	8,632	8,953	8,416	9,189	106,930		
Creatinine [U]	303	312	302	347	297	276	277	246	260	217	194	261	3,292		
Protein [U]	129	105	133	150	136	114	107	96	102	62	72	98	1,304		
Na (Sodium) [U]	2	3	1	3	2	3	1	4	0	0	3	1	23		
K (Potassium) [U]	2	3	1	3	2	3	1	4	0	0	3	1	23		
Cl (Chloride) [U]	2	3	1	3	2	3	1	3	0	0	3	1	22		
Microalbumin [U]	174	206	169	197	161	162	170	150	158	155	122	163	1,987		
Osmolality [U]	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	6		
(2)생화학부 뇨화학검사	613	633	607	704	600	562	557	504	520	434	398	525	6,657		
Glucose [BF]	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
Protein [BF]	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
LDH [BF]	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26		
LDH [CSF]	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
Albumin [BF]	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
Protein [CSF]	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37		
Glucose [CSF]	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37		
(3) 생화학부 체액검사	4	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175		
HBsAg, 정성, 정밀	2	2	4	2	5	5	6	4	6	7	2	6	51		
HBsAb, 정밀	2	2	3	2	5	6	4	4	4	3	1	5	41		
T3	666	791	805	768	800	871	853	697	798	796	734	770	9,349		
T4	69	83	90	78	78	59	84	59	74	68	56	61	859		
TSH	766	885	885	877	888	976	943	773	881	859	800	855	10,388		
AFP, 정밀	41	30	42	36	29	39	48	39	41	37	39	36	457		
CEA [S]	21	25	24	16	31	22	27	30	31	26	37	36	326		
CA 19-9 [S]	5	7	15	11	16	15	11	15	10	14	14	17	150		
C-peptide, Fasting	141	158	143	164	136	151	146	110	130	120	121	140	1,660		
T4, Free	617	730	743	724	745	840	803	671	758	747	699	744	8,821		
NT-pro BNP	0	0	1	1	3	0	2	2	1	1	3	0	14		
HAV Ab, Total	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4		
ACTH	3	2	1	4	5	8	2	4	8	6	4	4	51		
Cortisol	3	2	2	5	5	8	2	4	8	6	4	4	53		
Thyroglobulin	29	25	34	23	35	42	29	15	34	23	33	34	356		
Anti-Microsomal Ab (anti-TPO Ab), 정밀	10	16	19	13	11	9	9	13	10	11	9	13	143		
Anti-Thyroglobulin Ab	29	25	34	24	35	43	30	15	34	24	33	34	360		
HIV Ab	0	0	0	3	1	1	2	2	3	0	0	0	12		
HCV Ab	3	0	2	0	4	4	3	2	5	2	1	8	34		
Cyclosporine	0	1	1	1	0	8	3	3	1	2	6	1	27		
FK506 (Tacrolimus)	5	9	8	8	9	9	8	10	3	6	11	8	94		
Anti-TSH receptor Ab	118	145	139	138	144	167	156	122	154	145	131	150	1,709		
(1)자동화 면역검사	2,530	2,938	2,995	2,898	2,985	3,287	3,171	2,594	2,994	2,903	2,738	2,926	34,959		
Urinalysis	293	362	321	377	321	255	324	236	256	268	234	272	3,519		
Urine Microscopy,Flow cytometry	289	361	319	373	321	255	320	236	254	266	233	272	3,499		
(1)요검부 Strip	582	723	640	750	642	510	644	472	510	534	467	544	7,018		
VIII. 응급검사 총계	13,746	15,011	13,983	14,808	14,690	15,125	15,141	12,977	13,944	13,925	13,043	14,551	170,944		

3. 혈액은행(혈액 불출 및 헌혈) 통계

슬립명	혈액제제명	일별	2022년										2023년		계
			3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
혈액 처방전	WB (전혈)														0
	RBC (농축적혈구)	518	512	606	495	582	525	527	500	545	633	520	467	6,430	
	FFP (신선동결혈장)	162	128	101	162	239	201	133	171	148	234	146	200	2,025	
	PLT (농축혈소판)	137	538	282	273	424	483	310	353	222	467	358	326	4,173	
	LD-RBC (백혈구제거적혈구)	260	281	297	279	374	275	336	302	293	286	329	267	3,579	
	PS-RBC (보관전백혈구제거적혈구)												12	12	
	LD-PLT (백혈구제거혈소판)	194	328	516	304	434	274	499	402	242	252	287	520	4,252	
	W-RBC (세척적혈구)			2					5					7	
	CRYO (동결침전제제)					2	6				22	13		43	
	LD-APLT (LD-성분채집혈소판)	9	8	4	7	25	16	14	26	11	13	15	12	160	
	총혈액불출량	1,280	1,795	1,808	1,520	2,080	1,780	1,819	1,759	1,461	1,907	1,680	1,792	20,681	
자가 수혈	채혈혈액													0	
	Phlebotomy	2	4	4	1	1	2	2	4	5	3	7	8	43	

4. 해부병리와 통계

월별 검사명	2022년										2023년	
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월
조직병리	4,039	4,346	4,775	4,749	4,897	4,494	4,784	4,090	4,575	4,423	4,021	4,165
세포병리	838	1,018	1,121	1,035	979	992	1,022	1,026	1,174	1,021	668	803
면역병리	439	453	561	566	564	478	453	366	493	496	426	428
분자병리	322	354	380	350	395	358	415	384	415	362	299	382
면역형광	5	37	104	33	95	28	54	28	51	106	54	48
Autopsy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자현미경	0	3	7	5	6	6	9	2	7	11	3	6
계(TOTAL)	5,643	6,211	6,948	6,738	6,936	6,356	6,737	5,896	6,715	6,419	5,471	5,832



1) 조직병리

구분	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
H&E stain		2557	2713	3016	2956	3083	2817	3084	2622	2825	2742	2611	2675	33,701
Endoscopy		527	665	729	717	760	667	663	585	760	681	528	536	7,818
Organ		539	525	573	612	599	577	562	499	590	603	561	582	6,822
Radical		61	63	77	53	61	53	62	54	52	45	48	53	682
B.M/Decal		79	69	67	87	84	79	67	64	75	77	79	73	900
Frozen		95	82	91	87	84	91	105	87	72	77	58	76	1,005
Special stain		181	229	222	237	226	210	241	179	201	198	136	170	2,430
* elastic		3	2	3	5	5	5	4	3	2	2	1	2	37
* GMS		1	2	2	3	6	3	6	3	2	1	0	2	31
* M-T		3	9	10	6	5	7	9	7	7	10	5	6	84
* PAMS		0	3	6	2	4	2	6	2	4	9	3	4	45
* PAS		2	4	10	4	6	6	10	5	6	12	3	6	74
*Reticulin		4	1	2	1	1	1	2	1	3	6	2	1	25
*W-S		111	156	134	167	151	139	9	0	0	0	0	0	867
*Others		57	52	55	49	48	47	195	158	177	158	122	149	1,267
계(TOTAL)		4,039	4,346	4,775	4,749	4,897	4,494	4,784	4,090	4,575	4,423	4,021	4,165	53,358

2) 세포병리

구분	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
GYN		511	605	663	615	568	592	651	635	726	605	343	449	6,963
N-GYN(Routin)		47	118	156	149	124	118	104	141	102	90	53	56	1,258
N-GYN(R-cytospin)		172	156	184	136	181	195	189	158	224	241	174	187	2,197
N-GYN(R-cellblock)		53	81	64	75	69	52	58	64	53	55	60	63	747
FNA		55	58	54	60	37	35	20	28	69	30	38	48	532
*Breast		0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3
*Thyroid		30	24	25	25	13	7	8	11	31	15	23	21	233
*Others		25	34	29	33	24	28	12	17	38	14	15	27	296
세포 합계		838	1,018	1,121	1,035	979	992	1,022	1,026	1,174	1,021	668	803	11,697

3) 분자병리

구분	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
DNA chip		229	255	264	247	266	266	298	293	292	259	205	248	3122
TBC PCR		7	8	11	13	11	9	9	10	15	6	9	10	118
EBV		1	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	1	10
CMV		3	2	3	3	7	2	2	1	3	2	3	5	36
STI-7		29	38	36	37	53	32	46	56	57	33	36	54	507
외부 위탁		53	51	66	49	57	49	59	22	47	62	44	64	623
분자병리 합계		322	354	380	350	395	358	415	384	415	362	299	382	4,416

4) 면역형광

구분	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
*IgG		1	5	17	5	16	4	6	4	7	14	9	7	95
*IgM		1	5	15	5	16	4	6	4	7	14	8	6	91
*IgA		1	5	16	5	16	4	6	4	7	14	8	6	92
*C3		1	5	17	5	16	4	6	4	7	14	9	7	95
*C4		1	5	13	5	15	4	6	4	7	14	8	6	88
*Clq		0	3	6	2	4	2	6	2	4	9	3	4	45
*Fibrinogen		0	3	8	2	4	2	6	2	4	9	3	4	47
*Kappa		0	3	6	2	4	2	6	2	4	9	3	4	45
*Lambda		0	3	6	2	4	2	6	2	4	9	3	4	45
면역형광 합계		5	37	104	33	95	28	54	28	51	106	54	48	643

5) 전자현미경

구분	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
전자현미경 검사		0	3	7	5	6	6	9	2	7	11	3	6	65
*Brain		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
*kidney		0	3	6	2	4	2	6	2	4	9	3	4	45
*others		0	0	1	3	2	3	2	0	3	2	0	2	18

6) 면역병리

구분	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
ALK(d5f3)		16	10	13	13	17	11	6	9	4	9	10	73	191
CD20		9	12	9	8	13	7	5	4	9	12	6	9	103
CD3		9	13	9	6	10	7	6	3	9	16	7	10	105
C-erb-B2		19	15	27	17	24	29	22	16	19	17	22	15	242
CK(Pan)		7	12	11	15	24	6	13	6	12	12	17	9	144
CK(HMW)		19	24	30	34	26	31	24	16	32	33	28	34	331
Ki-67		26	39	47	37	41	42	37	28	40	38	37	23	435
P16		9	14	22	32	16	29	19	20	31	27	15	17	251
p53		8	13	6	12	8	4	3	4	13	9	6	5	91
PD-L1		18	11	16	15	17	11	6	9	3	9	10	7	132
ER		18	23	27	19	24	25	26	18	20	21	23	18	262
PR		17	16	24	16	23	25	22	15	18	16	19	13	224
Other		264	251	320	342	321	251	264	218	283	277	226	195	3,212
면역병리 합계		439	453	561	566	564	478	453	366	493	496	426	428	5,723

7) Autopsy (부검)

구분	월별	2022년										2023년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Autopsy		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5. 약제부 통계

1) 병동투약 처방전 현황 (주사제 제외) (2022.3. ~ 2023.2.) (단위:건수)

월별	입/퇴원	입원 합	퇴원 합	총계
2022년	3월	80,385	6,359	86,744
	4월	87,255	6,106	93,361
	5월	95,384	6,589	101,973
	6월	92,393	6,589	98,982
	7월	99,887	7,046	106,933
	8월	91,437	6,519	97,956
	9월	84,064	6,340	90,404
	10월	88,408	5,904	94,312
	11월	90,478	6,384	96,862
	12월	95,921	6,838	102,759
2023년	1월	91,388	6,255	97,643
	2	83,998	6,296	90,294
총 계		1,080,998	77,225	1,158,223
월 평균 건수		90,083.2	6,435.4	96,518.6
평일 평균매수/일(월~금)		3,289.4	249.5	3,538.9
토요일 평균매수/일		2,377.8	219.3	2,597.2
일요일 평균매수/일		2,135.5	47.3	2,182.8
공휴일 평균매수/일		1,322.3	66.8	1,389.1

2) 외래 투약 처방전 현황

진료과	2022년													
	3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월	
	원내	원외	원내	원외	원내	원외	원내	원외	원내	원외	원내	원외	원내	원외
인공신장실(투석실)	113	4	113	4	108	4	117	3	110	4	122	3	114	4
호흡기알레르기내과	0	224	2	238	3	260	0	221	0	204	1	244	0	285
마취통증의학과														
병리과	0	1	0	2	1	2	0	2			0	1	0	1
진단검사의학과			0	1										
흉부외과	0	178	2	205	1	214	0	171	1	210	0	223	0	170
심장혈관센터	16	5,288	15	4,934	12	5,126	13	4,838	16	4,772	10	4,962	16	4,878
치과	1	224	0	239	0	258	0	280	0	270	2	286	1	265
피부과	22	1,731	33	1,742	21	1,966	37	1,851	26	1,878	26	2,037	20	1,818
당뇨병내분비센터	14	2,950	17	2,980	16	3,051	12	2,896	19	2,987	15	3,021	12	3,056
응급의학과	1,938	10	2,063	12	2,285	17	2,158	15	2,279	22	2,148	14	2,334	21
이비인후과	2	873	3	929	4	964	3	905	2	805	2	882	2	742
안과	7	1,557	8	1,739	6	1,666	9	1,637	14	1,709	18	1,811	20	1,533
가정의학과	3	878	4	752	10	723	7	762	5	786	5	824	3	809
소화기내과	16	1,680	20	1,807	27	1,931	20	1,720	25	1,879	19	1,684	25	1,797
외과	7	330	8	350	24	372	18	376	13	366	13	387	15	385
혈액종양내과	1	21	2	20	1	17	1	17	0	20	2	17	2	29
통합내과	0	4			0	1	0	5	0	9	0	1	0	3
인당암센터	64	882	59	874	71	885	74	903	66	841	73	946	65	866
감염내과	19	141	23	134	25	110	20	104	23	150	31	157	21	154
내과	0	5	0	9	0	6			0	7	0	8	0	7
호흡기안심센터	0	1												
신장내과	172	643	178	647	176	646	175	633	152	621	179	645	161	694
핵의학과											0	1		
신경과	22	2,091	20	2,214	20	2,281	27	2,207	18	2,215	19	2,278	20	2,244
정신건강의학과	77	2,720	89	2,614	83	3,030	99	2,719	92	2,816	93	2,993	78	2,824
노발리스센터	0	1			0	2	0	1	0	2				
신경외과	6	1,364	7	1,368	8	1,499	5	1,431	11	1,316	8	1,507	6	1,524
산부인과	10	484	10	508	16	590	16	536	11	612	11	568	12	580
정형외과	24	1,704	26	1,595	19	1,707	33	1,630	31	1,715	36	1,837	32	1,664
통증클리닉	5	374	2	321	4	396	4	377	2	360	5	384	5	367
소아청소년과	48	689	54	723	61	831	47	750	57	819	58	936	42	849
성형외과	1	80	3	94	0	97	2	83	1	74	1	80	1	79
호흡기내과	9	1,299	12	1,329	10	1,368	10	1,213	9	1,104	7	1,289	7	1,210
영상의학과	0	2			0	2			0	2	0	2	0	2
재활의학과	44	217	35	241	24	242	35	228	36	204	30	252	40	269
류마티스내과	135	1,597	91	1,497	114	1,779	103	1,504	98	1,584	105	1,733	101	1,639
방사선종양학과	0	65	0	54	0	52	0	56	0	53	0	72	0	48
비뇨의학과	24	1,745	19	1,765	24	1,968	28	1,767	25	1,891	25	2,023	27	1,826
총계	2,800	32,057	2,918	31,941	3,174	34,063	3,073	31,841	3,142	32,307	3,064	34,108	3,182	32,642

진료과	일별	2022년						2023년				총계		월 평균 매수	
		10월		11월		12월		1월		2월					
		원내	원외	원내	원외	원내	원외	원내	원외	원내	원외	원내	원외	원내	원외
인공신장실(투석실)		111	5	105	5	117	6	100	5	103	5	1,333	52	111.1	4.3
호흡기알레르기내과		0	214	2	214	0	210	0	213	1	244	9	2,771	0.8	230.9
마취통증의학과												0	0	0.0	0.0
병리과		0	1					0	3	0	4	1	17	0.1	1.4
진단검사의학과						0	1					0	2	0.0	0.2
흉부외과		1	169	0	207	1	202	2	197	0	194	8	2,340	0.7	195.0
심장혈관센터		9	4,831	10	5,211	13	4,704	6	4,389	4	4,188	140	58,121	11.7	4,843.4
치과		2	257	0	280	0	265	0	272	0	240	6	3,136	0.5	261.3
피부과		26	1,745	25	1,888	28	1,883	24	1,716	30	1,699	318	21,954	26.5	1,829.5
당뇨병내분비센터		12	2,663	17	2,875	7	2,965	17	2,894	16	2,998	174	35,336	14.5	2,944.7
응급의학과		2,309	15	2,102	8	2,226	14	2,311	16	1,814	13	25,967	177	2,163.9	14.8
이비인후과		2	663	5	783	1	790	1	745	3	736	30	9,817	2.5	818.1
안과		18	1,689	15	1,694	17	1,629	10	1,490	18	1,620	160	19,774	13.3	1,647.8
가정의학과		3	809	3	834	6	812	6	703	3	790	58	9,482	4.8	790.2
소화기내과		18	1,706	19	1,960	20	1,861	19	1,838	23	1,793	251	21,656	20.9	1,804.7
외과		13	350	19	330	14	306	11	301	11	314	166	4,167	13.8	347.3
혈액종양내과		0	12	0	8	2	12	1	16	2	12	14	201	1.2	16.8
통합내과		0	4	0	10	0	6	0	6	0	7	0	56	0.0	4.7
인당암센터		71	802	76	858	65	832	69	765	69	811	822	10,265	68.5	855.4
감염내과		27	125	22	142	22	155	27	154	33	145	293	1,671	24.4	139.3
내과		0	6	0	3	0	15	0	4	0	4	0	74	0.0	6.2
호흡기안심센터												0	1	0.0	0.1
신장내과		155	631	130	666	132	681	160	686	157	616	1,927	7,809	160.6	650.8
핵의학과		0	1			0	1					0	3	0.0	0.3
신경과		14	2,125	16	2,309	29	2,394	18	2,147	16	2,068	239	26,573	19.9	2,214.4
정신건강의학과		91	2,699	89	2,931	94	2,807	91	2,514	92	2,323	1,068	32,990	89.0	2,749.2
노발리스센터		0	1							0	1	0	8	0.0	0.7
신경외과		8	1,435	6	1,657	7	1,553	11	1,425	12	1,504	95	17,583	7.9	1,465.3
산부인과		14	496	10	520	16	562	10	442	8	510	144	6,408	12.0	534.0
정형외과		37	1,680	32	1,736	39	1,857	38	1,592	34	1,769	381	20,486	31.8	1,707.2
통증클리닉		5	312	4	343	2	339	4	328	4	297	46	4,198	3.8	349.8
소아청소년과		53	876	55	891	52	783	44	784	49	867	620	9,798	51.7	816.5
성형외과		1	96	1	99	1	123	2	116	1	132	15	1,153	1.3	96.1
호흡기내과		8	1,176	7	1,235	9	1,305	8	1,267	11	1,220	107	15,015	8.9	1,251.3
영상의학과		0	1			0	2	0	1	0	1	0	15	0.0	1.3
재활의학과		29	218	29	283	37	250	27	214	33	268	399	2,886	33.3	240.5
류마티스내과		110	1,665	90	1,629	110	1,673	86	1,484	111	1,667	1,254	19,451	104.5	1,620.9
방사선종양학과		0	53	0	47	0	51	0	70	0	58	0	679	0.0	56.6
비뇨의학과		24	1,645	22	2,019	28	1,970	20	1,932	27	1,879	293	22,430	24.4	1,869.2
총계		3,171	31,176	2,911	33,675	3,095	33,019	3,123	30,729	2,685	30,997	36,338	388,555	3,028.2	32,379.6

3) 항암제 병실 및 외래 조제 현황

A. 외래

진료과	외래														총계	월 평균
	2022년												2023년			
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월				
혈액종양내과 (HMO)	9	13					1							23	1.9	
소화기내과(GIC)	17	14	13	9	15	21	16	20	15	8	9	13	170	14.2		
외과(GSR)													0	0.0		
산부인과(OBD)	5	4	4	3	3	8	4	4	5	4	9	6	59	4.9		
비뇨기과(URO)													0	0.0		
신경외과(NSD)	1		2		2						1	1	1	8	0.7	
인당암센터(ICC)	68	65	71	58	51	59	46	48	44	46	46	56	658	54.8		
류마티스내과(RHM)													0	0.0		
신장내과(NEP)													0	0.0		
신경과(NMD)													0	0.0		
피부과(DER)													0	0.0		
총계	100	96	90	70	71	88	67	72	64	59	65	76	918	76.5		

B. 병실

진료과	외래														총계	월 평균
	2022년												2023년			
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월				
혈액종양내과 (HMO)	222	257	326	362	371	409	330	276	195	202	190	227	3,367	280.6		
소화기내과(GIC)	16	19	16	21	12	10	34	30	38	35	30	24	285	23.8		
외과(GSR)	115	112	141	122	128	147	127	151	158	156	132	112	1,601	133.4		
산부인과(OBD)	54	57	50	75	58	50	67	54	58	51	63	73	710	59.2		
비뇨기과(URO)	1	1											2	0.2		
신경외과(NSD)		7	8	8	2	8	5	5	11	7	3	3	67	5.6		
인당암센터(ICC)													0	0.0		
류마티스내과(RHM)	2	1		3	1		2	1			1		11	0.9		
신장내과(NEP)			2	1					2	5	3	1	14	1.2		
신경과(NMD)		4		2	1				5	1			13	1.1		
호흡기내과(PUL)					2								2	0.2		
피부과(DER)													0	0.0		
총계	410	458	543	594	575	624	565	517	467	457	422	440	6,072	506.0		

4) TPN 조제 현황 (2022.3 ~2023.2)

구분	2022년												2023년		총계	월 평균
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월				
건수	33	17	32	0	3	17	10	16	10	18	16	14	186	16		

5) NST 업무 현황 (20210.3 ~2022.2)

구분	월별	2022년										2023년		총계	월 평균
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
건수		248	268	288	304	306	303	328	305	334	370	321	322	3,697	308

6) 부작용 모니터링 업무 현황

구분	월별	2022년										2023년		총계	월 평균	
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
진료부	알레르기내과(ALE)					3	1	3			2			9	0.8	
	인공신장실(AKU)			1			1							2	0.2	
	마취과(ANE)	13	12	11	5	6	12		10	7	19	8	4	107	8.9	
	심장혈관조영실(CCR)			1					1						2	0.2
	흉부외과(CST)														0	0.0
	심장혈관센터(CVC)														0	0.0
	치과(DEN)				1				1						2	0.2
	피부과(DER)	1				2							2		5	0.4
	당뇨병내분비센터(DMC)														0	0.0
	혈관촬영실(DSA)	6	9	15	8	2	6	9	7	9	5	9	13		98	8.2
	응급의학과(EMD)	3	7	7	1	11	10	4	5		12	14	8	9	91	7.6
	이비인후과(ENT)		1	1							1	1	1		5	0.4
	안과(EYE)	1		1		1									3	0.3
	가정의학과(FMD)				1								1		2	0.2
	소화기내과(GIC)							1		1		1			3	0.3
	외과(GSR)	1		1		1		3	1		1	1	1	1	10	0.8
	혈액종양내과(HMO)			1		1									2	0.2
	건강증진센터(HPC)					1						1		1	3	0.3
	인담암센터(ICC)			1		2		1	3			1			8	0.7
	감염내과(INF)	2	1	1									1	1	6	0.5
	정맥주사전담팀(IVT)														0	0.0
	내과(MED)	1		1	1	1					2	2			8	0.7
	신장내과(NEP)					1	1	1				1			4	0.3
	신경과(NMD)	2	1		1		1	1	1	1	1	3	1	1	13	1.1
	정신건강의학과(NPD)														0	0.0
	노발리스센터(NRC)														0	0.0
	신경외과(NSD)			1											1	0.1
	산부인과(OBD)								1	1		1		2	5	0.4
	수술실(ORD)												3		3	0.3
	정형외과(OSD)					1									1	0.1
	통증클리닉(PCR)				1										1	0.1
	소아청소년과(PED)														0	0.0
내시경실(PF1)														0	0.0	
약제부(PHD)												1		1	0.1	
성형외과(PSR)													1	1	0.1	
호흡기내과(PUL)	2	2												4	0.3	
영상의학과(RAD)		1										1	1	3	0.3	
재활의학과(REH)														0	0.0	
방사선종양학과(ROD)			1		1	1		2						5	0.4	
선별진료소(STC)														0	0.0	
비뇨의학과(URO)			1											1	0.1	
합계		32	36	43	20	34	33	27	29	34	50	37	34	409	34.1	
간호부	OA	1	3	2	1	2	1	4	4	1	4	1	2	26	2.2	
	OB	2	1	1	1	3	1		1	2	1		2	15	1.3	
	1A		1	1	2	3	4	7	3	1	5	5	1	33	2.8	
	1B	4	5	6	7	5	11	4	2	5	5	11	1	66	5.5	
	2B				3	3	1	2		2	1	1	1	14	1.2	
	5B	4	3		1	3	5	3	1		2		2	24	2.0	
	6B		13	16	20	11	16	12	14	31	19	20	11	21	204	17.0
7A	1	3	5	4	4	4	2	2	3	3	5	8	44	3.7		

구분	월별	2022년										2023년		총계	월 평균	
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
간호부	7B	1	1	2	4	5	8	3	7	4	5	6	4	50	4.2	
	8A	1	1			1			1		2		1	7	0.6	
	8B				1					1	1			3	0.3	
	8H						2							2	0.2	
	9A	16	11	11	18	17	10	14	12	12	13	28	14	176	14.7	
	9B	11	15	13	25	13	15	18	13	19	9	13	8	172	14.3	
	분만실(DR)											1		1	0.1	
	QI													0	0.0	
	주사실(IJR)	1				1							1	1	4	0.3
	MIC								1					1	0.1	
	SIC	1	1	1	3		3	3	6	3	2	1	2	26	2.2	
STU(뇌졸중센터)						1	1	1					3	0.3		
합계	56	61	62	81	76	78	76	84	72	73	84	68	871	72.6		
진료부+간호부 합계	88	97	105	101	110	111	103	113	106	123	121	102	1,280	106.7		

7) 약품식별 업무 현황

A. 보고서 건수별 (2022.3~2023.2)

과별(병동별)	월별	2022년										2023년		총계	월 평균
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
병실	0A	19	20	18	15	25	17	13	8	13	15	20	9	192	16.0
	0B	37	28	35	41	35	36	36	32	30	24	11	28	373	31.1
	1A	38	31	39	44	52	37	42	29	56	44	39	28	479	39.9
	1B	38	45	58	48	54	57	46	45	49	58	58	35	591	49.3
	2B			18	30	24	45	28	29	31	25	30	25	285	23.8
	5B	26	15	16	6	9	9	10	12	11	16	14	12	156	13.0
	6B	34	50	45	34	40	42	63	47	44	37	44	41	521	43.4
	7A	23	39	33	30	30	32	25	25	22	25	44	32	360	30.0
	7B	15	32	25	18	27	31	20	23	28	34	27	20	300	25.0
	8A	49	35	18	26	32	28	25	32	26	24	23	22	340	28.3
	8B	3	4	9	1	4	5	6	6	7	2	6	5	58	4.8
	8H									1				1	0.1
	9A	21	33	22	18	24	19	26	29	29	14	18	34	287	23.9
	9B	23	23	25	36	27	22	27	25	35	31	33	27	334	27.8
	MIC			13	5	9	15	15	8	8	7	10	4	94	7.8
	SIC	11	13	3	20	12	14	12	13	18	19	19	14	168	14.0
STU							8	7	7	12	14	10	58	4.8	
합계	337	368	377	372	404	409	402	370	415	387	410	346	4,597	383.1	
외래	알레르기내과(ALE)					1								1	0.1
	인공신장실(AKU)													0	0.0
	마취과(ANE)													0	0.0
	심장혈관조영실(CCR)													0	0.0
	흉부외과(CST)	3	2	1	1		2	2	1	1	1	1		15	1.3
	심장혈관센터(CVC)	9	11	7	10	11	7	6	9	9	12	4	5	100	8.3
	치과(DEN)				1		1	1				1		4	0.3
	피부과(DER)		1	2		2	1	1	1	1	1		2	12	1.0
	당뇨병내분비센터(DMC)	1	1	1		1	2	1						7	0.6
	분만실(DR)													0	0.0
	혈관촬영실(DSA)													0	0.0
	응급의학과(EMD)											1		1	0.1
	이비인후과(ENT)	12	9	18	13	13	3	2	11	14	16	9	13	133	11.1
	안과(EYE)											1	1	2	0.2
	가정의학과(FMD)	1		1		1		1		1		1		6	0.5
	소화기내과(GIC)	21	20	23	11	23	14	18	24	28	19	20	14	235	19.6
외과(GSR)	21	17	25	23	17	17	18	27	24	20	16	14	239	19.9	

과별(병동별)	월별	2022년										2023년		총계	월 평균
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
외래	혈액종양내과(HMO)	5	3	2	3	3	5	4	1	5	2	3	6	42	3.5
	통합내과(HOS)				1								1	2	0.2
	건강증진센터(HPC)													0	0.0
	인당암센터(ICC)													0	0.0
	감염내과(INF)	1	2	1			1	1				1		7	0.6
	신장내과(NEP)	1	1	2		1	3	2	4	3		1		18	1.5
	신경과(NMD)	1	1	3	1	2	3	2	1	1	1	1	6	23	1.9
	신경정신과(NPD)	8	6	1	5	2	3	5	5	2	3	1	3	44	3.7
	노발리스센터(NRC)	1		1	1				1	1				5	0.4
	신경외과(NSD)	20	12	28	25	16	12	22	20	23	26	18	21	243	20.3
	산부인과(OBD)	2	3	8	2	6	6	2	2	3	7	5	5	51	4.3
	수술실(ORD)													0	0.0
	정형외과(OSD)	50	57	63	57	81	69	55	58	86	88	68	99	831	69.3
	동중클리닉(PCR)													0	0.0
	소아청소년과(PED)							1			2			3	0.3
	내시경실(PF1)													0	0.0
	성형외과(PSR)	5	5	8	6	2	9	1	6	7	8	6	12	75	6.3
	호흡기내과(PUL)	4	1	3	8	4	3	2	2	2	5	1	4	39	3.3
	영상의학과(RAD)													0	0.0
	재활의학과(REH)	1			1		1	1			1		1	6	0.5
	류마티스내과(RHM)		2	1	1	1	1	4	1	2				13	1.1
	방사선종양학과(ROD)													0	0.0
	비뇨기과(URO)	8	9	21	8	19	14	18	16	26	24	21	19	203	16.9
선별진료소(STC)													0	0.0	
합계	175	163	220	178	205	178	170	190	242	233	181	225	2,360	196.7	
총계	512	531	597	550	609	587	572	560	657	620	591	571	6,957	579.8	

B. 약품 건수별 (2022.3~2023.2)

과별(병동별)	월별	2022년										2023년		총계	월평균 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
병실	0A	99	94	74	92	136	96	57	49	60	63	101	41	962	80.2
	0B	253	178	255	247	271	259	277	187	216	160	64	147	2,514	209.5
	1A	255	221	217	300	316	222	248	166	396	294	238	176	3,049	254.1
	1B	254	248	248	337	274	345	301	275	234	324	279	189	3,308	275.7
	2B			149	252	193	416	273	194	268	210	212	240	2,407	200.6
	5B	126	67	94	14	50	37	47	51	50	83	54	50	723	60.3
	6B	137	239	263	174	170	219	319	244	210	147	188	218	2,528	210.7
	7A	130	226	235	207	142	186	126	123	155	141	268	203	2,142	178.5
	7B	48	213	135	99	116	202	98	159	154	200	185	149	1,758	146.5
	8A	294	199	79	196	150	182	120	179	149	132	166	135	1,981	165.1
	8B	18	27	38	8	41	14	29	41	37	22	28	37	340	28.3
	8H									3				3	0.3
	9A	78	139	117	94	109	88	143	120	177	75	65	215	1,420	118.3
	9B	127	102	99	186	162	118	134	130	156	164	166	118	1,662	138.5
	MIC			108	58	77	108	111	44	68	40	67	36	717	59.8
	SIC	77	82	12	124	66	93	71	82	83	133	123	97	1,043	86.9
	STU							55	25	29	37	94	59	299	24.9
합계	1,896	2,035	2,123	2,388	2,273	2,585	2,409	2,069	2,445	2,225	2,298	2,110	26,856	2,238.0	
외래	알레르기내과(ALE)					19								19	1.6
	인공신장실(AKU)													0	0.0
	마취과(ANE)													0	0.0
	심장혈관조영실(CCR)													0	0.0
	흉부외과(CST)	8	3	1	1		10	6	5	4	2	9		49	4.1
	심장혈관센터(CVC)	66	50	35	41	62	32	41	52	65	52	12	40	548	45.7
	치과(DEN)				3		8	2				1		14	1.2
	피부과(DER)		4	21		10	3	5	2	4	5		9	63	5.3
당뇨병내분비센터(DMC)	8	1	6		3	21	8						47	3.9	

과별(병동별)	월별	2022년										2023년		총계	월평균 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
외래	분만실(DR)													0	0.0
	혈관촬영실(DSA)													0	0.0
	응급의학과(EMD)											10		10	0.8
	이비인후과(ENT)	62	37	59	50	45	14	4	32	61	40	36	71	511	42.6
	안과(EYE)											2	4	6	0.5
	가정의학과(FMD)	4		7		4		6		5		6		32	2.7
	소화기내과(GIC)	71	90	146	33	94	56	68	107	151	112	114	76	1,118	93.2
	외과(GSR)	77	64	91	91	68	67	83	100	135	86	59	75	996	83.0
	혈액종양내과(HMO)	31	9	6	17	12	13	12	2	28	26	15	34	205	17.1
	통합내과(HOS)				19								2	21	1.8
	건강증진센터(HPC)													0	0.0
	인당암센터(ICC)													0	0.0
	감염내과(INF)	2	11	5			5	12				6		41	3.4
	신장내과(NEP)	8	7	21		2	24	9	44	15		2		132	11.0
	신경과(NMD)	9	6	8	14	8	26	6	7	3	9	5	35	136	11.3
	신경정신과(NPD)	32	33	6	29	11	24	18	24	4	29	5	21	236	19.7
	노발리스센터(NRC)	3		2	5				7	8				25	2.1
	신경외과(NSD)	98	46	155	134	108	47	160	97	133	120	96	102	1,296	108.0
	산부인과(OBD)	5	7	28	1	30	27	6	5	8	21	18	23	179	14.9
	수술실(ORD)													0	0.0
	정형외과(OSD)	253	225	310	237	334	292	238	204	364	333	310	484	3,584	298.7
	통증클리닉(PCR)													0	0.0
	소아청소년과(PED)							5		12				17	1.4
	내시경실(PF1)													0	0.0
	성형외과(PSR)	15	35	60	35	15	44	7	39	22	41	34	44	391	32.6
	호흡기내과(PUL)	22	3	28	37	33	24	3	22	9	19	10	22	232	19.3
	영상의학과(RAD)													0	0.0
	재활의학과(REH)	9			5		6	7		2		5		34	2.8
	류마티스내과(RHM)		4	3	8	10	13	26	1	2				67	5.6
	방사선종양학과(ROD)													0	0.0
비뇨기과(URO)	36	59	109	69	120	65	69	70	120	82	88	88	975	81.3	
선별진료소(STC)													0	0.0	
합계	819	694	1,107	829	969	840	801	820	1,155	977	843	1,130	10,984	915.3	
총계	2,715	2,729	3,230	3,217	3,242	3,425	3,210	2,889	3,600	3,202	3,141	3,240	37,840	3,153.3	

8) 퇴원약 복약지도 (2022.3~2023.2)

월별	구분	퇴원약 처방 환자수	퇴원약 창구 이용 인원 현황				퇴원약 미수령	
			퇴원약 창구 (~16:50)	병동 인계	합계	이용률		
2022년	3월	1,063	944	94	1,038	97.6%	1	
	4월	1,122	1,043	61	1,104	98.4%	2	
	5월	1,201	1,117	68	1,185	98.7%	5	
	6월	1,160	1,087	50	1,137	98.0%	4	
	7월	1,202	1,146	46	1,192	99.2%	1	
	8월	1,229	1,167	45	1,212	98.6%	7	
	9월	1,119	1,067	31	1,098	98.1%	1	
	10월	1,034	986	28	1,014	98.1%	5	
	11월	1,226	1,155	54	1,209	98.6%	2	
	12월	1,281	1,213	47	1,260	98.4%	3	
	2023년	1월	1,152	1,078	48	1,126	97.7%	0
		2월	1,199	1,137	50	1,187	99.0%	5
총계		13,988	13,140	622	13,762	98.4%	36	
월 평균 건수		1,166	1,095	52	1,147	98.4%	3	

(주말, 공휴일 제외)

9) 입원 복약 관리 (2022.3~2023.2)

[입원일별 지침약 식별통계]

[접수일별 식별의뢰 유형 통계]

구분 월별	외래 경우 입원예정 환자수	외래 경우 입원 예정 환자의 지침약 복용					방문	팩스	카톡	문자	서류	약	서류 +약	접수건 합계	식별 약품수 합계	
		해당 없음	본원 처방	타병원 처방	타 병원 입원전 식별완료	타 병원 입원예정일전 식별완료비율										
2021년	3월	978	343	308	327	200	61.2%	85	14	23	62	139	34	11	184	896
	4월	960	322	314	324	160	49.4%	82	11	24	58	130	37	8	175	711
	5월															
	6월															
	7월															
	8월															
	9월															
	10월															
	11월															
	12월															
2022년	1월															
	2월															
합계	1,938	665	622	651	360	55.3%	167	25	47	120	269	71	19	359	1,607	
비율		34.3%	32.1%	33.6%			46.5%	7.0%	13.1%	33.4%	74.9%	19.8%	5.3%			
월 평균 건수	969.0	332.5	311.0	325.5	180.0		83.5	12.5	23.5	60.0	134.5	35.5	9.5	179.5	803.5	

(주말, 공휴일 제외)

* 업무간소화의 일환으로 2022년 5월부터는 <입원 복약 관리 업무 통계>를 작성하지 않음.

10) 특수복약 상담통계 (2022.3~2023.2)

구분 월별	구분	Warfarin	흡입기	합계
2022년	3월	1	5	6
	4월	3	6	9
	5월	1	4	5
	6월	3	3	6
	7월	1	7	8
	8월	0	7	7
	9월	2	6	8
	10월	0	5	5
	11월	6	6	12
	12월	1	4	5
2023년	1월	1	5	6
	2월	3	2	5
총계		22	60	82
월 평균 건수		1.8	5.0	6.8

6. 환자 급식 식이별 통계

구분	월별	2022년										2023년		총계	
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
일반 치 료 식	밥	16,626	17,079	16,796	17,127	19,225	18,333	16,694	19,087	17,028	18,444	17,765	17,551	211,755	
	죽	3,457	3,404	3,158	3,216	3,626	3,862	3,075	2,918	2,874	3,344	3,471	2,721	39,126	
	미음	580	587	755	891	630	752	628	529	811	593	759	557	8,072	
	산 모	일반식	114	150	133	188	136	149	134	205	76	55	233	168	1,741
		치료식	0	6	19	0	0	9	0	21	1	3	2	0	61
	야식	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	소계	20,779	21,226	20,861	21,422	23,617	23,105	20,531	22,760	20,790	22,439	22,230	20,997	260,757	
특 별 치 료 식	고단백	38	59	85	146	91	94	152	65	10	40	106	150	1,036	
	저염 5g	281	434	448	280	290	265	136	129	150	236	175	148	2,972	
	저염 8g	336	508	603	505	420	372	276	364	361	456	322	261	4,784	
	저염고단백	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	고단백고열량	0	0	88	58	0	0	29	109	0	28	108	29	449	
	고열량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	치아보조식	587	672	735	532	611	658	696	752	935	666	589	804	8,237	
	저잔사	210	347	305	86	80	21	115	96	204	180	230	254	2,128	
	당뇨	4,691	4,309	5,465	5,444	5,562	4,912	4,031	5,248	5,326	5,420	5,166	4,491	60,065	
	당뇨저염5g	127	252	290	129	129	140	253	135	122	150	60	167	1,954	
	당뇨저염8g	259	215	446	285	416	165	267	232	260	177	269	197	3,188	
	저지방	101	102	103	128	148	132	150	266	138	124	55	93	1,540	
	저염 저지방	84	99	51	52	45	137	187	20	80	59	61	65	940	
	경관유동식	3,541	3,751	3,487	3,841	3,992	3,427	3,585	3,720	3,766	5,363	4,539	3,812	46,824	
	신부전	1,215	1,111	1,148	1,164	1,027	927	799	654	689	1,089	1,296	802	11,921	
	저단백	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저염저단백	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	무균식	15	65	37	13	52	58	41	5	2	27	31	54	400	
	케톤식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	퓨린제한	0	0	0	0	72	19	0	0	0	0	0	0	91	
	편도선절제후	27	25	37	80	5	30	9	14	31	5	10	32	305	
	열량조절식	54	13	0	28	29	5	29	32	52	8	28	0	278	
	위절제식	84	101	118	73	111	169	92	142	117	44	87	67	1,205	
연하곤란식	765	938	1,600	1,087	760	560	801	700	956	911	1,031	872	10,981		
양식	3	31	16	21	0	0	0	0	0	0	0	0	71		
기타	19	147	263	289	294	128	182	170	179	180	282	357	2,490		
소계	12,437	13,179	15,329	14,241	14,134	12,219	11,830	12,853	13,378	15,163	14,445	12,655	161,863		
계(TOTAL)	33,216	34,405	36,190	35,663	37,751	35,324	32,361	35,613	34,168	37,602	36,675	33,652	422,620		

7. 재활치료 월별 통계

진료과	월별	2022년										2023년		총계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
REH		2,541	3,870	3,800	3,499	3,403	3,220	3,668	3,289	3,451	2,992	3,514	2,675	39,922
OS		925	1,103	1,013	998	1,029	1,019	754	850	923	892	1,045	1,015	11,566
NS		332	512	350	386	456	414	450	517	494	731	379	482	5,503
NM		163	159	125	153	162	131	99	157	174	188	176	136	1,823
MED		347	353	389	439	514	509	334	415	459	657	568	570	5,554
NP		20	37	35	28	35	53	12	15	129	131	46	46	587
GSR		12	3	8	4	1	15	4	12	56	17	37	22	191
FM		12	8	12	12	6	9	11	2	6	9	5	1	93
ENT		18	22	29	17	12	15	18	17	15	16	13	15	207
CST		33	64	64	57	81	85	93	79	42	6	22	27	653
PSR		3	3	0	0	10	0	5	10	5	3	0	0	39
NRC		5	2	16	1	3	6	0	2	0	0	2	7	44
CVC		21	19	31	28	34	27	23	25	4	18	2	32	264
OBD		1	2	0	12	19	5	0	0	3	0	4	1	47
PED			7	1	1	0	3	3	0	1	0	0	1	17
PCR		39	30	46	19	17	20	42	57	58	44	41	37	450
URO		7	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	8	20
기타		29	21	16	18	33	54	70	56	68	65	75	43	548
계		4,508	6,217	5,935	5,672	5,815	5,585	5,586	5,503	5,891	5,769	5,929	5,118	67,528
입원계		2,353	3,522	3,093	3,065	3,365	3,162	3,133	3,209	3,339	3,357	3,339	2,507	37,444
외래계		2,155	2,695	2,842	2,607	2,450	2,423	2,453	2,294	2,552	2,412	2,590	2,611	30,084

▶ 전공의 수련 현황 및 과별 연구 실적

1. 인턴(I) 수련 현황

2022년 5월 1일 현재

(*위첨자 : 필=>군필, 5=>5월임용, 9=>9월임용, 밑줄=>여자)

NO.		성명	출신교	졸업년도	비고
1	인턴	강효승 ^{필5}	경북대의전원	2019	
2	인턴	김관우	인제대학교	2022	
3	인턴	김병곤	영남대학교	2022	
4	인턴	남소희	인제대학교	2022	
5	인턴	박준석	인제대학교	2022	
6	인턴	성명준	인제대학교	2022	
7	인턴	성현경	인제대학교	2022	
8	인턴	신상우 ^필	전남대학교	2022	
9	인턴	신서연	인제대학교	2022	
10	인턴	신승민	인제대학교	2022	
11	인턴	안소은	인제대학교	2022	
12	인턴	이수진	인제대학교	2022	
13	인턴	이재윤	인제대학교	2022	
14	인턴	이정안	인제대학교	2022	
15	인턴	이정현	인제대학교	2022	
16	인턴	이찬우	고신대학교	2022	
17	인턴	임동욱 ^필	페치대학교(헝가리)	2018	
18	인턴	임은정	전북대의전원	2021	
19	인턴	전준하	인제대학교	2022	
20	인턴	정선오 ^필	인제대학교	2017	
21	인턴	조하빈	인제대학교	2022	
22	인턴	지정민	인제대학교	2022	
23	인턴	채원준	인제대학교	2022	
24	인턴	최민석	인제대학교	2022	
25	인턴	황유진	인제대학교	2021	
인턴		총 25명			

2. 레지던트(R) 수련 현황

2022년 5월 1일 현재

(*위첨자 : 필=>군필, 5=>5월임용, 9=>9월임용, 이=>이동수련, 밑줄=>여자, 일=>일반의)

과별	연차	1년차	2년차	3년차	4년차	계
		성명	성명	성명	성명	
내과		김혜진	김법창	김기림		16
		남동진 ^필	김태경 ^필	박성진 ^필		
		정석현	문경희	심현수		
		조명지	손상원	장우석 ^{필5}		
		<u>조호형</u>	유인균 ^필			
		허민수	채진아			
소아청소년과					문지영	2
					이정현	
신경과		박정주	오기창	용영복 ^필	김보영	4
정신건강의학과		이현우	박서영	조영준	김홍	8
		이혜진	한솔	홍소연	황대윤	
피부과		오선아		이수민	고병창	3
외과		김진석 ^필		주홍		2
정형외과		김도연 ^필	박승준	김병호	김건우	12
		김정호	송태훈	이규현	김형서 ^면	
		정영호	유오준	채수휘	허재원	
신경외과		서정현 ^{필5}	석민철 ^{필5}	심형균	신희권	4
성형외과				성기표	오요한	2
산부인과		김신애		이현지		3
				차은환		
안과			이종민	고은진	한동진 ^필	3
이비인후과		이길문	김기원	정근우	윤지민	4
재활의학과		김건우	김여린	이창훈	손성식	4
마취통증의학과		이관웅 ^필	이광혁 ^필	백성원	김한가람 ^{필5}	8
		전예린	조민지	최환용	박범일	
영상의학과		강다운	박소형	박소연	박대윤	8
		박수민	<u>오정음</u>	장선웅	박태영	
가정의학과				국효상		3
				권혁진 ^필		
				남호수		
응급의학과		최지훈 ^{필5}	서지덕	김기종 ^필	고득환	8
			송창민 ^필	이동연	이세록 ^필	
				이세준 ^{필5}		
계		23	22	29	20	94

합계 (인턴(I)+레지던트(R))

총 119명

2. 각 교실별 논문 및 학술연제 발표

내과 (Internal Medicine)

1) Hyung Joon Kim, Ju Hyun Kim, Jong Eun Yeon, Yeon Seok Seo, Jeong Won Jang, Yong Kyun Cho, Byoung Kuk Jang, Byung Hoon Han, Changhyeong Lee, Joon Hyeok Lee, Jung-Hwan Yoon, Kang Mo Kim, Moon Young Kim, Do Young Kim, Neung Hwa Park, Eun Young Cho, June Sung Lee, Jin-Woo Lee, In Hee Kim, Byung-Cheol Song, Byung-Seok Lee, Oh Sang Kwon : A multi-center, double-blind randomized controlled phase III clinical trial to evaluate the antiviral activity and safety of DA-2802 (Tenofovir Disoproxil orotate) and viread (tenofovir disoproxil fumarate) in chronic hepatitis B patients. Effects of branched-chain amino acid (BCAA) supplementation on the progression of advanced liver disease: A Korean nationwide, multicenter, prospective, observational, cohort study ; JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE 2022;37:e92(1) ~ e92(14)

2) Hyung Joon Yim, Ji Hoon Kim, Yong Kyun Cho, Young Oh Kweon, Hyun Chin Cho, Jae Seok Hwang, Chang Hyeong Lee, Moon Soo Koh, Yang-Hyun Baek, Young-Min Park, Jeong-Hoon Lee, Seung Up Kim, Min-Kyu Kang, Neung Hwa Park, June Sung Lee, Young Eun Chon, Gab Jin Cheon, Hee Bok Chae, Joo Hyun Sohn, Young-Suk Lim : Non-inferior efficacy of tenofovir disoproxil to tenofovir disoproxil fumarate in virologically suppressed chronic hepatitis B patient ; Drug Design Development and Therapy 2022;16:3263 ~ 3274

3) Min J, Ko Y, Kim HW, Koo HK, Oh JY, Jeong YJ, Kang HH, Park KJ, Hwang YI, Kim JW, Ahn JH, Jegal Y, Kang JY, Lee SS, Park JS, Kim JS : Increased Healthcare Delays in Tuberculosis Patients During the First Wave of COVID-19 Pandemic in Korea: A Nationwide Cross-Sectional Study ; JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE 2022;37:e20(1) ~ e20(10)

4) Oh JY, Lee SS, Kim HW, Min J, Ko Y, Koo HK, Jeong YJ, Kang HH, Kang JY, Kim JS, Park JS, Kwon Y, Yang J, Han J, Jang YJ, Lee MK, Jegal Y, Kim YC, Kim YS. : Additional Usefulness of Bronchoscopy in Patients with Initial Microbiologically Negative Pulmonary Tuberculosis: A Retrospective Analysis of a Korean Nationwide Prospective Cohort Study. ; Infection and Drug Resistance 2022;15:1029 ~ 1037

5) Jinsoo Min, Hyung Woo Kim, Joon Young Choi, Ah Young Shin, Ji Young Kang, Yunhee Lee, Jun-Pyo Myong, Hyunsuk Jeong, Sanghyuk Bae, Hyeon-Kyoung Koo, Sung-Soon Lee, Jae Seuk Park, Hyeon Woo Yim, Ju Sang : Latent Tuberculosis Cascade of Care Among Healthcare Workers: A Nationwide Cohort Analysis in Korea Between 2017 and 2018 ; JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE 2022;37:e164(1) ~ e164(13)

6) Sung Yun Lee, MD, PhD,¹ Sang-Wook Kim, MD, PhD,² Young Joon Hong, MD, PhD,³ and Joon Hyung Doh, MD, PhD¹ : Comparison of IVUS Findings Between Arterial and Venous Grafts in Patients After Coronary Artery Bypass Surgery ; J Cardiovasc Interv. 2022;1:17 ~ 27

7) Hye-Lin Ki¹, Kyung-Ah Kim, Gwang Hyun Choi, Eun Sun Jang, Moran Ki, Hwa Young Cho, Sook-Hyang Jeong : A cost-effectiveness study of universal screening for hepatitis C virus infection in South Korea: A societal perspective ; Clinical and Molecular Hepatology 2022;28:91-104

8) Song SO, Yun JS, Ko SH, Ahn YB, Kim BY, Kim CH, Jeon JY, Kim DJ, Seo DH, Kim SH, Noh JH, Lee DY, Kim KS, Kim SK : Prevalence and clinical characteristics of fulminant type 1 diabetes mellitus in Korean adults: A multi-institutional joint research ; Journal of Diabetes Investigation 2022;13:47-53

- 9) Yun SJ, Jeong IK, Cha JH, Lee J, Cho HC, Choi SH, Chun S, Jeon HJ, Kang HC, Kim SS, Ko SH, Koh G, Kwon SK, Lee JH, Moon MK, Noh J, Park CY, Kim S. : Current Status of Low-Density Lipoprotein Cholesterol Target Achievement in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus in Korea Compared with Recent Guidelines ; DIABETES & METABOLISM JOURNAL 2022;46:464-475
- 10) Kim HJ, Jeong IK, Hur KY, Kim SK, Noh JH, Chun SW, Kang ES, Rhee EJ, Choi SH. : Comparison of Efficacy of Glimepiride, Alogliptin, and Alogliptin-Pioglitazone as the Initial Periods of Therapy in Patients with Poorly Controlled Type 2 Diabetes Mellitus: An Open-Label, Multicenter, Randomized, Controlled Study ; DIABETES & METABOLISM JOURNAL 2022;46:689-700
- 11) Tae Young Park, Su Young Kim, Suk Hyun Bae, Sang Youb Han : An Atypical Subcutaneous Cytomegalovirus Infection Mimicking a Post-transplant Lymphoproliferative Disorder in a Solid Organ Transplant Recipient ; Iranian Journal of Radiology 2022;19:e117498 ~ (4)
- 12) Seung Hyun Han, Hyung Ah Jo, Kum Hyun Han, Sang Youb Han : Lower response to denosumab in diabetes patients on hemodialysis : CLINICAL NEPHROLOGY 2022;97:70-77
- 13) Jun B Bang 1, Chang-Kwon Oh 1, Yu S Kim 2, Sung H Kim 3, Hee C Yu 4, Chan-Duck Kim 5, Man Ki Ju 6, Byung J So 7, Sang Ho Lee 8, Sang Y Han 9, Cheol W Jung 10, Joong K Kim 11, Hyung J Ahn 12, Su H Lee : Safety and metabolic advantages of steroid withdrawal after 6 months posttransplant in de novo kidney transplantation: A 1-year prospective cohort study ; Immunity Inflammation and Disease 2022;10:e576(1) ~ e576(10)
- 14) Sang Gon Yoon 1, Seung Ku Lee, Seong Hwan Kim, Chol Shin, Sang Youb Han : Differences in estimated glomerular filtration rate are associated with different patterns of 24-h ambulatory blood pressure in the general population ; JOURNAL OF HYPERTENSION 2022;40:804-810
- 15) Beop Chang Kim 1, Han Seong Kim 2, Kum Hyun Han 1, Sang Youb Han 1, Hyung Ah Jo 3 : A Case Report of MPO-ANCA-Associated Vasculitis Following Heterologous mRNA1273 COVID-19 Booster Vaccination ; JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE 2022;37:e204(1) ~ e204(4)
- 16) Sang Youb Han 1, Jung Yeon Ghee 2, Jin Joo Cha 2, Young Sun Kang 2, Dae Young Hur 3, Han Seong Kim 4, Dae Ryong Cha 2 : Upregulation of VSIG4 in Type 2 Diabetic Kidney Disease ; Life-Basel 2022;12:1031-1031
- 17) Han SY, Jung CY, Lee SH, Lee DW, Lee S, Kim CD, Choi BS, Kim BS : A multicenter, randomized, open-label, comparative, phase IV study to evaluate the efficacy and safety of combined treatment with mycophenolate mofetil and corticosteroids in advanced immunoglobulin A nephropathy. ; KIDNEY RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE 2022;41:451-461
- 18) Dae-Yeon Lee 1, Ji-Yeon Kim 2, Eunyong Ahn 3, Jin Seong Hyeon 3, Gyu-Hee Kim 4, Keon-Jae Park 4, Youngae Jung 3, Yoo-Jeong Lee 4, Mi Kyoung Son 2, Seung Woo Kim 2, Sang Youb Han 5, Jae-Hong Kim 6, Gu : Associations between local acidosis induced by renal LDHA and renal fibrosis and mitochondrial abnormalities in patients with diabetic kidney disease ; Translational Research 2022;249:88-109
- 19) Dong-Young Lee 1, Dong Kyun Yoo 1, Sang Youb Han 2, Kangbaek Lee 3, Young Lee 4, Kayla M Teopiz 5, Rodrigo B Mansur 6, Joshua D Rosenblat 6, Roger S McIntyre 7 : Association between depressive symptoms and bone density in elderly patients with non-dialysis dependent chronic kidney disease ; JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS 2022;319:549-554

- 20) Tae-Hyun Yoo¹ Soon Jun Hong² Sunggyun Kim³ Seokjoon Shin⁴ Dong Ki Kim⁵ Jung Pyo Lee⁶ Sang Youb Han⁷ Sangho Lee⁸ Jong Chul Won⁹ Young Sun Kang¹⁰ Jongha Park¹¹ Byoung-Geun Han¹² Ki-Ryang Na¹³ Kyu Yeo: The FimAsartaN proTeinuriA SusTained reduCtion in comparison with losartan in diabetic chronic kidney disease (FANTASTIC) trial ; HYPERTENSION RESEARCH 2022;45:2008-2017
- 21) Jinlong Zhang # 1, Doyeon Hwang # 2, Seokhun Yang 2, Chee Hae Kim 3, Joo Myung Lee 4, Chang-Wook Nam 5, Eun-Seok Shin 6, Joon-Hyung Doh 7, Masahiro Hoshino 8, Rikuta Hamaya 8, Yoshihisa Kanaji 8, Tada : Differential Prognostic Implications of Pre- and Post-Stent Fractional Flow Reserve in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention ; Korean Circulation Journal 2022;52:47-59
- 22) Mejia-Renteria H, Faria D, Lee JM, Lee SH, Jung JH, Doh JH, Nam CW, Shin ES, Hoshino M, Sugiyama T, Kanaji Y, Gonzalo N, Kakuta T, Koo BK, Escaned J. : Association between patient age, microcirculation, and coronary stenosis assessment with fractional flow reserve and instantaneous wave-free ; CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS 2022;99:1104-1114
- 23) Rebecca A Jonas 1, Emil Barkovich 2, Andrew D Choi 2, William F Griffin 2, Joanna Riess 2, Hugo Marques 3, Hyuk-Jae Chang 4, Jung Hyun Choi 5, Joon-Hyung Doh 6, Ae-Young Her 7, Bon-Kwon Koo 8, Chang-W : The effect of scan and patient parameters on the diagnostic performance of AI for detecting coronary stenosis on coronary CT angiography ; CLINICAL IMAGING 2022;84:149-158
- 24) Hwang JW, Kim DG, Kim H, Kwak JJ, Cho SW, Bae DM, Shin YC, Doh JH, Kwon SU, Namgung J, Lee SY. : Impact of chronic kidney disease on clinical outcomes in patients with Stage B progressive aortic regurgitation (mild to moderate and moderate grades) ; CLINICAL CARDIOLOGY 2022;45:391-400
- 25) Kim CH, Yang S, Zhang J, Lee JM, Hoshino M, Murai T, Hwang D, Shin ES, Doh JH, Nam CW, Wang J, Chen SL, Tanaka N, Matsuo H, Akasaka T, Kakuta T, Koo BK. : Differences in Plaque Characteristics and Myocardial Mass: Implications for Physiological Significance. ; JACC. Asia. 2022;2:157-167
- 26) Jonas RA, Barkovich E, Choi AD, Griffin WF, Riess J, Marques H, Chang HJ, Choi JH, Doh JH, Her AY, Koo BK, Nam CW, Park HB, Shin SH, Cole J, Gimelli A, Khan MA, Lu B, Gao Y, Nabi F, Nakazato R, Schoep : The effect of scan and patient parameters on the diagnostic performance of AI for detecting coronary stenosis on coronary CT angiography. ; CLINICAL IMAGING 2022;84:149-158
- 27) van de Hoef TP, Lee JM, Boerhout CKM, de Waard GA, Jung JH, Lee SH, Mejia-Renteria H, Hoshino M, Echavarría-Pinto M, Meuwissen M, Matsuo H, Madera-Cambero M, Eftekhari A, Effat MA, Murai T, Marques K. : Combined Assessment of FFR and CFR for Decision Making in Coronary Revascularization: From the Multicenter International ILIAS Registry. ; JACC-Cardiovascular Interventions 2022;15:1047-1056
- 28) Lee SH, Shin D, Lee JM, van de Hoef TP, Hong D, Choi KH, Hwang D, Boerhout CKM, de Waard GA, Jung JH, Mejia-Renteria H, Hoshino M, Echavarría-Pinto M, Meuwissen M, Matsuo H, Madera-Cambero M, Eftekhari : Clinical Relevance of Ischemia with Nonobstructive Coronary Arteries According to Coronary Microvascular Dysfunction. ; Journal of the American Heart Association 2022;11:e025171(1) ~ (20)
- 29) Hamaya R, van de Hoef TP, Lee JM, Hoshino M, Kanaji Y, Murai T, Boerhout CKM, de Waard GA, Jung JH, Lee SH, Mejia Renteria H, Echavarría-Pinto M, Meuwissen M, Matsuo H, Madera-Cambero M, Eftekhari A. : Differential Impact of Coronary Revascularization on Long-Term Clinical Outcome According to Coronary Flow Characteristics: Analysis of the International ILIAS Registry. ; Circulation-Cardiovascular Interventions 2022;15:e011948(1) ~ (10)

- 30) Lee HS, Kim U, Yang S, Murasato Y, Louvard Y, Song YB, Kubo T, Johnson TW, Hong SJ, Omori H, Pan M, Doh JH, Kinoshita Y, Banning AP, Nam CW, Shite J, Lefevre T, Gwon HC, Hikichi Y, Chatzizisis YS, Las : Physiological Approach for Coronary Artery Bifurcation Disease: Position Statement by Korean, Japanese, and European Bifurcation Clubs. ; JACC-Cardiovascular Interventions 2022;15:1297-1309
- 31) Joh HS, Shin D, Lee JM, Lee SH, Hong D, Choi KH, Hwang D, Boerhout CKM, de Waard GA, Jung JH, Mejia-Renteria H, Hoshino M, Echavarría-Pinto M, Meuwissen M, Matsuo H, Madera-Camero M, Eftekhari A, Eff : Prognostic Impact of Coronary Flow Reserve in Patients With Reduced Left Ventricular Ejection Fraction. ; Journal of the American Heart Association 2022;11:e025841 ~ e025841
- 32) Hwang D, Koo BK, Zhang J, Park J, Yang S, Kim M, Yun JP, Lee JM, Nam CW, Shin ES, Doh JH, Chen SL, Kakuta T, Toth GG, Piroth Z, Johnson NP, : Prognostic Implications of Fractional Flow Reserve After Coronary Stenting: A Systematic Review and Meta-analysis ; JAMA Network Open 2022;5:e2232842 ~ e2232842
- 33) Koo BK, Hu X, Kang J, Zhang J, Jiang J, Hahn JY, Nam CW, Doh JH, Lee BK, Kim W, Huang J, Jiang F, Zhou H, Chen P, Tang L, Jiang W, Chen X, He W, Ahn SG, Yoon MH, Kim U, Lee JM, Hwang D, Ki YJ, Shin ES : Fractional Flow Reserve or Intravascular Ultrasonography to Guide PCI. ; NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 2022;387:779-789
- 34) Lipkin I, Telluri A, Kim Y, Sidahmed A, Krepp JM, Choi BG, Jonas R, Marques H, Chang HJ, Choi JH, Doh JH, Her AY, Koo BK, Nam CW, Park HB, Shin SH, Cole J, Gimelli A, Khan MA, Lu B, Gao Y, Nabi F, Nak : Coronary CTA With AI-QCT Interpretation: Comparison With Myocardial Perfusion Imaging for Detection of Obstructive Stenosis Using Invasive Angiography as Reference Standard. ; AMERICAN JOURNAL OF ROENTGENOLOGY 2022;219:407-419
- 35) Jang AY, Kim M, Oh PC, Suh SY, Lee K, Kang WC, Choi KH, Song YB, Gwon HC, Kim HS, Chun WJ, Hur SH, Rha SW, Chae IH, Jeong JO, Heo JH, Yoon J, Hong SJ, Park JS, Hong MK, Doh JH, Cha KS, Kim DI, Lee SY, : Long-Term Clinical Outcomes and Its Predictors Between the 1- and 2-Stent Strategy in Coronary Bifurcation Lesions - A Baseline Clinical and Lesion Characteristic-Matched Analysis. ; CIRCULATION JOURNAL 2022;86:1365-1375
- 36) Kang J, Bruno F, Rhee TM, De Luca L, Han JK, de Filippo O, Yang HM, Mattesini A, Park KW, Truffa A, Kim HS, Wojciech W, Gwon HC, Gili S, Chun WJ, Helft G, Hur SH, Cortese B, Han SH, Escaned J, Song YB : Impact of Clinical and Lesion Features on Outcomes After Percutaneous Coronary Intervention in Bifurcation Lesions ; JACC. Asia. 2022;2:607-618
- 37) Lee CH, Hwang J, Kim IC, Cho YK, Park HS, Yoon HJ, Kim H, Han S, Hur SH, Kim KB, Kim JY, Chung JW, Lee JM, Doh JH, Shin ES, Koo BK, Nam CW. : Effect of Atorvastatin on Serial Changes in Coronary Physiology and Plaque Parameters. ; JACC. Asia. 2022;2:691-703
- 38) Lee HJ, Mejia-Renteria H, Escaned J, Doh JH, Lee JM, Hwang D, Yuasa S, Choi KH, Jang HJ, Jeon KH, Lee J, Nam CW, Shin ES, Koo BK. : Prediction of functional results of percutaneous coronary interventions with virtual stenting and quantitative flow ratio. ; CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS 2022;100:1208-1217

- 39) Faria D, Mejia-Renteria H, Lee JM, Lee SH, Travieso A, Jung JH, Doh JH, Nam CW, Shin ES, Hoshino M, Sugiyama T, Kanaji Y, Gonzalo N, Kakuta T, Koo BK, Escaned J. : Age-related changes in the coronary microcirculation influencing the diagnostic performance of invasive pressure-based indices and long-term patient prognosis ; CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS 2022;100:1195-1205
- 40) Yang S, Hoshino M, Koo BK, Yonetsu T, Zhang J, Hwang D, Shin ES, Doh JH, Nam CW, Wang J, Chen S, Tanaka N, Matsuo H, Kubo T, Chang HJ, Kakuta T, Narula J. : Relationship of Plaque Features at Coronary CT to Coronary Hemodynamics and Cardiovascular Events. ; RADIOLOGY 2022;305:578-587
- 41) Choi S, Choi H, Park SY, Kwak YG, Song JE, Shin SY, Baek JH, Shin H, Oh HS, Kim YC, Yeom J, Han J, Kim MJ : Four Times of Relapse of Plasmodium vivax Malaria Despite Primaquine Treatment in a Patient with Impaired Cytochrome P450 2D6 Function ; KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY 2022;60:39-43
- 42) Sul H, Yun NR, Kim DM, Kim YK, Kim J, Hur J, Jung SI, Ryu SY, Lee JY, Huh K, Kwak YG, Jeong HW, Heo JY, Jung DS, Lee SH, Park SH, Yeom J, Lee H : Development of a Scoring System to Differentiate Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome from Scrub Typhus ; Viruses-Basel 2022;14:1093(1) ~ (7)
- 43) Kang J, Kang J, Seo WJ, Park SH, Kang HK, Park HK, Song JE, Kwak YG, Chang J, Kim S, Kim K, Park J, Choe WJ, Lee SS, Koo HK : Quantitative Computed Tomography Parameters in Coronavirus Disease 2019 Patients and Prediction of Respiratory Outcomes Using a Decision ; Frontiers in Medicine 2022;9:914098(1) ~ (9)
- 44) Lee CM, Kim YJ, Jung SI, Kim SE, Park WB, Choe PG, Kim ES, Kim CJ, Choi HJ, Lee S, Lee SH, Jung Y, Bang JH, Cheon S, Kwak YG, Kang YM, Park KH, Song KH, Kim HB : Different clinical characteristics and impact of carbapenem-resistance on outcomes between Acinetobacter baumannii and Pseudomonas ; Scientific Reports 2022;12:8527(1) ~ (8)
- 45) Seo WJ, Kang J, Kang HK, Park SH, Koo HK, Park HK, Lee SS, Song JE, Kwak YG, Kang J. : Impact of prior vaccination on clinical outcomes of patients with COVID-19. ; Emerging Microbes & Infections 2022;11:1316 ~ 1324
- 46) Jo HN, Kim J, Hwang SY, Seo JW, Kim DY, Yun NR, Kim DM, Kim CM, Jung SI, Kim UJ, Kim SE, Kim H, Kim ES, Hur J, Kim YK, Jeong HW, Heo JY, Jung DS, Lee H, Park SH, Kwak YG, Lee S, Lim S. : Viral Load as a Factor Affecting the Fatality of Patients Suffering from Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome ; Viruses-Basel 2022;14:881(1) ~ 881(11)
- 47) Park SY, Moon SM, Kim B, Lee MJ, Park JY, Hwang S, Yu SN, Lee YM, Lee HJ, Hong KW, Park KH, Kwak YG, Moon C, Jeon MH, Park SH, Kim YK, Song KH, Kim ES, Kim TH, Kim HB : Appropriateness of antibiotic prescriptions during hospitalization and ambulatory care: a multicentre prevalence survey in Korea ; Journal of Global Antimicrobial Resistance 2022;29:253-258
- 48) Kim CJ, Song K, Choi N, Ahn J, Bae J, Choi HJ, Jung Y, Lee SS, Bang J, Kim ES, Moon SM, Song JE, Kwak YG, Chun SH, Kim Y, Park K, Kang YM, Choe PG, Lee S, Kim HB : Socioeconomic burden of pneumonia due to multidrug-resistant Acinetobacter baumannii and Pseudomonas aeruginosa in Korea ; Scientific Reports 2022;12:13934(1) ~ (8)
- 49) Choi S, Choi H, Park SY, Kwak YG, Song JE, Shin SY, Baek JH, Shin HI, Cho SH, Lee SE, Kwon JR, Park S, Kim M, Oh HS, Kim YC, Kim MJ, Yeom JS : Association between CYP2D6 phenotype and recurrence of Plasmodium vivax infection in south Korean patients ; MALARIA JOURNAL 2022;21:289(1) ~ (8)

- 50) Song KH, Kim CJ, Choi NK, Ahn J, Choe PG, Park WB, Kim NJ, Choi HJ, Bae JY, Kim ES, Lee H, Park JS, Jung Y, Lee SS, Park KH, Jung SI, Kim YS, Bang JH, Lee S, Kang YM, Kwak YG, Kim HB : Clinical and economic burden of bacteremia due to multidrug-resistant organisms in Korea: a prospective case control study ;Journal of Global Antimicrobial Resistance 2022;31:379-385
- 51) Kwak YG, Song JE, Kang J, Kang J, Kang HK, Koo HK, Park HK, Choi SB, Lee HP, Lee MJ, Kim BN. : Use of the Monoclonal Antibody Regdanvimab to Treat Patients Hospitalized with COVID-19: Real-World Data during the Delta Variant Predominance ; Infect Chemother 2022;54:781-786
- 52) Lee CM, Kim CJ, Kim SE, Park KH, Bae JY, Choi HJ, Jung Y, Lee SS, Choe PG, Park WB, Kim ES, Song JE, Kwak YG, Lee SH, Lee S, Cheon S, Kim YS, Kang YM, Bang JH, Jung SI, Song KH, Kim HB : Risk factors for early mortality in patients with carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii bacteraemia ; Journal of Global Antimicrobial Resistance 2022;31:45-51
- 53) Ji-Won Hwang, Dong-Gil Kim, Hakju Kim, Jae-Jin Kwak, Sung Woo Cho, Da Mi Bae, Yoon Cheol Shin, Joon Hyung Doh, Sung Uk Kwon, June Namgung, Sung Yun Lee. : Impact of chronic kidney disease on clinical outcomes in patients with Stage B progressive aortic regurgitation (mild to moderate and moderate grades) ; CLINICAL CARDIOLOGY 2022;45:391-400
- 54) Woochan Kwon, Seung Hun Lee, MD, Jeong Hoon Yang, Ki Hong Choi, Taek Kyu Park, Joo Myung Lee, Young Bin Song, Joo-Yong Hahn, Seung- Hyuk Choi, Chul-Min Ahn,Young-Guk Ko,Cheol Woong Yu,Woo Jin Jang,Hy : Impact of the Obesity Paradox Between Sexes on In-Hospital Mortality in Cardiogenic Shock: A Retrospective Cohort Study ; Journal of the American Heart Association 2022;11:e024143(1) ~ (8)
- 55) Seong Huan Choi, Gwang-Seok Yoon, Man-Jong Lee, Sang-Don Park, Young-Guk Ko, Chul-Min Ahn, Cheol Woong Yu, Woo Jung Chun, Woo Jin Jang, Hyun-Joong Kim, Bum Sung Kim, Jang-Whan Bae, Sang Yeub Lee, Sung : Prognostic Impact of Plasma Glucose on Patients With Cardiogenic Shock With or Without Diabetes Mellitus from the SMART RESCUE Trial ; AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY 2022;175:145-151
- 56) Mijoo Kim, Seok-Woo Seong, Pil Sang Song, Jin-Ok Jeong, Jeong Hoon Yang, Hyeon-Cheol Gwon, Young-Guk Ko, Cheol Woong Yu, Woo Jung Chun, Woo Jin Jang, Hyun-Joong Kim, Jang-Whan Bae, Sung Uk Kwon, Hyun : Inodilators May Improve the In-Hospital Mortality of Patients with Cardiogenic Shock Undergoing Venous-Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation ; Journal of Clinical Medicine 2022;11:4958 (1) ~ (9)
- 57) Ji Yeon Park, Ji Young Lee and Seong Yoon Yi : Axillary Lymphadenopathy on Ultrasound after COVID-19 Vaccination and Its Influencing Factors: A Single-Center Study ; Journal of Clinical Medicine 2022;11:238(1) ~ 238(9)
- 58) Ji Yeon Park, Seong Yoon Yi : Case reports of shear-wave elastography (SWE) features of lymphoma involving the breast ; Radiology Case Reports 2022;17:641-646
- 59) Ji Yeon Park, Seong Yoon Yi, Ji Young Lee and Tae Jung Kwon : A Case Report of Axillary Hibernoma: US, CT, MR, and Histopathologic Findings ; Journal of the Korean Society of Radiology 2022;83:439-443
- 60) Ji Yeon Park, Seong Yoon Yi, Soo Heui Baek, Yu Hyun Lee, Heon-Ju Kwon, Hee Jin Park : Diagnostic efficacy, performance and safety of side-cut core needle biopsy for thyroid nodules: comparison of automated and semi-automated biopsy needles ; ENDOCRINE 2022;76:341-348

- 61) Tae Hyung Kim, Jae-Sook Ahn, Meong Hi Son, Igor Novitzky-Basso, Seong Yoon Yi, Seo-Yeon Ahn, Sung-Hoon Jung, Deok-Hwan Yang, Je-Jung Lee, Seung Hyun Choi, Ja-yeon Lee, Joon Ho Moon, Sang Kyun Sohn, Hy : Genetic changes during leukemic transformation to secondary acute myeloid leukemia from myeloproliferative neoplasms ; LEUKEMIA RESEARCH 2022;118:106858(1) ~ (8)
- 62) Ji-Won Hwang, Dong-Gil Kim, Hakju Kim, Jae-Jin Kwak, Sung Woo Cho, Da Mi Bae, Yoon Cheol Shin, Joon Hyung Doh, Sung Uk Kwon, June Namgung, Sung Yun Lee. : Impact of chronic kidney disease on clinical outcomes in patients with Stage B progressive aortic regurgitation (mild to moderate and moderate grades) ; CLINICAL CARDIOLOGY 2022;45:391-400
- 63) Hye Kyeong Park, Jonghoo Lee, Min-Jung Kwon, Soo-Youn Ham, Si-Young Lim, Jae-Uk Song Seong Geun Kim, Hyeon Kim, Sung Woo Cho, Byung Gyu Kim : The effect of metabolic health and obesity on lung function: A cross sectional study of 114,143 participants from Kangbuk Samsung Health Study ; PLoS One 2022;17:1-14
- 64) Woo Jung Seo 1, Jiyeon Kang 1, Hyung Koo Kang 1, So Hee Park 1, Hyeon-Kyoung Koo 1, Hye Kyeong Park 1, Sung-Soon Lee 1, Je Eun Song 2, Yee Gyung Kwak 2, Jieun Kang 1 : Impact of prior vaccination on clinical outcomes of patients with COVID-19 ; Emerging Microbes & Infections 2022;11:1316 ~ 1324
- 65) Jieun Kang, Ji Yeon Kang, Woo Jung Seo, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, Je Eun Song, Yee Gyung Kwak, Jeonghyun Chang, Sollip Kim, Ki Hwan Kim, Junseok Park, Won Joo Choe, Sung-Soon Lee. : Quantitative Computed Tomography Parameters in COVID-19 Patients and Prediction of Respiratory Outcomes using a Decision Tree ; Frontiers in Medicine 2022;9:914098(1) ~ (10)
- 66) Hye Kyeong Park, Eun Jin Park : Could melatonin be an alternative to benzodiazepine for chronic obstructive pulmonary disease with insomnia? ; Chronobiology in Medicine 2022;4:49-57
- 67) Jin Ho Jang 1 2, Hye Ju Yeo 1 2, Taehwa Kim 1 2, Woo Hyun Cho 1 2, Kyung Hoon Min 3, Sang-Bum Hong 4, Ae-Rin Baek 5, Hyun-Kyung Lee 6, Changhwan Kim 7, Youjin Chang 8, Hye Kyeong Park 9, Jee Youn Oh 3 : Microbiologic pattern and clinical outcome of non-ICU-acquired pneumonia: Korean HAP registry analysis ; The Korean Journal of Internal Medicine 2022;37:800-810
- 68) Jin Ho Jang 1, Taehwa Kim 1, Hye Ju Yeo # 2 3, Woo Hyun Cho # 4 5, Kyung Hoon Min 6, Jee Youn Oh 6, Sang-Bum Hong 7, Ae-Rin Baek 8, Hyun-Kyung Lee 9, Changhwan Kim 10, Youjin Chang 11, Hye Kyeong Park : Impact of nutrition and physical activity on outcomes of hospital-acquired pneumonia ; Scientific Reports 2022;12:15605(1) ~ 15605(9)
- 69) Min J, Ko Y, Kim HW, Koo HK, Oh JY, Jeong YJ, Kang HH, Park KJ, Hwang YI, Kim JW, Ahn JH, Jegal YJ, Kang JY, Lee SS, Park JS, Kim JS : Increased Healthcare Delays in Tuberculosis Patients During the First Wave of COVID-19 Pandemic in Korea: A Nationwide Cross-Sectional Study ; JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE 2022;37:e20(1) ~ e20(10)
- 70) HK Koo, KF Hoth, BJ Make, EA Regan, JD Crapo, EK Silverman, DL DeMeo : Optimism is associated with respiratory symptoms and functional status in chronic obstructive pulmonary disease ; RESPIRATORY RESEARCH 2022;23:19(1)-19(9)
- 71) Oh JY, Lee SS, Kim HW, Min J, Koo HK, Jeong YJ, Kang HH, Kang JY, Kim JS, Park JS, Kwon Y, Yang J, Han J, Jang YJ, Lee MK, Jegal Y, Kim YC, Kim YS : Additional Usefulness of Bronchoscopy in Patients with initial microbiologically negative pulmonary tuberculosis: a retrospective analysis of a Korean nationwide prospective cohort study ; Infection and Drug Resistance 2022;15:1029 ~ 1037

72) Jinsoo Min, Hyung Woo Kim, Joon Young Choi, Ah Young Shin, Ji Young Kang, Yunhee Lee, Jun-Pyo Myong, Hyunsuk Jeong, Sanghyuk Bae, Hyeon-Kyoung Koo, Sung-Soon Lee, Jae Seuk Park, Hyeon Woo Yim, Ju Sang : Latent tuberculosis cascade of care among healthcare workers: a nationwide cohort analysis in Korea between 2017 and 2018 ; JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE 2022;37:e164(1) ~ e164(13)

73) Woo Jung Seo, Jiyeon Kang, Hyung Koo Kang, So Hee Park, Hyeon-Kyoung Koo, Hye Kyeong Park, Sung-Soon Lee, Je Eun Song, Yee Gyung Kwak, and Jieun Kang Impact of prior vaccination on clinical outcomes of patients with COVID-19 Emerging Microbes & Infections 2022;11:1316 ~ 1324

74) Kang J, Kang J, Seo WJ, Park SH, Kang HK, Park HK, Song JE, Kwak YG, Chang J, Kim S, Kim KH, Park J, Choe WJ, Lee SS, Koo HK : Quantitative Computed Tomography Parameters in Coronavirus Disease 2019 Patients and Prediction of Respiratory Outcomes ; Frontiers in Medicine 2022;9:914098(1) ~ (9)

75) Hyeon Kyoung Koo, Jinsoo Min, Hyung Woo Kim, Yousang Ko, JeeYoun Oh, Yun-Jeong Jeong, Hyeon Hui Kang, JiYoung Kang, Sung-Soon Lee, Minseok Seo, Edwin K. Silverman, Ju Sang Kim, Jae Seuk Park Cluster analysis categorizes five phenotypes of pulmonary tuberculosis Scientific Reports 2022;12:10084(1) ~ 10084(11)

76) Yousang Ko, Jinsoo Min, Hyung Woo Kim, Hyeon-Kyoung Koo, Jee Youn Oh, Yun-Jeong Jeong, Hyeon Hui Kang, Ji Young Kang, Ju Sang Kim, Sung-Soon Lee, Jae Seuk Park, Yunhyung Kwon, Jiyeon Yang, Jiyeon Han, : Time delays and risk factors in the management of patients with active pulmonary tuberculosis: nationwide cohort study ; Scientific Reports 2022;12:11355(1) ~ 11355(10)

77) Jeong YJ, Kang JY, Kim HW, Min J, Ko Y, Oh JY, Kang HH, Lim SC, Hwang HG, Shin KC, Lee HB, Kim JS, Park JS, Lee SS, Koo HK : Association of Underlying Comorbidities and Sites of tuberculosis: an analysis using surveillance data ; BMC Pulmonary Medicine 2022;22:417(1) ~ 417(8)

78) Jong Wook Kim : No-Code Platform-Based Deep-Learning Models for Prediction of Colorectal Polyp Histology from White-Light Endoscopy Images: Development and Performance Verification ; Journal of Personalized Medicine 2022;12:963(1)-963(12)

79) Jong Wook Kim : Deep-Learning for the Diagnosis of Esophageal Cancers and Precursor Lesions in Endoscopic Images: A Model Establishment and Nationwide Multicenter Performance Verification Study ; Journal of Personalized Medicine 2022;12:1051-1062

80) Bumhee Yang, Dong-Hwa Lee, Kyungdo Han, Hayoung Choi, Hyung Koo Kang, Dong Wook Shin and Hyun Lee : Female Reproductive Factors and the Risk of Bronchiectasis:A Nationwide Population-Based Longitudinal Study ; Biomedicines 2022;10:303(1) ~ 303(12)

81) Yangjin Jegal, Jong Sun Park, Song Yee Kim, Hongseok Yoo, Sung Hwan Jeong, Jin Woo Song, Jae Ha Lee, Hong Lyeol Lee, Sun Mi Choi, Young Whan Kim, Yong Hyun Kim, Hye Sook Choi, Jongmin Lee, Soo-Taek Uh, Ta : Clinical Features, Diagnosis, Management, and Outcomes of Idiopathic Pulmonary Fibrosis in Korea: Analysis of the Korea IPF Cohort (KICO) Registry ; Tuberculosis and Respiratory Diseases 2022;85:185-194

82) Bumhee Yang, Kyungdo Han, Bongseong Kim, Hyung Koo Kang, Jung Soo Kim, Eung-Gook Kim, Hayoung Choi, and Hyun Lee : Association between Smoking Status and Incident Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis in Young Adults: A Nationwide Population-Based Study ; Journal of Personalized Medicine 2022;12:691(1) ~ 691(12)

83) Jae Kyeom Sim, Sang-Min Lee, Hyung Koo Kang, Kyung Chan Kim, Young Sam Kim, Yun Seong Kim, Won-Yeon Lee, Sunghoon Park, So Young Park, Ju-Hee Park, Yun Su Sim, Kwangha Lee, Yeon Joo Lee, Jin Hwa Lee, : Change in management and outcome of mechanical ventilation in Korea: a prospective observational study ; KOREAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE 2022;37:618-630

84) Jieun Kang, Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, Je Eun Song, Yee Gyung Kwak, Jeonghyun Chang, Sollip Kim, Ki Hwan Kim, Junseok Park, Won Joo Choe, Sung-Soon Lee,Hy : Quantitative Computed Tomography Parameters in Coronavirus Disease 2019 Patients and Prediction of Respiratory Outcomes Using a Decision Tree ; Frontiers in Medicine 2022;9:914098 ~ (9)

85) Youlim Kim, Kyungdo Han, Juhwan Yoo, Hyung Koo Kang, Tai Sun Park, Dong Won Park, Ji Young Hong, Ji-Yong Moon, Sang-Heon Kim, Tae Hyung Kim, Kwang Ha Yoo, Jang Won Sohn, Ho Joo Yoon, Hayoung Choi, : Risk Factors of Incident Lung Cancer in Patients with Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis: A Korean Population-Based Study ; Cancers 2022;14:2604(1) ~ 2604(13)

86) Woo Jung Seo, Jiyeon Kang, Hyung Koo Kang, So Hee Park, Hyeon-Kyoung Koo, Hye Kyeong Park, Sung-Soon Lee, Je Eun Song, Yee Gyung Kwak and Jieun Kang : Impact of prior vaccination on clinical outcomes of patients with COVID-19 ; Emerging Microbes & Infections 2022;11:1316 ~ 1324

87) Yee Gyung Kwak, Je Eun Song, Jieun Kang, Jiyeon Kang, Hyung Koo Kang, Hyeon-Kyoung Koo, Hye Kyeong Park, Sang Bong Choi, Hyuk Pyo Lee, Myung Jin Lee, and Baek-Nam Kim : Use of the Monoclonal Antibody Regdanvimab to Treat Patients Hospitalized with COVID-19:Real-World Data during the Delta Variant Predominance ; infection & chemotherapy 2022;54:781-786

88) Ji-won Hwang, Dong-Gil Kim, Hakju Kim, Jae-Jin Kwak, Sung Woo Cho, Da Mi Bae, Yoon Cheol Shin, Joon Hyung Doh, Sung Uk Kwon, June Namgung, Sung Yun Lee : Impact of chronic kidney disease on clinical outcomes in patients with stage B progressive aortic regurgitation (mild to moderate and moderate grades). ; CLINICAL CARDIOLOGY 2022;45:391-400

89) Sung Woo Cho, Hyoung Kyu Kim, Ji Hee Sung, Yeseul Kim, Jae Ho Kim, Jin Han^{2,3}, : Mitochondrial energy metabolic transcriptome profiles during cardiac differentiation from mouse and human pluripotent stem cells ; KOREAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY & PHARMACOLOGY 2022;26:357-365

90) Byung Gyu Kim, Sung Woo Cho, Jongkwon Seo, Gwang Sil Kim, Moo-Nyun Jin, Hye Young Lee, Young Sup Byun, Byung Ok Kim : Effect of Direct Stenting on Microvascular Dysfunction during Percutaneous Coronary Intervention in Acute Myocardial Infarction: a randomized pilot study ; JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH 2022;50:1-15

91) Lee YS : Could the "SpyGlass Direct Visualization" system open new horizons for treating biliary tract diseases as a percutaneous cholangioscopy? ; Gut and Liver 2022;16:1-2

92) Chon HK, Moon SH, Park SW, Paik WH, Paik CN, Son BK, Song TJ, Ahn DW, Lee ES, Lee YN, Lee YS, Lee JM, Jeon TJ, Park CH, Cho KB, Lee DW : Current trends in the management of pancreatic cystic neoplasms in Korea: a national survey ; KOREAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE 2022;37:63-72

93) YS Lee : "Wait-and-See" strategy for asymptomatic patients with common bile duct stones ; 대한소화기학회지, 2022;79:87-89

- 94) Yoon Suk Lee : Polymyositis associated with pancreatic ductal adenocarcinoma ; Journal of Digestive Cancer Research,2022;10:112-116
- 95) Seung Hyun Han, Hyung Ah Jo, Kum Hyun Han, Sang Youb Han : Lower response to denosumab in diabetes patients on hemodialysis ; CLINICAL NEPHROLOGY, 2022;97:70-77
- 96) Beop Chang Kim, Han Seong Kim, KumHyun Han, Sang Youb Han, Hyung Ah Jo : A case report of MPO-ANCA-associated vasculitis following heterologous mRNA1273 COVID-19 booster vaccination ; JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE 2022;37:10-15
- 97) Choi S, Choi H, Park SY, Kwak YG, Song JE, Shin SY, Baek JH, Shin HI, Oh HS, Kim YC, Yeom JS, Han JH, Kim MJ. : Four Times of Relapse of Plasmodium vivax Malaria Despite Primaquine Treatment in a Patient with Impaired Cytochrome P450 2D6 Function ; KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY 2022;60:39-43
- 98) J Kang, J Kang, WJ Seo, SH Park, HK Kang, HK Park, JE Song, YG Kwak, J Chang, S Kim, KH Kim, J Park, WJ Choe, SS Lee, HK Koo : Quantitative Computed Tomography Parameters in Coronavirus Disease 2019 Patients and Prediction of Respiratory Outcomes Using a Decision Tree ; Frontiers in Medicine 2022;9:914098(1) ~ 914098(9)
- 99) Kim CJ, Song KH, Choi NK, Ahn J, Bae JY, Choi HJ, Jung Y, Lee SS, Bang JH, Kim ES, Moon SM, Song JE, Kwak YG, Chun SH, Kim YS, Park KH, Kang YM, Choe PG, Lee S, Kim HB : Socioeconomic burden of pneumonia due to multidrug-resistant Acinetobacter baumannii and Pseudomonas aeruginosa in Korea ; Scientific Reports 2022;12:13934 ~ 13934
- 100) Choi S, Choi H, Park SY, Kwak YG, Song JE, Shin SY, Baek JH, Shin HI, Cho SH, Lee SE, Kwon JR, Park S, Kim M, Oh HS, Kim YC, Kim MJ, Yeom JS. Association between CYP2D6 phenotype and recurrence of Plasmodium vivax infection in south Korean patients MALARIA JOURNAL 2022;21:289(1)-289(8)
- 101) Lee CM, Kim CJ, Kim SE, Park KH, Bae JY, Choi HJ, Jung Y, Lee SS, Choe PG, Park WB, Kim ES, Song JE, Kwak YG, Lee SH, Lee S, Cheon S, Kim YS, Kang YM, Bang JH, Jung SI, Song KH, Kim HB : Risk factors for early mortality in patients with carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii bacteraemia ; Journal of Global Antimicrobial Resistance 2022;31:45-51
- 102) WJ Seo, J Kang, HK Kang, SH Park, HK Koo, HK Park, SS Lee, JE Song, YG Kwak, J Kang : Impact of prior vaccination on clinical outcomes of patients with COVID-19 ; Emerging Microbes & Infections 2022;11:1316-1324
- 103) Ji-won Hwang, Sang-Chol Lee, Darae Kim, Jihoon Kim, Eun Kyoung Kim, Sung-A Chang, Sung-Ji Park, Sung Mok Kim, Yeon Hyeon Choe, Joong Hyun Ahn, Seung Woo Park : Determinants of Exercise Capacity in Patients With Hypertrophic Cardiomyopathy ; JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE 2022;37:e62(1) ~ e62(11)
- 104) Ji won Hwang MD, PhD1 | Dong?Gil Kim MD1 | Hakju Kim MD, PhD2 | Jae?Jin Kwak MD, PhD1 | Sung Woo Cho MD, PhD1 | Da Mi Bae RN1 | Yoon Cheol Shin MD, PhD2 | Joon Hyung Doh MD, PhD1 | Sung Uk Kwon MD, Ph : Impact of chronic kidney disease on clinical outcomes in patients with Stage B progressive aortic regurgitation (mild to moderate and moderate grades) ; CLINICAL CARDIOLOGY 2022;45:391-400

105) Eun Kyoung Kim # 1, Hong-Mi Choi # 2, Eui-Young Choi 3, Hye Sun Lee 4, Goeun Park 4, Dong Woo Han 5, Sang-Eun Lee 6, Chan Seok Park 7, Ji-Won Hwang 8, Jae Hyuk Choi 9, Mi-Na Kim 10, Hyung-Kwan Kim 11, : PRE-OPERative ECHOCardiography for prevention of cardiovascular events after non-cardiac surgery in intermediate- and high-risk patients: protocol for a low-interventional, mixed-cohort prospective study design (PREOP-ECHO) ; Trials 2022;23:776-787

106) Yoon Ji Choi^{1,2}, Jung Yoon Choi^{1,2}, Ju Won Kim^{1,2}, Ah Reum Lim^{1,2}, Youngwoo Lee¹, Won Jin Chang^{1,2}, Soohyeon Lee^{1,2}, Jae Sook Sung², Hee-Joon Chung², Jong Won Lee³, Eun Joo Kang⁴, Jung Sun Kim⁵, Taekyu Lim⁶, Hye Sook Kim⁷, Yu Jung Kim⁸, Mi Sun Ahn⁹, Young Saing Kim¹⁰, Ji Hyun Park¹¹, Seungtaek Lim¹², Sung Shim Cho¹³, Jang Ho Cho¹⁴, Sang Won Shin¹, Kyong Hwa Park^{1,2}, Yeul Hong Kim^{1,2} : Comparison of the Data of a Next-Generation Sequencing Panel from K-MASTER Project with That of Orthogonal Methods for Detecting Targetable Genetic Alterations ; Cancer Research and Treatment 2022;54:30-39

107) Jieun Kang : Impact of prior vaccination on clinical outcomes of patients with COVID-19 ; Emerging Microbes & Infections 2022;11:1316-1324

108) Jieun Kang, Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, Je Eun Song, Yee Gyung Kwak, Jeonghyun Chang, Sollip Kim, Ki Hwan Kim, Junseok Park, Won Joo Choe, Sung-Soon Lee, H : Quantitative Computed Tomography Parameters in Coronavirus Disease 2019 Patients and Prediction of Respiratory Outcomes Using a Decision Tree ; Frontiers in Medicine 2022;9:914098 ~ (9)

109) Jieun Kang, Woo Jung Seo, Eun Young Lee, Sung Hae Chang, Jooae Choe, Seokchan Hong, Jin Woo Song : Pleuroparenchymal fibroelastosis in rheumatoid arthritis-associated interstitial lung disease ; RESPIRATORY RESEARCH 2022;23:143(10-143(10)

110) Jieun Kang, Joong-Yang Cho : Diaphragmatic Dysfunction due to Neuralgic Amyotrophy After SARS-CoV-2 Vaccination: A Case Report ; JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE 2022;37:e283(1) ~ e283(6)

111) Seokin Kang, Jeong Hoon Lee : A Novel Knife for Endoscopic Submucosal Dissection in Early Gastric Cancer ; Korean Journal of Helicobacter Upper Gastrointestinal Research 2022;22:3-4

112) Seokin Kang, Do Hoon Kim, Yuri Kim, Dongsu Jeon, Hee Kyong Na, Jeong Hoon Lee, Ji Yong Ahn, Kee Wook Jung, Kee Don Choi, Ho June Song, Gin Hyug Lee, and Hwoon-Yong Jung : Natural History of Asymptomatic Esophageal Subepithelial Tumors of 30 mm or Less in Size ; JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE 2022;37:e184(1) ~ e184(10)

113) Seokin Kang, Yuri Kim, Do Hoon Kim : A rare complication: Tension pneumothorax after peroral endoscopic myotomy ; International Journal of Gastrointestinal Intervention 2022;11:139-142

소아청소년과 (Pediatrics)

1) 문지영, 김영대; 소아 전신 홍반 루푸스 환자에서 발견된 대동맥 판막 역류 1례; 동국의학; 2022;29:33-37.

- 2) Jeong Hyun Lee, Dong Seong Lee, Tae Won Song : Bilateral Bronchial Raw Chestnuts Aspiration in a Child with Suspected Asthma Mimicking Asthma: a Case Report ; Dongguk J Med, 2022 ; vol 29 No. 1 : 25-31
- 3) Kyunguk Jeong, Jihyun Kim, Hyoung Yoon Chang, Tae Won Song, Jeong Hee Kim, Meeyong Shin, Taek Ki Min, Sun Hee Choi, Yong Ju Lee, Kyung Won Kim, Woo Kyung Kim, You Hoon Jeon, Hye Yung Yum, Kangmo Ahn, Sooyoung Lee, Young Min Ahn, Gwang Cheon Jang : Maternal Posttraumatic Stress Symptoms and Psychological Burden in Korean Children with Anaphylaxis ; Allergy Asthma Immunol Res, 2022 ; vol 14 No. 6 :742-751
- 4) Jaewon Choe, Seung Hyun Won, Yunsoo Choe, Sang Hee Park, Yun Jeong Lee, Jieun Lee, Young Ah Lee, Han Hyuk Lim, Jae-Ho Yoo, Seong Yong Lee, Eun Young Kim, Choong Ho Shin, Jae Hyun Kim: Temporal Trends for Diabetes Management and Glycemic Control Between 2010 and 2019 in Korean Children and Adolescents with Type 1 Diabetes: Diabetes Technology & Therapeutics, 2022; 24(3); 201-211
- 5) Yoonha Lee, Minseung Kim, Kyeongeun Oh, Eungu Kang, Young-Jun Rhie, Jieun Lee, Yong Hee Hong, Young-Lim Shin, Jae Hyun Kim: Comparison of Initial Presentation of Pediatric Diabetes Before and During the Coronavirus Disease 2019 Pandemic Era: Journal of Korean Medical Science, 2022; 37(22):e176
- 6) Jieun Lee, Sung-Chan Kang, Obin Kwon, Seung-Sik Hwang, Jin Soo Moon, Jaehyun Kim: Reference Values for Waist Circumference and Waist-Height Ratio in Korean Children and Adolescents: Journal of Obesity & Metabolic Syndrome, 2022; 31(3); 263-271
- 7) Hae Woon Jung, Jieun Lee, Jaehyun Kim: Handgrip Strength Is Associated with Metabolic Syndrome and Insulin Resistance in Children and Adolescents: Analysis of Korea National Health and Nutrition Examination Survey 2014-2018: Journal of Obesity & Metabolic Syndrome, 2022; 31(4); 334-344
- 8) 김유빈, 김주영, 최수진, 김현진, 이유민, 이윤, 장효정, 이은혜, 이경재, 김순철, 최소운, 강윤구, 이대용, 최유진, 최병호, 강빈. 혈변이 있는 소아에서 대장 용종을 다른 주요병인들과 감별하는 데 있어 대변 칼프로텍틴의 잠재적 역할: 대한 의학회지. 2022 Mar 7;37(9):e72
Yu Bin Kim, Ju Young Kim, Sujin Choi, Hyun Jin Kim, Yoo Min Lee, Yoon Lee, Hyo-Jeong Jang, Eun Hye Lee, Kyung Jae Lee, Soon Chul Kim, So Yoon Choi, Yunkoo Kang, Dae Yong Yi, You Jin Choi, Byung-Ho Choe, Ben Kang
Potential Utility of Fecal Calprotectin in Discriminating Colorectal Polyps From Other Major Etiologies in Children Presenting With Isolated Hematochezia ; JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE, 2022; e72:1~8
- 9) 최유진, 박은진, 이유민, 김순철, 강빈, 이경재, 장효정, 이은혜, 김주영, 최소운, 김현진, 강윤구, 최병호, 이지원, 이대용; 진정 하 식도위내시경에서 소아환자들의 불안이 미치는 영향; Clinical Child Psychology and Psychiatry, 2022 ; 27:793 ~ 803
You Jin Choi, Eun Jin Park, Yoo Min Lee, Soon Chul Kim, Ben Kang, Kyung Jae Lee, Hyo-Jeong Jang, Eun Hye Lee, Ju Young Kim, So Yoon Choi, Hyun Jin Kim, Yunkoo Kang, Byung-Ho Choe, Jeewon Lee, Dae Yong Yi: Effects of anxiety on sedation among pediatric patients undergoing esophagogastroduodenoscopy ; Clinical Child Psychology and Psychiatry, 2022 ; 27:793 ~ 803
- 10) 이경재, 류일, 이유민, 윤정민, 장효정, 최소운, 최유진, 김현진, 정주영, 심정옥; 소아기능성변비에서 사카로마이세스 보물리와 락툴루즈의 효과에 대한 다기관연구; journal of Neurogastroenterology and Motility, 2022 ; 28:454 ~ 462
Kyung Jae Lee, Eell Ryoo, Yoo Min Lee, Jung Min Yoon, Hyo-Jeong Jang, So Yoon Choi, You Jin Choi, Hyun Jin Kim, Ju Young Chung, Jung Ok Shim; Saccharomyces boulardii and Lactulose for Childhood Functional Constipation: A Multicenter Randomized Controlled Trial ; Journal of Neurogastroenterology and Motility, 2022 ; 28:454 ~ 462

- 11) 김준환, 이대용, 이유민, 최유진, 김주영, 홍용희, 박지영, 김수영, 이나미, 윤신원, 채수안, 임인석, 최은상, 정인숙; 민감성장증후군 소아청소년에서 BMI와 대변 칼프로텍틴의 관계; MEDICINE, 2022; 101(e29968): 1~5
Jun Hwan Kim, Dae Yong Yi, Yoo Min Lee, You Jin Choi, Ju Young Kim, Yong Hee Hong, Ji Young Park, Su Yeong Kim, Na Mi Lee, Sin Weon Yun, Soo Ahn Chae, In Seok Lim, Eung Sang Choi, In Sook Jeong; Association between body mass index and fecal calprotectin levels in children and adolescents with irritable bowel syndrome ; MEDICINE, 2022; 101(e29968): 1~5
- 12) 최소윤, 최수진, 강빈, 최병호, 이연주, 박재홍, 김유빈, 김재영, 이건송, 이경재, 강기수, 이유민, 김현진, 강윤구, 장효정, 이대용, 홍석진, 최유진, 홍지나, 김순철. 코비드19 시기를 포함한 지난 3년간의 한국 소아 염증성장질환 역학적 추세에 대한 다기관연구; 대한의학회지 2022; 37:1 ~ 14
So Yoon Choi, Sujin Choi, Ben Kang, Byung-Ho Choe, Yeoun Joo Lee, Jae Hong Park, Yu Bin Kim, Jae Young Kim, Kunsong Lee, Kyung Jae Lee, Ki Soo Kang, Yoo Min Lee, Hyun Jin Kim, Yunkoo Kang, Hyo-Jeong Jang, Dae Yong Yi, Suk Jin Hong, You Jin Choi, Jeana Hong, Soon Chul Kim. Epidemiological Trends of Pediatric Inflammatory Bowel Disease in Korea: A Multicenter Study of the Last 3 Years Including the COVID-19 Era; JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE, 2022; 37:1 ~ 14
- 13) 이상우, 강빈, 최수진, 최병호, 김유빈, 이경재, 김현진, 장효정, 최소윤, 이대용, 최유진, 김주영, 이은혜, 이유민; 코비드19 이후 소아청소년에서 하부위장관내시경 추이의 변화; Medicina-Lithuania, 2022; 58(1378):1 ~9
Sang Woo Lee, Ben Kang, Sujin Choi, Byung-Ho Choe, Yu Bin Kim, Kyung Jae Lee , Hyun Jin Kim, Hyo-Jeong Jang, So Yoon Choi, Dae Yong Yi, You Jin Choi 8, Ju Young Kim, Eun Hye Lee, Yoo Min Lee. The Changes in Trends of Lower Gastrointestinal Endoscopy Conducted in Children and Adolescents after the COVID-19; Medicina-Lithuania, 2022; 58(1378):1 ~9
- 14) Jiyong Kim, Kil-Byung Lim, Jeehyun Yoo, Jong Hee Hwang, Byung-Ho Yoon. :Effect of Mechanical Ventilation on Neurodevelopmental Outcome in Preterm Infants; Perinatology 2022 Mar;33(1):15-20.
- 15) Hyunji Lee, Jae-Whoan Koh, Young-Ah Kim, Kyoung-Chul Chun, Jung Yeol Han, Jong Hee Hwang, June-Seek Choi, Sung Hong Joo, Hye-Young;Pregnancy and Neonatal Outcomes After Exposure to Alprazolam in Pregnancy; Front Pharmacol 2022;13: 854562.
- 16) Hyun Joo Lee, Jung Yeol Han, Jong Hee Hwang, Hye-Young Kwon, Han Zo Choi. :Association between Preterm Premature Rupture of Membranes and Vitamin D Levels in Maternal Plasma and Umbilical Cord Blood of Newborns: A Prospective Study ;Clin. Exp. Obstet. Gynecol. 2022;49(7).
- 17) Sin Ae Kim, Eun-Hwan Cha, Kyoung-Chul Chun, Young Ah Kim, Jae-Whoan Koh, Jung Yeol Han, Jong Hee Hwang; Ritodrinein external cephalic version: is it effective and safe?; Obstetrics & Gynecology Science 2022; 65(5): 420-429.
- 18) Seung Ha Song, Hoan Jong Lee, Eun Song Song, Jong Gyun Ahn, Su Eun Park, Taekjin Lee, Hye-Kyung Cho, Jina Lee, Yae-Jean Kim, Dae Sun Jo, Jong-Hyun Kim, Hyun Mi Kang, Joon Kee Lee, Byung Wook Eun, Nam Hee Kim, Eun Young Cho, Yun-Kyung Kim, Chi Eun Oh, Kyung-Hyo Kim, Sang Hyuk Ma, Hyun Joo Jung, Kun Song Lee, Kwang Nam Kim, Hyunju Lee and Eun Hwa Choi :Changes in Etiology of Invasive Bacterial Infections in Infants Under 3 Months of Age in Korea, 2006-2020; Pediatr Infect Dis J. 2022 Dec 1;41(12):941-946.
- 19) Ye Kyung Kim, Youn Young Choi, Hyunju Lee, Eun Song Song, Jong Gyun Ahn, Su Eun Park, Taekjin Lee, Hye-Kyung Cho, Jina Lee, Yae-Jean Kim, Dae Sun Jo, Hyun Mi Kang, Joon Kee Lee, Chun Soo Kim, Dong Hyun Kim, Hwang Min Kim, Jae Hong Choi, Byung Wook Eun, Nam Hee Kim, Eun Young Cho, Yun-Kyung Kim, Chi Eun Oh, Kyung-Hyo Kim, Eun Hwa Choi: Differential Impact of Nonpharmaceutical

Interventions on the Epidemiology of Invasive Bacterial Infections in Children During the Coronavirus Disease 2019 Pandemic ; *Pediatr Infect Dis J.* 2022 Feb 1;41(2):91-96.

정신건강의학과 (Neuropsychiatry)

- 1) Hong Kim, Seung Yeon Baik, Yong Wook Kim, Seung-Hwan Lee : Improved cognitive function in patients with major depressive disorder after treatment with vortioxetine: A EEG study ; *Neuropsychopharmacology Reports*, 2022 ; 42(1):21-31
- 2) Miseon Shim, Chang-Hwan Im, Seung-Hwan Lee, Han-Jeong Hwang : Enhanced performance by interpretable low-frequency EEG oscillations in the machine learning-based diagnosis of post-traumatic stress disorder; *Frontiers in Neuroinformatics*, 2022 ; 16(811756):1-11
- 3) Hyun Seo Lee, Aeran Kwon, Seung Hwan Lee : Oxytocin Receptor Genes moderates BDNF Epigenetic Methylation by Childhood Trauma, *Journal of Affective Disorders*, 2022 ; 306:167-173
- 4) Chaeyeon Yang, Aeran Kwon, Bori Jung, Hyun Seo Lee, Hyang Sook Kim, Seung-Hwan Lee: Risk and protective factors for childhood physical abuse and suicidal ideation: the effect of brain-derived neurotrophic factor polymorphism and social support, *Psychiatry Investigation* 19(10): 857-865
- 5) Jungwon Han, Kang-min Choi, Chaeyeon Yang, Hyang Sook Kim, Sang-Shin Park, Seung-Hwan Lee: Treatment efficacy of tDCS and predictors of treatment response in patients with post-traumatic stress disorder; *Journal of Affective Disorders*, 2022; 318 :357-363
- 6) Eun-Jin Jeon, Shi-Hyun Kang, Yan-Hong Piao, Sung-Wan Kim, Jung-Jin Kim, Bong-Ju Lee, Je-Chun Yu, Kyu-Young Lee, Seung-Hee Won, Seung-Hwan Lee, Seung-Hyun Kim, Eui-Tae Kim, Clara Tammy Kim, Dominic Oliver, Paolo Fusar-Poli, Fatima Zahra Rami, Young-Chul Chung: Development of the Korea-Poly environmental Risk Score for Psychosis; *Psychiatry Investigation*, 2022; 20(2): 197-206
- 7) Hyun Seo Lee, Dongil Min, Seung Yeon Baik, Aeran Kwon, Min Jin Jin, Seung-Hwan Lee: Association between Dissociative Symptoms and Morning Cortisol Levels in Patients with Post-traumatic Stress Disorder; *Clinical Psychopharmacology and Neuroscience*, 2022; 20(2): 292-299
- 8) Je-Yeon Yun, Min Jin Jin, Sungkean Kim, Seung-Hwan Lee: Stress-related cognitive style is related to volumetric change of the hippocampus and FK506 binding protein 5 polymorphism in post-traumatic stress disorder; *Psychological Medicine*, 2022; 52(7):1243-1254
- 9) Kyeonggu Lee, Kang-Min Choi, Seonghun Park, Seung-Hwan Lee & Chang-Hwan Im: Selection of the optimal channel configuration for implementing wearable EEG devices for the diagnosis of mild cognitive impairment; *Alzheimer's Research & Therapy*, 2022; 170
- 10) Eun-Jin Jeon, Shi-Hyun Kang, Yan-Hong Piao, Sung-Wan Kim, Jung-Jin Kim, Bong-Ju Lee, Je-Chun Yu, Kyu-Young Lee, Seung-Hee Won, Seung-Hwan Lee, Seung-Hyun Kim, Eui-Tae Kim, Clara Tammy Kim, Dominic Oliver, Paolo Fusar-Poli, Fatima Zahra Rami, Young-Chul Chung: The Korean Medication Algorithm Project for Depressive Disorder 2021: Comparisons with Other Treatment Guidelines; *Clinical Psychopharmacology and Neuroscience*, 2022; 19(3):197-206

- 11) Young-Min Park : Circadian Rhythm and Polygenic Risk Scores; Chronobiology in Medicine, 2022;4(1):21-23
- 12) eun jin park, young-min park, seung-hwan lee, bongseog kim : The Loudness Dependence of Auditory Evoked Potentials is associated with the Symptom Severity and Treatment in Boys with Attention Deficit Hyperactivity Disorder; Clinical Psychopharmacology and Neuroscience, 2022;20(3):514-525
- 13) 이분희, 나익현, 박영민 : Changes in Thesis Topic and Research Method in the Last 25 Years; 중독정신의학, 2022; 26(2): 45-51
- 14) Young-Min Park, So-Jin Lee, Jin-Seong Lee, Kyoung-Sae Na, Seung-Gul Kang, Ho-Kyoung Yoon, Eui-Joong Kim: Prescribing Practices of Hypnotics; chronobiology in medicine, 2022;4:173-176
- 15) Hangoeunbi Kang, Bo-Hyun Yoon, Won-Myong Bahk, Young Sup Woo, Won Kim, Jonghun Lee, InKi Sohn, Sung-Yong Park, Duk-In Jon, Myung Hun Jung, Moon-Doo Kim, Young-Eun Jung, Hyung-Mo Sung, Young-Min Park, Jung Goo Lee, Sang-Yeol Lee, Seung-Ho Jang, Eun-Sung Lim, In Hee Shim, Kwanghun Lee, Sae-Heon Jang : Psychometric Properties of the Korean Version of Functioning Assessment Short Test in Bipolar Disorder; Clinical Psychopharmacology and Neuroscience, 2023;21(1):188-196
- 16) Seung-Ho Jang, Won-Myong Bahk, Young Sup Woo, Jeong Seok Seo, Young-Min Park, Won Kim, Jong-Hyun Jeong, Se-Hoon Shim, Jung Goo Lee, Duk-In Jon, Kyung Joon Min : The Korean Medication Algorithm Project for Depressive Disorder (KMAP-DD): Changes in Preferred Treatment Strategies and Medications over 20 Years and Five Editions; Journal of Clinical Medicine, 2023;12(3):1146
- 17) Ej Park, S SH Hwang, MS lee, SY Bhang: Food addiction and emotional eating behaviors co-occurring with problematic smartphone use in adolescents?: International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022;19(9):4939
- 18) Hey kyeong park, Eun Jin Park : Could melatonin be an alternative to benzodiazepine for Chronic obstructive pulmonary disease with insomnia?: chronobiology in medicine, 2022;4(2):49-57
- 19) You Jin Choi, Eun Jin Park , Yoo Min Lee, Soon Chul Kim, Ben Kang , Kyung Jae Lee, Hyo-Jeong Jang, Eun Hye Lee, Ju Young Kim, So Yoon Choi, Hyun Jin Kim, Yunkoo Kang, Byung-Ho Choe , Jeewon Lee, and Dae Yong Yi : Effect of anxiety on sedation among pediatric patients undergoing esophagogastroduodenoscopy ; Clinical Child Psychology and Psychiatry; Clinical Child Psychology and Psychiatry, 2022;27(3):793-803
- 20) eun jin park, young-min park, seung-hwan lee, bongseog kim : The Loudness dependence of auditory evoked potentials is associated with the symptom severity and treatment in boys with attention deficit deficit hyperactivity disorder; Clinical Psychopharmacology and Neuroscience; Clinical Psychopharmacology and Neuroscience, 2022;20:514-525

4. 신경과 (Neurology)

- 1) Lee KJ, Kim BJ, Han MK, Kim JT, Choi KH, Shin DI, Cha JK, Kim DH, Kim DE, Ryu WS, Park JM, Kang K, Lee SJ, Oh MS, Yu KH, Lee BC, Hong KS, Cho YJ, Choi JC, Park TH, Park SS, Kwon JH, Kim WJ, Lee J, Soh:One-Year Blood Pressure Trajectory After Acute Ischemic Stroke.:Journal of the American Heart Association,2022;11:e023747 ~ (28)
- 2) Kim JY, Lee KJ, Kang J, Kim BJ, Han MK, Kang K, Park JM, Park TH, Park HK, Cho YJ, Hong KS, Lee KB, Jang MS, Lee JS, Lee J, Bae HJ.:Fasting and Non-Fasting Triglycerides in Patients With Acute Ischemic Stroke.:JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE,2022;37:e100(1) ~ e100(11)
- 3) Lee KJ, Kim BJ, Han MK, Kim JT, Choi KH, Shin DI, Cha JK, Kim DH, Kim DE, Ryu WS, Park JM, Kang K, Lee SJ, Kim JG, Oh MS, Yu KH, Lee BC, Hong KS, Cho YJ, Choi JC, Park TH, Park SS, Lee KB, Kwon JH, Ki:Effect of Heart Rate on 1-Year Outcome for Patients With Acute Ischemic Stroke:Journal of the American Heart Association,2022;11:e025861 ~ e025861
- 4) Kang MK, Cha JK, Chang DI, Kim HY, Chung JW, Jung KH, Hong KS, Chang JY, Rha JH, Park JM, Kim BK, Lee SJ, Park MS, Lee KY, Shin DI, Yoon BW.:Effects of Dose Titration on Dipyridamole-Induced Headache: A Randomized, Double-Blind Clinical Trial:CEREBROVASCULAR DISEASES,2022;51:493 ~ 498
- 5) Kim BJ, Menon BK, Yoo J, Han JH, Kim BJ, Kim CK, Kim JG, Kim JT, Park H, Baik SH, Han MK, Kang J, Kim JY, Lee KJ, Park JM, Kang K, Lee SJ, Cha JK, Kim DH, Jeong JH, Park TH, Park SS, Lee KB, Lee J, Ho:Effectiveness and safety of EVT in patients with acute LVO and low NIHSS:Frontiers in Neurology,2022;5:955725 ~ (11)
- 6) Lee KJ, Shin DW, Park HK, Kim BJ, Park JM, Kang K, Park TH, Lee KB, Hong KS, Cho YJ, Kim DE, Ryu WS, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Lee SJ, Kim JG, Lee J, Cha JK, Kim DH, Kim JT, Choi KH, Choi JC, Lesen E, Hed:Risk of Subsequent Events in Patients With Minor Ischemic Stroke or High-Risk Transient Ischemic Attack:JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE,2022;37:e254(1) ~ e254(7)
- 7) Kim H, Kim JT, Lee JS, Kim BJ, Kang J, Lee KJ, Park JM, Kang K, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH, Park TH, Lee KB, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim DE, Ryu WS, Choi JC, Kwon JH:Stroke of Other Determined Etiology: Results From the Nationwide Multicenter Stroke Registry:STROKE,2022;53:2597 ~ 2606
- 8) Kang YR, Kim JT, Lee JS, Kim BJ, Kang K, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH, Park TH, Lee KB, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim DE, Ryu WS, Choi JC, Kwon JH, Kim WJ, Shin DI, Sohn:Differential influences of LDL cholesterol on functional outcomes after intravenous thrombolysis according to prestroke statin use.:Scientific Reports,2022;12:15478(1) ~ 15478(9)
- 9) Kim DY, Han SG, Jeong HG, Lee KJ, Kim BJ, Han MK, Choi KH, Kim JT, Shin DI, Cha JK, Kim DH, Kim DE, Ryu WS, Park JM, Kang K, Kim JG, Lee SJ, Oh MS, Yu KH, Lee BC, Park HK, Hong KS, Cho YJ, Choi JC, So:Covert Brain Infarction as a Risk Factor for Stroke Recurrence in Patients With Atrial Fibrillation:STROKE,2023;54:87 ~ 95
- 10) Kim JT, Lee JS, Kim BJ, Park JM, Kang K, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH, Park TH, Lee KB, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim DE, Ryu WS, Choi JC, Kwon JH, Kim WJ, Shin DI, Yum :Frequency, management, and outcomes of early neurologic deterioration due to stroke progression or recurrence.:Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,2023;32:106940 ~ (10)

- 11) Keon-Joo Lee; Beom Joon Kim , Moon-Ku Han , Joon-Tae Kim, Kang Ho Choi , Dong-Ick Shin, Jae-Kwan Cha , Dae-Hyun Kim, Dong-Eog Kim, MD, Wi-Sun Ryu , Jong-Moo Park, Kyusik Kang, Soo Joo Lee , Mi-Sun Oh :One-Year Blood Pressure Trajectory After Acute Ischemic Stroke;Journal of the American Heart Association,2022;11:e023747 ~ (28)
- 12) Kim, J. Y. Lee, K. J. Kang, J. Kim, B. J. Han, M. K. Kang, K. Park, J. M. Park, T. H. Park, H. K. Cho, Y. J. Hong, K. S. Lee, K. B. Jang, M. S. Lee, J. S. Lee, J. Bae, H. J.:Fasting and Non-Fasting Triglycerides in Patients With Acute Ischemic Stroke;JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE,2022;37:e100 ~ e100(11)
- 13) Lee, K. J. Kim, B. J. Han, M. K. Kim, J. T. Choi, K. H. Shin, D. I. Cha, J. K. Kim, D. H. Kim, D. E. Ryu, W. S. Park, J. M. Kang, K. Lee, S. J. Kim, J. G. Oh, M. S. Yu, K. H. Lee, B. C. Hong, K. S. Ch:Effect of Heart Rate on 1-Year Outcome for Patients With Acute Ischemic Stroke;Journal of the American Heart Association,2022;11:e025861 ~ e025861
- 14) Lee, K. J. Shin, D. W. Park, H. K. Kim, B. J. Park, J. M. Kang, K. Park, T. H. Lee, K. B. Hong, K. S. Cho, Y. J. Kim, D. E. Ryu, W. S. Lee, B. C. Yu, K. H. Oh, M. S. Lee, S. J. Kim, J. G. Lee, J. Cha.:Risk of Subsequent Events in Patients With Minor Ischemic Stroke or High-Risk Transient Ischemic Attack;JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE,2022;37:e254(1) ~ e254(7)
- 15) Kim, H. Kim, J. T. Lee, J. S. Kim, B. J. Kang, J. Lee, K. J. Park, J. M. Kang, K. Lee, S. J. Kim, J. G. Cha, J. K. Kim, D. H. Park, T. H. Lee, K. B. Lee, J. Hong, K. S. Cho, Y. J. Park, H. K. Lee, B. :Stroke of Other Determined Etiology: Results From the Nationwide Multicenter Stroke Registry;STROKE,2022;53:2597 ~ 2606
- 16) Kim, B. J. Menon, B. K. Yoo, J. Han, J. H. Kim, B. J. Kim, C. K. Kim, J. G. Kim, J. T. Park, H. Baik, S. H. Han, M. K. Kang, J. Kim, J. Y. Lee, K. J. Park, J. M. Kang, K. Lee, S. J. Cha, J. K. Kim, D.:Effectiveness and safety of EVT in patients with acute LVO and low NIHSS;Frontiers in Neurology,2022;5:955725 ~ 955725(11)
- 17) Kang, Y. R. Kim, J. T. Lee, J. S. Kim, B. J. Kang, K. Lee, S. J. Kim, J. G. Cha, J. K. Kim, D. H. Park, T. H. Lee, K. B. Lee, J. Hong, K. S. Cho, Y. J. Park, H. K. Lee, B. C. Yu, K. H. Oh, M. S. Kim, :Differential influences of LDL cholesterol on functional outcomes after intravenous thrombolysis according to prestroke statin use;Scientific Reports,2022;12:15478(1) ~ 15478(9)
- 18) Kim, J. Y. Kang, J. Kim, B. J. Kim, S. E. Kim, D. Y. Lee, K. J. Park, H. K. Cho, Y. J. Park, J. M. Lee, K. B. Cha, J. K. Lee, J. S. Lee, J. Yang, K. H. Hong, O. R. Shin, J. H. Park, J. H. Gorelick, P.:Annual Case Volume and One-Year Mortality for Endovascular Treatment in Acute Ischemic Stroke;JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE,2022;37:e270(1) ~ e270(14)
- 19) Ju, H. Lee, K. B. Kim, B. J. Park, J. M. Park, T. H. Cho, Y. J. Kang, K. Cha, J. K. Kim, J. T. Lee, S. J. Oh, M. S. Kim, D. E. Choi, J. C. Sohn, S. I. Lee, J. Kwon, J. H. Yum, K. S. Lee, S. H. Park, K:Underweight predicts poststroke cardiovascular events in patients without atrial fibrillation;Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,2022;31:106706 ~ 106706(8)
- 20) Kim, D. Y. Han, S. G. Jeong, H. G. Lee, K. J. Kim, B. J. Han, M. K. Choi, K. H. Kim, J. T. Shin, D. I. Cha, J. K. Kim, D. H. Kim, D. E. Ryu, W. S. Park, J. M. Kang, K. Kim, J. G. Lee, S. J. Oh, M. S. :Covert Brain Infarction as a Risk Factor for Stroke Recurrence in Patients With Atrial Fibrillation;STROKE,2023;54:87 ~ 95

- 21) Kim, J. T. Lee, J. S. Kim, B. J. Park, J. M. Kang, K. Lee, S. J. Kim, J. G. Cha, J. K. Kim, D. H. Park, T. H. Lee, K. B. Lee, J. Hong, K. S. Cho, Y. J. Park, H. K. Lee, B. C. Yu, K. H. Oh, M. S. Kim, :Frequency, management, and outcomes of early neurologic deterioration due to stroke progression or recurrence;Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,2023;32:106940 ~ (10)
- 22) Kim, J. T. Lee, J. S. Kim, B. J. Kang, J. Lee, K. J. Park, J. M. Kang, K. Lee, S. J. Kim, J. G. Cha, J. K. Kim, D. H. Park, T. H. Lee, K. B. Lee, J. Hong, K. S. Cho, Y. J. Park, H. K. Lee, B. C. Yu, K:Admission hyperglycemia, stroke subtypes, outcomes in acute ischemic stroke;DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE,2023;196:110257 ~ (8)
- 23) Jieun Kang, Joong-Yang Cho:Diaphragmatic Dysfunction due to Neuralgic Amyotrophy After SARS-CoV-2 Vaccination: A Case Report;JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE,2022;37:e283(1) ~ e283(6)
- 24) 조중양:A Practical Review of Paraproteinemic Neuropathy;Korean Journal of Neuromuscular Disorders,2022;14:23 ~ 29
- 25) Pamela Song:Can Fitness Trackers Track Sleep?;Journal of sleep medicine,2022;19:1 ~ 5
- 26) Jin Myoung Seok, Eun Jin Na, Seul Gi Kim, Jongkyu Park, Eunyeong Park, Pamela Song, Kwang Ik Yang:Association Between Suggestive Symptom of Restless Legs Syndrome and COVID-19 Vaccination: A Pilot Study;Journal of sleep medicine,2022;19:6 ~ 11
- 27) Hea Ree Park, Pamela Song, Seo-Young Lee:National Estimates of Narcolepsy in Korea;Journal of Clinical Neurology,2023;29:20 ~ 28
- 28) Jae Jung Lee:Reliability and Validity of the Subjective Cognitive Complaints Questionnaire for Parkinson's Disease (SCCQ-PD);Journal of Clinical Neurology,2022;18:171 ~ 178
- 29) Jae Jung Lee, Jin Yong Hong, Jong Sam Baik:A negative effect of poorly controlled diabetes mellitus;Neurology Asia,2022;27:345 ~ 352
- 30) Kim JY, Lee KJ, Kang J, Kim BJ, Han MK, Kang K, Park JM, Park TH, Park HK, Cho YJ, Hong KS, Lee KB, Jang MS, Lee JS, Lee J, Bae HJ.:Fasting and Non-Fasting Triglycerides in Patients With Acute Ischemic Stroke;JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE,2022;37:e100(1) ~ e100(11)
- 31) Park HK, Chu MK, Oh SY, Moon HS, Song TJ, Lee MJ, Kang JJ, Hong Y, Cho SJ; RELEASE investigators.:Interim analysis of the Registry for Load and Management of Medication Overuse Headache (RELEASE): A multicenter, comprehensive medication overuse headache registry;CEPHALALGIA,2022;42:455 ~ 465
- 32) Oh SY, Kang JJ, Park HK, Cho SJ, Hong Y, Moon HS, Lee MJ, Song TJ, Im YJ, Son WJ, Roh YH, Chu MK.:Clinical characteristics of medication-overuse headache according to the class of acute medication: A cross-sectional multicenter study;HEADACHE,2022;62:890 ~ 902
- 33) Kim BJ, Menon BK, Yoo J, Han JH, Kim BJ, Kim CK, Kim JG, Kim JT, Park H, Baik SH, Han MK, Kang J, Kim JY, Lee KJ, Park JM, Kang K, Lee SJ, Cha JK, Kim DH, Jeong JH, Park TH, Park SS, Lee KB, Lee J, Ho:Effectiveness and safety of EVT in patients with acute LVO and low NIHSS;Frontiers in Neurology,2022;13:955725(1) ~ (11)

- 34) Lee KJ, Shin DW, Park HK, Kim BJ, Park JM, Kang K, Park TH, Lee KB, Hong KS, Cho YJ, Kim DE, Ryu WS, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Lee SJ, Kim JG, Lee J, Cha JK, Kim DH, Kim JT, Choi KH, Choi JC, Lesen E, Hed:Risk of Subsequent Events in Patients With Minor Ischemic Stroke or High-Risk Transient Ischemic Attack;JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE,2022;37:e254(1) ~ e254(7)
- 35) Kim H, Kim JT, Lee JS, Kim BJ, Kang J, Lee KJ, Park JM, Kang K, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH, Park TH, Lee KB, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim DE, Ryu WS, Choi JC, Kwon JH:Stroke of Other Determined Etiology: Results From the Nationwide Multicenter Stroke Registry;STROKE,2022;53:2597 ~ 2606
- 36) Kang YR, Kim JT, Lee JS, Kim BJ, Kang K, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH, Park TH, Lee KB, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim DE, Ryu WS, Choi JC, Kwon JH, Kim WJ, Shin DI, Sohn:Differential influences of LDL cholesterol on functional outcomes after intravenous thrombolysis according to prestroke statin use;Scientific Reports,2022;12:15478(1) ~ 15478(9)
- 37) Kim JY, Kang J, Kim BJ, Kim SE, Kim DY, Lee KJ, Park HK, Cho YJ, Park JM, Lee KB, Cha JK, Lee JS, Lee J, Yang KH, Hong OR, Shin JH, Park JH, Gorelick PB, Bae HJ:Annual Case Volume and One-Year Mortality for Endovascular Treatment in Acute Ischemic Stroke;JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE,2022;37:e270(1) ~ e270(14)
- 38) Kim DY, Han SG, Jeong HG, Lee KJ, Kim BJ, Han MK, Choi KH, Kim JT, Shin DI, Cha JK, Kim DH, Kim DE, Ryu WS, Park JM, Kang K, Kim JG, Lee SJ, Oh MS, Yu KH, Lee BC, Park HK, Hong KS, Cho YJ, Choi JC, So:Covert Brain Infarction as a Risk Factor for Stroke Recurrence in Patients With Atrial Fibrillation;STROKE,2023;54:87 ~ 95
- 39) Kim JT, Lee JS, Kim BJ, Park JM, Kang K, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH, Park TH, Lee KB, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim DE, Ryu WS, Choi JC, Kwon JH, Kim WJ, Shin DI, Yum :Frequency, management, and outcomes of early neurologic deterioration due to stroke progression or recurrence;Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,2023;32:106940 ~ 106940
- 40) Kim JT, Lee JS, Kim BJ, Kang J, Lee KJ, Park JM, Kang K, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH, Park TH, Lee KB, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim DE, Choi JC, Kwon JH, Kim WJ, Shin :Admission hyperglycemia, stroke subtypes, outcomes in acute ischemic stroke;DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE,2023;196:110257 ~ 110257
- 41) Hea Ree Park:Does Repeated Dosing of Intravenous Ferric Carboxymaltose Alleviate Symptoms of Restless Legs Syndrome?;Journal of Clinical Medicine,2022;11:1673(1) ~ 1673(9)
- 42) 박혜리:뇌전증약을 복용 중인 뇌전증 환자에서코로나바이러스감염증-19 치료제를 사용할 때 고려사항:대한신경과학회지,2022;40:121 ~ 126
- 43) Hea Ree Park:Dizziness in Patients with Obstructive Sleep Apnea;Journal of sleep medicine,2022;19:39 ~ 45
- 44) Hea Ree Park:Prevalence and Public Awareness of Sleep Apnea Syndrome in South Korea;Journal of sleep medicine,2022;19:133 ~ 138
- 45) Soonhyun Yook a, 1, Hea Ree Park b, 1, Claire Park a, c, Gilsoon Park a, Diane C. Lim d, Jinyoung Kim e, Eun Yeon Joo f, Hosung Kim a, :Novel neuroelectrophysiological age index associated with imaging features of brain aging and sleep disorders.:NEUROIMAGE,2022;264:119753(1) ~ 119753(11)

46) Hea Ree Park:National Estimates of Narcolepsy in Korea;Journal of Clinical Neurology,2023;19:83 ~ 89

47) Hea Ree Park:Sleep and Circadian Rhythm in Relation to COVID-19 and COVID-19 Vaccination-National Sleep Survey of South Korea 2022;Journal of Clinical Medicine,2023;12:1518(1) ~ 1518(10)

외과 (General Surgery)

1) 정혜정, 정성원, 허태길, 최평화, 김재일, 정성민, 전흥만, 신용찬, 엄은혜: Could the Injury Severity Score be a new indicator for surgical treatment in patients with traumatic splenic injury?; 대한외상학회지, 2022;35(3):189-194

2) 장영진, 정성민, 허태길, 최평화, 김재일, 정성원, 전흥만, 신용찬, 엄은혜:Determining the etiology of small bowel obstruction in patients without intraabdominal operative history: patients without intraabdominal operative history;Annals of Coloproctology,38(6):423-431

3) Mohammad Mohsen Mosleh, 허태길, 신현백, 손문준:Sacrococcygeal teratomas: a case based review from the perspective of individual multidisciplinary experts: CHILDS NERVOUS SYSTEM,2023;39:57-64

4) 허태길:Amyand's hernia combined with contralateral recurrent inguinal hernia: A case report;International Journal of Surgery Case Reports,2023;102:107837(1) ~ (4)

5) 허태길:Squamous cell carcinoma arising from a huge buttock epidermal cyst;International Journal of Surgery Case Reports,2023;102:107850(1) ~ (4)

6) Massimo Sartelli, 김재일 외:It is time to define an organizational model for the prevention and management of infections along the surgical pathway: a worldwide cross-sectional survey;World Journal of Emergency Surgery,2022;17:17(1) ~ 17(15)

7) Martin Reichert, 김재일 외:Two years later: Is the SARS-COV-2 pandemic still having an impact on emergency surgery? An international cross-sectional survey among WSES members;World Journal of Emergency Surgery,2022;17:34(1) ~ (17)

8) Belinda De Simone, 김재일 외:The ChoCO-W prospective observational global study: Does COVID-19 increase gangrenous cholecystitis?;World Journal of Emergency Surgery,2022;17:61(1) ~ 61(16)

9) Lorezo Cobianchi, 김재일 외:Surgeons' perspectives on artificial intelligence to support clinical decision-making in trauma and emergency contexts: results from an international survey;World Journal of Emergency Surgery,2023;18:1(1) ~ 1(17)

10) 주홍, 엄은혜, 김재일, 박지연, 이지영, 김지예, 장선희:A Rare Case of Invasive Cribriform Carcinoma in Male Breast;American Journal of Case Reports,2023;24:e938939 ~ (5)

11) Lorenzo Cobianchi, 김재일 외:Time for a paradigm shift in shared decision-making in trauma and emergency surgery? Results from an international survey;World Journal of Emergency Surgery,2023;18:14(1) ~ 14(16)

12) 이미리, 정성민:Serum Folate Related to Five Measurements of Obesity and High-Sensitivity C-Reactive Protein in Korean Adults;Nutrients,2022:14:3461(1) ~ 3461(11)

13) Yoon SJ, Kwon W, Lee OJ, Jung JH, 신용찬, Lim CS, Kim H, Jang JY, Shin SH, Heo JS, Han IW:External validation of risk prediction platforms for pancreatic fistula after pancreatoduodenectomy using nomograms and artificial intelligence;Annals of Surgical Treatment and Research,2022:102:147 ~ 152

14) Yoon SJ, Kim H, Lee O, Jung JH, Lim CS, 신용찬, Kwon W, Jang JY, Shin SH, Heo JS, Han IW:Development and external validation of a nomogram with inflammatory markers for predicting invasiveness of intraductal papillary mucinous neoplasm of pancreas;MEDICINE,2022:101:e29036 ~ (6)

15) Lee O, 신용찬, Ryu Y, Shin SH, Heo JS, Lim CS, Han IW:Adverse Effects of Sarcopenic Obesity on Postoperative Complications after Major Hepatectomy in Patients with Hilar Cholangiocarcinoma;Journal of Clinical Medicine,2022:11:1860 ~ 1860

흉부외과 (Chest Surgery)

1) Beop Chang Kim, Hyung Koo Kang, Yeon Soo Kim, Sik Haw, Hang Seong Kim, Jieun Kang:A rare case of endobronchial melanoma of unknown primary; Respiratory medicine case reports,2023;42:101811

성형외과 (Plastic & Reconstructive Surgery)

1) Sihyun Yoon, Seung Han Song, Youngwoong Choi:Case series of keloid wedge resection in the ear: a focus on aesthetic aspects;Archives of Aesthetic Plastic Surgery,2022;28:152 ~ 155

2) yo han oh, soo hyang lee:frontal linear scleroderma;CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL,2022;59:538 ~ 542

3) yo han oh, soo hyang lee:layer-by-layer reconstruction of abdominal wall defect;Indian Journal of Surgery,2022;84:524 ~ 526

4) yo han oh, soo hyang lee:liposuction using wall suction and portable suction;Indian Journal of Surgery,2022;84:517 ~ 523

5) Yo Han Oha, Soo Hyang Lee, Won June Yoon:The Key of Pocket Dissection in Transaxillary Dual-plane Breast Augmentation: How to Control Inferior Malposition of Smooth Implants;Journal of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery,2022;75:2609 ~ 2615

6) soo hyang lee, ki pyo sung, sean kim, heung-gyu kim:nasolabial sulcus rejuvenation;AESTHETIC PLASTIC SURGERY,2022;46:2266 ~ 2272

7) soo hyang lee, jakwang cho, jung su lee:long term outcomes of secondary nasal tip plasty After Degradation of a Polycaprolactone (PCL) Mesh;AESTHETIC PLASTIC SURGERY,2022;46:2358 ~ 2365

8) choong hyun kim, ki pyo sung, soo hyang lee: Repetitive Exposure of Titanium Mesh after Cranioplasty: A Case Report; Journal of Wound Management and Research, 2022; 18: 239 ~ 244

정형외과 (Orthopaedic Surgery)

1) Jun Young Choi, Jin Soo Suh: A novel technique of minimally invasive calcaneal osteotomy for intractable insertional Achilles tendinopathy associated with Haglund deformity ; Foot and Ankle Surgery, 2022 ; Volume 28, Issue 5 : 578-583

2) Byung Ho Kim, Jin Soo Suh, Sun Hee Chang, Jun Young Choi: Effect of Severe Limb Purpura Following the Administration of COVID-19 Vaccination on a Diabetic Foot Requiring Amputation: A Case Report ; J Korean Foot Ankle Soc, 2022 ; 26(1) : 48-53

3) Jun Young Choi, Seung Jun Park, Jin Soo Suh: Does ankle arthrodesis induce satisfactory changes in the medial longitudinal arch height of the foot for severe varus ankle arthritis? ; International Orthopaedics, 2023 ; 47: 107115

4) Jun Young Choi , Jin Soo Suh: Effect of four combined procedures to achieve inframalleolar correction for advanced varus ankle arthritis ; BMJ Case Rep , 2022; 15

5) Jun Young Choi, Oh Jun Yu, Jin Soo Suh: Factors influencing postoperative residual diastasis after the operative treatment of acute Lisfranc fracture dislocation ; Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery, 2022 ; 42: 26852694

6) Jun Young Choi, Sung Sahn Lee, Young Ho Jung, Jin Soo Suh: Operative outcome of mucous cyst of lesser toes: A comparison between cyst excision with osteophyctomy and distal interphalangeal fusion ; Foot and Ankle Surgery, 2023 ; Volume 29, Issue 3: 256-260

7) Jun Young Choi, Hyeong Suh Kim, Reuben Ngissah, Jin Soo Suh: Operative outcomes of a high-grade talar neck fracture Lessons from 20 years' clinical experience in a single, tertiary hospital ; Foot and Ankle Surgery, 2023 ; 29: 118127

8) Jun Young Choi, Hyoung Keun Oh, Lorenzo Di Mento, Jae Won Hur, Jin Soo Suh: Operative strategy for tri-malleolar ankle fractures with posteromedial plafond involvement: a review of sixty six cases. Int Orthop., 2022 Nov;46(11):2637-2648.

9) Jun Young Choi, Woi Hyun Hong, Min Jin Kim, Su Whi Chae, Jin Soo Suh: Operative treatment options for Morton's neuroma other than neurectomy - a systematic review. Foot Ankle Surg., 2022 Jun;28(4):450-459.

10) Su Whi Chae, Jin Soo Suh, Jun Young Choi: Tenodesis after Tendon Lengthening for Irreparable Tibialis Anterior Tendon Avulsion Injury: A Case Report ; J Korean Foot Ankle Soc, 2022;26(4):183-186

11) Kun Woo Kim, Jin Soo Suh, Jun Young Choi: Peroneal Tendon Reconstruction Using Tibialis Posterior Allograft for Simultaneous Irreparable Peroneus Longus and Brevis Tendon Complete Rupture: A Case Report ; J Korean Foot Ankle Soc, 2022 ; 26(2):103-106

- 12) Gyu Heon Lee, Jin Soo Suh, Jun Young Choi: A Fibular Lengthening Osteotomy Combined with Calcaneal Osteotomy for Post-Traumatic Valgus Ankle Arthritis: A Case Report ; J Korean Foot Ankle Soc, 2022; 26(3):143-147
- 13) 나경옥, 한재휘, 채수휘, 최준영: Effect of Medial Closing Wedge Distal Femoral Varization Osteotomy on Coronal Ankle and Hindfoot Alignment.: Foot Ankle Int.: 2023 Apr:44(4):330-339
- 14) 나경옥, 김형서, 진동욱, 배지훈, Patel JM, 김상균: Predictive Factors for Lateral Hinge Fracture in Medial Closing Wedge Distal Femoral Osteotomy. : Am J Sports Med. 2022 Dec: :50(14):3819-3826
- 15) Sung Tan Cho, Seung Joo Kim, Bum Joon Nam, Kun Woo Kim, Gyu Hyeon Lee, Jin Hwan Kim: Absolute Bed Rest Duration of 3 Days for Osteoporotic Vertebral Fractures: A Retrospective Study ; Asian Spine J,2022 Dec ; 16(6) : 898-905
- 16) Sung Tan Cho, Jin Hwan Kim: Radiological Characteristics of Low-Grade Lytic Spondylolisthesis: Similarity to Dysplastic Spondylolisthesis ; Asian Spine J,2023 Apr ; 17(2) : 347-354
- 17) Jin Ho Cho, Jun Young Choi, Sung Sahn Lee: Accuracy of the Tibial Component Alignment by Extramedullary System Using Simple Radiographic References in Total Knee Arthroplasty. Medicina (Kaunas)., 2022 Sep 2:58(9):1212
- 18) Jin Ho Cho, Hyun Il Lee, Jae Won Heo, Sung Sahn Lee: Comparison of Clinical and Radiographic Outcomes According to the Presence or Absence of a Posterior Draw Force during Graft Fixation in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. Medicina (Kaunas)., 2022 Dec 5:58(12):1787.
- 19) 오치훈, 김준현, 김준한, 윤시영, 정영훈, 이현일, 최준원, 이순철, 한수홍: The Association of Low Skeletal Muscle Mass with Complex Distal Radius Fracture.: J Clin Med. :2022 Sep 22:11(19):5581.
- 20) 이준구, 조원민, 이현일, 하중원, 조진우, 김준한, 한수홍: The inter-and intra-observer reliability of volar angulation measurements in a fifth metacarpal neck fracture.: Arch Orthop Trauma Surg.: 2022 Jul:142(7):1705-1713.
- 21) 김경미, 안현주, 김상훈, 김주희, 심창곤, 이재민, 박신형, 이현일, 장인석, 이순철: Therapeutic Effect of Pericytes for Diabetic Wound Healing.: Front Cardiovasc Med.: 2022 May 13:9:868600.
- 22) Jae Hoo Lee, Yong Min Chun, Doo Sup Kim, Doo Hyung Lee, Sang Jin Shin: Effects of neuromuscular electrical muscle stimulation on the deltoid for shoulder function restoration after reverse total shoulder arthroplasty in the early recovery period: a prospective randomized study ; Arch Orthop Trauma Surg,2023 Jun ; 143(6) : 3037-3046
- 23) Sung Sahn Lee, Joo Hwan Kim, Su Kim, Eui Yub Jung, Dong Jin Ryu, Do Kyung Lee, Joon Ho Wang: Avoiding Overcorrection to Increase Patient Satisfaction After Open Wedge High Tibial Osteotomy. Am J Sports Med., 2022 Jul ; 50(9):2453-2461.
- 24) Sung Sahn Lee, Il Su Kim, Young Wan Moon: Clinical Outcomes and Infection Rates Following Revision Total Knee Arthroplasty: Aseptic Failure versus Septic Failure ; Clinics in Orthopedic Surgery Published Online

25) Sung Sahn Lee, Jae Sung Park, Dae Hee Lee: Comparison of Anatomical Conformity between TomoFix Anatomical Plate and TomoFix Conventional Plate in Open-Wedge High Tibial Osteotomy. *Medicina (Kaunas)*, 2022 Aug 3;58(8):1045.

26) Sung Sahn Lee, Min Kyu Seo, Il Su Kim, Young Wan Moon: Comparison of Survival Rate and Outcomes Between Conventional and Navigation-Assisted Primary Total Knee Arthroplasty in Severe Varus Knees: A Minimum 10-Year Follow-Up. *J Arthroplasty*, 2022 Nov;37(11):2164-2170.

27) Sung Sahn Lee, Jeoung Hun Lee, Hail Alharthi, Young Wan Moon: Effect of mediolateral gap difference on postoperative outcomes in navigation-assisted total knee arthroplasty using an ultracongruent insert and the medial stabilising technique. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.*, 2023 Jan 28.

28) Il Hoon Kwak, Sung Sahn Lee, Jeoung Hun Lee, Dae Hee Lee: Effects of Severe Varus Deformity on Soft Tissue Balancing in Total Knee Arthroplasty. *J Clin Med*, 2022 Dec 29;12(1):263.

29) Sung Sahn Lee, Jeoung Hun Lee, Young Wan Moon: Efficacy of immediate postoperative intravenous iron supplementation after staged bilateral total knee arthroplasty. *BMC Musculoskelet Disord.*, 2023 Jan 7;24(1):17.

30) Yoon Sang Jeon, Myung Ku Kim, Dae Gyu Kwon, Sung Sahn Lee, Joo Won Park, Dong Seok Kang, Dong Jin Ryu: Palliative arthroscopic debridement with continuous irrigation for infected total knee arthroplasty in high mortality risk patients. *Int Orthop.*, 2023 Jan;47(1):175-186.

31) Sung Sahn Lee, Young Keun Lee, Il Su Kim, Dong Jin Ryu, Eui Yub Jung, Do Kyung Lee, Joon Ho Wang: Preoperative Medial Tightness and Narrow Medial Joint Space Are Predictive Factors for Lower Extremity Alignment Change Toward Varus After Opening-Wedge High Tibial Osteotomy. *Orthop J Sports Med.*, 2022 Aug 29;10(8):23259671221119152.

32) Dong Ho Lee, Se Han Park, Choon Sung Lee, Chang Ju Hwang, Jae Hwan Cho, Sung Tan Cho: Vertebral Body Sliding Osteotomy as a Surgical Strategy for the Treatment of Cervical Myelopathy : Outcomes at Minimum 5 years Follow-up ; *Spine (Phila Pa 1976)*.2023 May 1 ; 48(9) : 600-609

신경외과 (Neuro Surgery)

1) Moon-Jun Sohn.: Commentary on "Frailty status is a more robust predictor than age of spinal tumor surgery outcomes: A NSQIP analysis of 4,662 patients": *Neurospine* 2022;19(1):63-64.

2) Jeong-Mee Park, Haenghwa Lee, Moon-Jun Sohn, Kwang Hyeon Kim, Hae-Won Koo, Sang-Won Yoon, Chi-Woong Moon.: Accuracy evaluation of real-time body surface imaging guided system in spinal stereotactic radiosurgery: a phantom study.: *Journal of the Korean Physical Society* volume 81, pages 6875 (2022)

3) Kwang Hyeon Kim, Moon-Jun Sohn, Suk Lee, Hae-Won Koo, Sang-Won Yoon, Madadi Ahmad Khalid.: Descriptive Time Series Analysis for Downtime Prediction Using the Maintenance Data of a Medical Linear Accelerator.: *Appl. Sci.* 2022, 12(11), 5431;

- 4) Kwang Hyeon Kim, Moon-Jun Sohn & Chun Gun Park.: Conformity assessment of a computer vision-based posture analysis system for the screening of spinal deformity.: BMC Musculoskeletal Disorders volume 23, Article number: 799 (2022)
- 5) Hyeongcheol Oh, Sook Young Sim, Jin Young Choi, Yu-Shik Shim, Se-Yang Oh, Sang Kyu Park, Myeong Jin Kim, Yong Cheol Lim, Joonho Chung.: The effect of hematoma evacuation with decompressive craniectomy on clinical outcomes in patients with parenchymal hematoma type 2 of hemorrhagic transformation after middle cerebral artery infarction.: Neurological Research, Pages 894-901
- 6) Shin, Hee Kwon: Koo, Hae-Won: Kim, Kwang Hyeon: Yoon, Sang Won: Sohn, Moon-Jun: Lee, Byung-Jou.: The Usefulness of Trabecular CT Attenuation Measurement at L4 Level to Predict Screw Loosening After Degenerative Lumbar Fusion Surgery: Consider Number of Fused Levels and Postoperative Sagittal Balance.: Spine, Volume 47, Number 10, pp. 745-753(9)
- 7) Oh Younggyu, Lee Byung-Jou, Lee Subum, Jeon Sang Ryong, Roh Sung Woo, Park Jin Hoon.: The Results of Interfacetal Fusion Using Local Bone Combined With an Atlantoaxial Instrumentation.: Operative Neurosurgery 22(5): p 284-289
- 8) Sook Young Sim, Jai Ho Choi, Myeong Jin Kim, Yong Cheol Lim, Joonho Chung.: Endovascular treatment of ruptured basilar artery trunk aneurysm in the acute period: risk factors for periprocedural complications.: Neurological Research, Pages 152-159
- 9) Byung-Jou Lee, Je Hoon Jeong.: Early decompression in acute spinal cord injury: Review and Update.: J Korean Neurosurg Soc 2023;66(1):6-11
- 10) Woojin Choi, Moon-Jun Sohn.: Biomechanical Comparison of the Effects of Two Ergonomic Chairs on the Spine and Pelvic Postures: Conical Pendulum Stool Versus Semi-Rigid Flexible Backrest Chair.: Journal of the Korean Institute of Industrial Engineers 2022, vol.48, no.3, pp. 310-319.
- 11) Woojin Choi, Seongyun Yeo, Guchang Kang, Sunghoon Kim, Moon-Jun Sohn.: A study on the effect of improving the balance of the spine and pelvis using an air bladder that can Automatically control the left and right hips on the automotive seats.: Transactions of the Korean Society of Automotive Engineers Vol. 30, No. 12, pp. 955-963
- 12) Woo Jin Choi, Sung Hoon Kim, Seong Yun Yeo, Gu Chang Kang, Moon-Jun Sohn.: The Effect of Buttock 's Dynamic Balance Control on Core Back Muscles Activity Using a Smart Car Seat.: Journal of the Korean Institute of Industrial Engineers,48(6),595-602
- 13) Byung-Jou Lee.: Commentary on: "Neurological deterioration immediately after lumbar surgery: Anesthetic consideration for co-existing cervical lesion: A case report (Korean J Neurotrauma 2022;18:132136)": Korean J Neurotrauma. 2022 Apr;18(1):137-138
- 14) Byung-Jou Lee.: Commentary on "White cord syndrome: A reperfusion injury following spinal decompression surgery (Korean J Neurotrauma 2022; 18:380386)": Korean J Neurotrauma. 2022 Oct;18(2): 387-390
- 15) Hae-Won Koo.: Stent-assisted coil embolization of a vertebro-vertebral arteriovenous Fistula secondary to oriental acupuncture: A case report.: Korean J Neurotrauma. 2022 Oct;18(2): 361-366

16) Byung-Jou Lee, Je Hoon Jeong.: Review: Steroid Use in Patients with Acute Spinal Cord Injury and Guideline Update.: Korean J Neurotrauma. 2022 Apr; 18(1): 2230

17) Sook Young Sim.: Pathophysiology and classification of intracranial and spinal dural AVF.: J Cerebrovasc Endovasc Neurosurg 2022;24(3):203-209

18) Chae Heuck Lee.: Mixed gangliocytoma - pituitary adenoma: case report and review.: Brain Tumor Res Treat. 2022 Mar;10: S376

19) Kwang Hyeon Kim, Byung-Jou Lee, Hae-Won Koo: Analysis of the Risk Factors for De Novo Subdural Hygroma in Patients with Traumatic Brain Injury Using Predictive Modeling and Association Rule Mining: Appl. Sci.2023,13(3), 1243

산부인과 (Obstetrics & Gynecology)

1) Cha EH, Kim NR, Kwak HS, Han HJ, Joo SH, Choi JS, Chun KC, Kim YA, Koh JW, Han JY: Pregnancy and neonatal outcomes after periconceptional exposure to isotretinoin in Koreans: Obstetrics & Gynecology Science, 2022;65(2):133-175

2) Lee HJ, Koh JH, Kim YA, Chun KC, Han JY, Hwang JH, Choi JS, Joo SH, Kwon HY: Pregnancy and Neonatal Outcomes After Exposure to Alprazolam in Pregnancy: Frontiers in Pharmacology, 2022;13:854562(1)~(7)

3) Kim SA, Cha EH, Chun KC, Kim YA, Koh JW, Han JY, Hwan JH: Ritodrine in external cephalic version: is it effective and safe?: Obstetrics & Gynecology Science, 2022;65(5):420-429

4) Yan SW, Yoon SH, Yuk JS, Chun KC, Jeong MJ, Kim MH: Rupture-mediated large uterine defect at 30th gestational week with protruded amniotic sac and fetal head without fetal compromise after laparoscopic electromyolysis: Case report and literature review: Medicine (Baltimore), 2022;101(51):e32221.

5) Lee HJ, Han JY, Hwang JH, Kwon HY, Choi HZ: Association between Preterm Premature Rupture of Membranes and Vitamin D Levels in Maternal Plasma and Umbilical Cord Blood of Newborns: A Prospective Study: Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology, 2022;49(7):158(1)~(9)

6) Choi AH, Noh YH, Han EJ, Choi EY, Kenneth K.C. Man, Han JY, Kim HS, Yon DK, Shin JY: Association Between Proton Pump Inhibitor Use During Early Pregnancy and Risk of Congenital Malformations: JAMA Network Open. 2023;6(1):e2250366

7) Choi EY, Jeong HE, Noh YH, Choi AY, Yon DK, Han JY, Sung JH, Choe SA, Shin JY: Neonatal and maternal adverse outcomes and exposure to nonsteroidal anti-inflammatory drugs during early pregnancy in South Korea: A nationwide cohort study: PLoS Med, 2023;20(2):e1004183

안과 (Ophthalmology)

1) 고은진, 최현진, 이종현, 서지원: 코눈물관막힘 환자에서 실리콘관삽입술 후 막힘 정도에 따른 장기 결과 및 예후 인자 분석; 대한안과학회지, 2022;63(2):118-125

Koh EJ, Choi HJ, Lee JH, Seo JW:Long-term Outcome and Predictors of Silicone Tube Intubation for Patients with Nasolacrimal Duct Obstruction;J Korean Ophthalmol Soc,2022;63(2):118-125

2) 정인권, 한동진, 서지원, 이종현, 최현진, 이도형:다양한 원인에 의한 윤부 부전으로 인해 발생한 지속 각막상피결손;대한안과학회지,2022;63(4):396-400

Chung IK, Han DJ, Seo JW, Lee JH, Choi HJ, Lee DH:Persistent Epithelial Defects Caused by Limbal Deficiency for Various Causes;J Korean Ophthalmol Soc,2022;63(4):396-400

3) 엄영섭, 임동희, 김동현, 변용수, 나경선, 김성재, 노창래, 정소향, 이지은, 조경진, 정태영, 김은철, 신영주, 이상목, 조양경, 윤경철, 유인천, 고병이, 김홍균, 송종석, 이도형:한국인 대상 자동굴절검사와 현성굴절검사로 계산된 최적화 인공수정체 상수 비교;대한안과학회지,2022;63(9):747-753

Eom YS, Lim DH, Kim DH, Byun YS, Na KS, Kim SJ, Rho CR, Chung SH, Lee JE, Cho KJ, Chung TY, Kim EC, Shin YJ, Lee SM, Cho YK, Yoon KC, You IC, Ko BY, Kim HK, Song JS, Lee DH:Comparison of the Optimized Intraocular Lens Constants Calculated by Automated and Manifest Refraction for Korean;J Korean Ophthalmol Soc,2022;63(9):747-753

4) 한동진, 이도형, 서지원, 염정훈, 이종현:위눈꺼풀수술 후 각막 고위수차와 각막난시의 변화;대한안과학회지,2022;63(10):814-822

Han DJ, Lee DH, Seo JW, Yum JH, Lee JH:Changes in Corneal Higher-order Aberrations and Astigmatism after Upper Eyelid Surgery;J Korean Ophthalmol Soc,2022;63(10):814-822

5) 서민환, 장지웅, 이도형, 김용연, 이종현:개방각녹내장과 망막전막이 동반된 환자에서 망막전막제거술이 녹내장 진행에 미치는 영향;한국녹내장학회지,2022;11(2):81-91

Seo MH, Chang JW, Lee DH, Kim YY, Lee JH:The Effect of Epiretinal Membrane Peeling in Open Angle Glaucoma Patients with Epiretinal Membrane;J Korean Glaucoma Soc,2022;11(2):81-91

6) 장지혜, 강용구, 박한상, 김기용, 김성수, 한재용, 김현웅, 방종욱, 송재신, 박상준, 우세준, 주광식, 유웅선, 정인영, 조용원, 이종현, 최현진, 정유리:공격적인 미숙아망막병증 및 제1형 미숙아망막병증의 1차 및 추가 치료 선호도;BMJ Open Ophthalmol.2023;8(1):e001166

Jang JH, Kang YK, Park HS, Kim KY, Kim SS, Han JY, Kim HW, Bang JW, Song JS, Park SJ, Woo SJ, Joo KS, Yoo WS, Chung IY, Cho YW, Lee JH, Choi HJ, Chung YR:Primary and additional treatment preference in aggressive retinopathy of prematurity and type 1 retinopathy of prematurity;BMJ Open Ophthalmol.2023;8(1):e001166

7) 송민경, 성경림, 신중원:폐쇄각 녹내장의 기전에 따른 원발 폐쇄각 녹내장의 백내장 수술 후 녹내장 진행;JOURNAL OF GLAUCOMA,2022;31(4):261-267.

Song MK, Sung KR, Shin JW:Glaucoma Progression After Lens Extraction in Primary Angle-closure Glaucoma According to Angle-closure Mechanism;JOURNAL OF GLAUCOMA,2022;31(4):261-267.

8) 송민경, 신중원, 성경림:백내장 수술 후 급성폐쇄각의 악화와 관련된 요인;Journal of Clinical Medicine,2022;11(9):2557.

Song MK, Shin JW, Sung KR:Factors Associated with Deterioration of Primary Angle Closure after Lens Extraction;Journal of Clinical Medicine,2022;11(9):2557.

이비인후과 (Otolaryngology)

- 1) 문인석, 최익수, 신승호, 양승준, 정영락, 나지나:Endoscopic-Assisted Keyhole Middle Cranial Fossa Approach for Small Vestibular Schwannomas:Journal of Clinical Medicine,2022;11(9):2324
Moon IS, Choi IS, Shin SH, Yang SJ, Jung YR, Na GN:Endoscopic-Assisted Keyhole Middle Cranial Fossa Approach for Small Vestibular Schwannomas:Journal of Clinical Medicine,2022;11(9):2324
- 2) 윤지민, 정만기, 백정환, 손영익, 안명주, 오동률, 김기원, 소윤경:Prognostic Significance of the Post-Treatment Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Pharyngeal Cancers Treated with Concurrent Chemoradiotherapy: Cancers, 2023;15:1248(1)-1248(12)
Yun JM, Chung MK, Baek CH, Son YI, Ahn MJ, Oh DR, Kim KW, So YK:Prognostic Significance of the Post-Treatment Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Pharyngeal Cancers Treated with Concurrent Chemoradiotherapy:Cancers,2023;15:1248(1)-1248(12)
- 3) 박준희, 한경도, 이승우, 전영정, 진상만, 정월영, 소윤경, 홍상덕, 신동욱:Fatty Liver and Risk of Head and Neck Cancer in Type 2 Diabetes Mellitus: A Nationwide Cohort Study:Cancers,2023;15:1209(1)-1209(12)
Park JH, Han KD, Lee SW, Jeon YJ, Jin SM, Jung WY, So YK, Hong SD, Shin DW:Fatty Liver and Risk of Head and Neck Cancer in Type 2 Diabetes Mellitus: A Nationwide Cohort Study:Cancers,2023;15:1209(1)-1209(12)
- 4) 김환덕, 김영종, 장민, 배슬기, 윤성호, 이미리, 서용률, 조재근, 김성준, 이원재:Heat Stress during Summer Attenuates Expression of the Hypothalamic Kisspeptin, an Upstream Regulator of the HypothalamicPituitaryGonadal Axis, in Domestic Sows:Animals,2022,12(21),2967
Kim HD, Kim YJ, Jang M, Bae SG, Yun SH, Lee MR, Seo YR, Cho JK, Kim SJ, Lee WJ:Heat Stress during Summer Attenuates Expression of the Hypothalamic Kisspeptin, an Upstream Regulator of the HypothalamicPituitaryGonadal Axis, in Domestic Sows:Animals,2022,12(21),2967
- 5) 이전미, 이현진:이관 기능 검사; 대한이비인후과학회지-두경부외과학, 2022;65(4):193-201
Lee JM, Lee HJ:Eustachian Tube Function Test:Korean J Otorhinolaryngol-Head Neck Surg, 2022;65(4):193-201
- 6) 나지나, 김기원, 정근우, 윤지민, 정택윤, 이전미:Delayed Recovery in Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss: Journal of Clinical Medicine, 2002;11(10):2792
Na GN, Kim KW, Jung KW, Yun JM, Cheong TY, Lee JM:Delayed Recovery in Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss:Journal of Clinical Medicine,2002;11(10):2792
- 7) 이현진, 박예사이, 이전미, 윤철영, 공태훈, 전은주:Comparison of Auditory Outcomes between Inpatient- and Outpatient- based treatment in sudden sensorineural hearing loss:Journal of Clinical Medicine, 2022,11,3123(1) ~ 3123(9)
Lee HJ, Park YS Lee JM, Yoon CY, Kong TH, Jeon EJ: Comparison of Auditory Outcomes between Inpatient- and Outpatient- based treatment in sudden sensorineural hearing loss:Journal of Clinical Medicine,2022,11,3123(1) ~ 3123(9)
- 8) 이유진, 이전미, 이현진, 나지나, 김성현, 배성훈: 덱사메타손을 병용한 화학적 미로 절제술에서의 청력 보존 효과:대한 이비인후과학회지-두경부외과학,2022,65,472-475
Lee YJ, Lee JM, Lee HJ, Na GN, Kim SH, Bae SH:Effect of Dexamethasone Combination With Gentamicin in Chemical Labyrinthectomy on Hearing Preservation in Patients With Meniere's Disease: Korean J Otorhinolaryngol-Head Neck Surg,2022,65,472-475

- 9) 이전미, 이현진, 김정기, 신승호, 나지나, 심대보, 김성현:Saccular Pathology Is Most Commonly Found in Patients with General Vestibular Disorders:Clinical and Experimental Otorhinolaryngology,2022,15,213~219
Lee JM, Lee HJ, Kim JG, Shin SH, Na GN, Shim DB, Kim SH:Saccular Pathology Is Most Commonly Found in Patients with General Vestibular Disorders:Clinical and Experimental Otorhinolaryngology,2022,15,213~219
- 10) 김진, 이전미, 남성일, 백무진:Surgical Reconsideration of Traumatic Facial Paralysis:Otology & Neurotology,2022,43,968-972
Kim J, Lee JM, Nam SI, Baek MJ:Surgical Reconsideration of Traumatic Facial Paralysis:Otology & Neurotology,2022,43,968-972
- 11) 정준희, 이전미, 조양선, 김진:Inter-rater discrepancy of the House-Brackmann facial nerve grading system:Clinical Otolaryngology,2022,43,968-972
Jeong JH, Lee JM, Cho YS, Kim J:Inter-rater discrepancy of the House-Brackmann facial nerve grading system:Clinical Otolaryngology,2022,43,968-972
- 12) 이전미, 이현진, 김성현:A case of Isolated Congenital Stapedial Suprastructure Fixation: Case Reports in Otolaryngology,2022,47(6),680-683
Lee JM, Lee HJ, Kim SH:A case of Isolated Congenital Stapedial Suprastructure Fixation: Case Reports in Otolaryngology,2022,47(6),680-683
- 13) 주선영, 나지나, 김정아, 유지은, 김다혜, 김세진, 장승현, 유세영, 김혜윤, 최재영, 지현영, 정진세:Clinical Heterogeneity Associated with MYO7A Variants Relies on Affected Domains:Biomedicines,2022,10(4):798
Joo SY, Na GN, Kim JA, Yoo JE, Kim DH, Kim SJ, Jang SH, Yu SY, Kim HY, Choi JY, Gee HY, Jung JS:Clinical Heterogeneity Associated with MYO7A Variants Relies on Affected Domains:Biomedicines,2022,10(4):798

재활의학과 (Rehabilitation Medicine)

- 1) Jiyong Kim, Kil-Byung Lim, Jeehyun Yoo, Jong Hee Hwang, Byung-Ho Yoon:Effect of mechanical ventilation on neurodevelopmental outcome preterm infants without major neurodevelopmental impairments:Perinatology (Perinatology) ,2022;33:15 ~ 20
- 2) Jiyong Kim, Kil-Byung Lim, Jeehyun Yoo, Jong Hee Hwang, Byung-Ho Yoon:Effect of Mechanical Ventilation on Neurodevelopmental Outcome in Preterm Infants without major neurodevelopmental impairments:Perinatology
- 3) Sungsik Son, Kil-Byung Lim, Jiyong Kim, Changhun Lee, Sung Il Cho, Jeehyun Yoo:Comparing the Effects of Exoskeletal-Type Robot-Assisted Gait Training on Patients with Ataxic or Hemiplegic Stroke:Brain Sciences,2022;12:1261(1) ~ 1261(9)
- 4) Seong Woo Kim, Taemi Youk, Jiyong Kim:Maternal and neonatal risk factors affecting the occurrence of neurodevelopmental disorders_a population-based nationwide study:Asia-Pacific Journal of Public Health,2022;34:199 ~ 205

- 5) Jiyong Kim, Kil-Byung Lim, Jeehyun Yoo, Jong Hee Hwang, Byung-Ho Yoon:Effect of Mechanical Ventilation on Neurodevelopmental Outcome in Preterm Infants without Major Neurodevelopmental Impairments:Perinatology (Perinatology) ,2022;33:15 ~ 20
- 6) 유지현, 임길병, 김지용, 조성일, 이상완:Effects of Robot-Assisted Gait Training in Spinal Cord Injury Patient with Impaired Proprioception_A Case Report:대한노인재활의학회지,2022;12:40 ~ 45
- 7) 손성식, 임길병, 김지용, 이창훈, 조성일, 유지현 :Comparing the Effects of Exoskeletal-Type Robot-Assisted Gait Training on Patients with Ataxic or Hemiplegic Stroke:Brain Sciences,2022;12:1261(1) ~ 1261(9)
- 8) Jiyong Kim, Seong Hun Park, Jong Moon Kim:Effect of Comorbidities on the Infection Rate and Severity of COVID-19: Nationwide Cohort Study With Propensity Score Matching:JMIR Public Health and Surveillance,2022;8:e35025(1) ~ e35025(12)

가정의학과 (Family Medicine)

- 1) 서유빈, 윤영숙:혈중 요산 농도와 상대 약력의 연관성: 국민건강영양조사 제7기(2016-2018):대한스포츠의학회지,2022;40:1 ~ 11
- 2) Ji-Hee Haam, Yang-Im Hur, Young-Sang Kim , Kyoung-Kon Kim , Jee-Hyun Kang, Hae-Jin Ko, Yoon Jeong Cho Hye-In Choi , Kyu Rae Lee , Jung Ha Park , Soo Hyun Cho, Jong-Koo Kim, Taesic Lee, Myung-Jae Seo,:Fatty Liver Change in Korean Adults in a Systematic Social Distancing System Amid the COVID-19 Pandemic:A Multicenter Analysis:International Journal of Environmental Research and Public Health,2022;19:10444(1) ~ (11)
- 3) Young Gyu Cho, Yun Jun Yang, Yeong Sook Yoon, Eon Sook Lee, Jun Hyung Lee, Yulah Jeong, Chang Ho Kang:Effect of MED-02 Containing Two Probiotic Strains, Limosilactobacillus fermentum MG4231 and MG4244, on Body Fat Reduction in Overweight or Obese Subjects: A Randomized, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled Study:Nutrients,2022;14:3583(1) ~ 3583(11)
- 4) Hae-Jin Ko, Yoon Jeong Cho, Kyoung-Kon Kim, Jee-Hyun Kang, Young-Sang Kim, Ji-Hee Haam, Yang-Im Hur, Hye-In Choi, Kyu Rae Lee, Jung Ha Park, Soo Hyun Cho, Jong-Koo Kim, Taesic Lee, Myung-Jae Seo, Yeon:COVID-19 and related social distancing measures induce significant metabolic complications without prominent weight gain in Korean adults:Frontiers in Medicine,2022;9:951793(1) ~ (11)
- 5) 남호수, 윤영숙, 양윤준, 이연숙, 이준형, 국효상, 권혁진:불현성 갑상샘 기능이상과 건강관련 삶의 질의 연관성: 제6기 국민건강영양조사 자료를 활용:Korean Journal of Family Practice (KJFP),2022;12:333 ~ 339
- 6) Hiratsuka Y, Yoon SJ, Suh SY, Choi SE, Hui D, Suh SY, Lee ES, Hwang SW, Chen PJ, Mori M, Yamaguchi T, Morita T, Tsuneto S, Inoue A: :Comparison of the accuracy of clinicians' prediction of survival and Palliative Prognostic Score: an East Asian cross-cultural study:SUPPORTIVE CARE IN CANCER,2022;30:2367 ~ 2374
- 7) Suh SY, Won SH, Hiratsuka Y, Choi SE, Cheng SY, Mori M, Chen PJ, Yamaguchi T, Morita T, Tsuneto S, LeBlanc TW, Suh SY, Yoon SJ, Lee ES, Hwang SW:Assessment of Changes in Symptoms Is Feasible and Prognostic in the Last Weeks of Life: An International Multicenter Cohort Study:JOURNAL OF PALLIATIVE MEDICINE,2022;25:388 ~ 395

- 8) Sang Keun Hahm¹, Hyeon Suk Kim^{2*}, Eon Sook Lee³:여성에서의 흡연과 금연치료:대한금연학회지, 2022;13:35 ~ 42
- 9) Yoo Bin Seo, Eon Sook Lee, Hyuk Jin Kwon:혈액학적 변수에 미치는 흡연의 영향의 성별 차이:대한금연학회지,2022;13:83 ~ 92
- 10) Cho YG, Yang YJ, Yoon YS, Lee ES, Lee JH, Jeong Y, Kang CH:Effect of MED-02 Containing Two Probiotic Strains, *Limosilactobacillus fermentum* MG4231 and MG4244, on Body Fat Reduction in Overweight or Obese Subjects: A Randomized, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled Study.:Nutrients,2022;14:3583(1) ~ 3583(11)
- 11) Hiratsuka Y, Kim D, Suh SY, Kim SH, Yoon SJ, Koh SJ, Park SA, Seo JY, Kwon JH, Park J, Park Y, Hwang SW, Lee ES, Choi H, Ahn HY, Cheng SY, Chen PJ, Yamaguchi T, Morita T, Tsuneto S, Mori M, Inoue A: E:Comparison of Objective Prognostic Score and Palliative Prognostic Score performance in inpatients with advanced cancer in Japan and Korea:Palliative & Supportive Care,2022;20:662 ~ 670
- 12) 서유빈, 양윤준 :성공적 노화 여부의 변화에 따른 주관적 건강 평가와 삶의 만족도: 고령화연구패널조사 (2006-2018);Korean Journal of Health Promotion,2022;22:103 ~ 112
- 13) Ji Yeh Shin¹, Ha Jin Kim, BeLong Cho, Yun Jun Yang, Jae Moon Yun:Analysis of Continuity of Care and Its Related Factors in Diabetic Patients:A Cross-Sectional Study;Korean Journal of Family Medicine,2022;43:246 ~ 253
- 14) Yoo Bin Seo,Yun Hwan Oh, Yun Jun Yang:Current Status of Physical Activity in South Korea:Korean Journal of Family Medicine,2022;43:209 ~ 219
- 15) Cho YG, Yang YJ, Yoon YS, Lee ES, Lee JH, Jeong Y, Kang CH:Effect of MED-02 Containing Two Probiotic Strains, *Limosilactobacillus fermentum* MG4231 and MG4244, on Body Fat Reduction in Overweight or Obese Subjects: A Randomized, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled Study.: Nutrients, 2022;14:3583(1) ~ 3583(11)
- 16) 양윤준:한국인의 신체활동 현황과 운동처방; 대한의사협회지, 2022;65:810 ~ 820

피부과 (Dermatology)

- 1) 고병창 · 이수민 · 박혜진:Efficacy and Safety of Risankizumab for the Treatment of Moderate to Severe Psoriasis in Korea: A Real-Life Experience;대한피부과학회지,2022;60:307 ~ 315
- 2) 이수민, 오선아, 고병창, 박혜진:A case of papulosquamous subacute cutaneous lupus erythematosus with delayed diagnosis;대한건선학회지,2022;19:23 ~ 26
- 3) BByeong Chang Ko,Hai-Jin Park, Mira Choi:Painful erythematous plaques on the trunk;JAMA Dermatology,2022;158:689 ~ 690
- 4) 이수민 · 고병창 · 안상우, 어지안, 설정은, 김효진, 이수경, 김명신, 이운하, 박소희, 정소영, 박혜진:중등증 및 중증 한국인 건선 환자에서 생물학제제 변경 양상과 효과에 대한 분석;대한피부과학회지,2022;60:420 ~ 428

5) Seong Jin Jo, Chul-Jong Park, Chul Hwan Bang, Ki-Heon Jeong, Bong Seok Shin, Dong Hyun Kim, Hai-Jin Park, Byung-Soo Kim, Hae-Jun Song, Ju-Hee Lee, Sang Woong Youn :Calcipotriol/betamethasone aerosol foam (Enstilum) for the topical treatment of psoriasis vulgaris in routine practice in Korea: A prospective, noninterventional, multicenter study of treatment outcomes and patient satisfaction: JOURNAL OF DERMATOLOGY, 2022; 49: 1085 ~ 1095

6) Byeong Chang Ko, Sik Haw: Evaluation of YouTube Videos about Isotretinoin as Treatment of Acne Vulgaris: Annals of Dermatology, 2022; 34: 340 ~ 348

영상의학과 (Diagnostic Radiology)

1) Dae Yun Park, Byunghoon Lee, Yoon Joon Hwang: Combined Anatomical Anomalies of Direct Aortic Arch Origins of the Left Internal Carotid, Left External Carotid, and Left Vertebral Arteries: A Case Report. 대한영상의학회지, 2023 ; 84 ; 286-290.

2) Jong Keon Jang, Eun Sun Lee, Jung Wook Seo, Youe Ree Kim, So Yeon Kim, Young Youn Cho, Dong Ho Lee: Two-dimensional Shear-Wave Elastography and US Attenuation Imaging for Nonalcoholic Steatohepatitis Diagnosis: A Cross-sectional, Multicenter Study. Radiology 2022; 305 (11): 118-126.

3) Chuluunbaatar Otgonbaatar, Jae-Kyun Ryu, Jaemin Shin, Ji Young Woo, Jung Wook Seo, Hackjoon Shim, Dae Hyun Hwang: Improvement in Image Quality and Visibility of Coronary Arteries, Stents, and Valve Structures on CT Angiography by Deep Learning Reconstruction. Korean J Radiol 2022; 23: 1044-1054.

4) Ji Young Lee: Traumatic neuroma at the mastectomy site, unusual benign lesion, mimicking tumor recurrence: A report of two cases. Radiology case reports. 2022; 17(3): 662-666.

5) 유여진, 제보경, 최가영, 이지현, 최선규, 이지영: The Effect of COVID-19 on Pediatric Intussusception: A Retrospective Study of a Single Center in South Korea with 10-Year Experience. 대한영상의학회지, 2022 ; 83 ; 304-316.

6) 박지연, 이성윤, 이지영, 권태정: A Case Report of Axillary Hibernoma: US, CT, MR, and Histopathologic Findings 대한영상의학회지, 2022 ; 83 ; 439-443.

7) Seon Woong Jang, Ji Young Lee: Unilateral Chronic Organizing Hematoma after Breast Explantation Mimicking Chest Wall Tumor: a Case Report with Imaging Features. Investigative Magnetic Resonance Imaging (iMRI). 2022; 26: 76-81.

8) So Yeon Park, Ji Young Lee, Ji Yeon Park: Carcinoma of the axillary tail of Spence: A case report with imaging findings 대한영상의학회지, 2022 ; 83 ; 1189-1194.

9) Dae Yun Park, Su Young Kim, Suk Hyun Bae, Ji Young Lee: Immunoglobulin G4-related lung disease mimicking lung cancer: two case reports. 대한영상의학회지, 2022 ; 83 ; 1168-1174.

10) Tae-Eun Kim, Su Young Kim, Byung Hoon Lee: Chest CT Imaging Features of the Pulmonary Sequelae in Four Patients with COVID-19. 대한영상의학회지 2022; 83: 378-386.

11) Ji Yeon Park, Seong Yoon Yi: Case reports of shear-wave elastography (SWE) features of lymphoma involving the breast. *Radiology case reports* 2022; 17: 641-646.

12) Ji Yeon Park: Evaluation of Breast Cancer Size Measurement by Computer-Aided Diagnosis (CAD) and a Radiologist on Breast MRI. *Journal of Clinical Medicine* 2022;11: 1172(1) ~ 1172(16).

13) Ji Yeon Park, Seong Yoon Yi, Soo Heui Baek, Yu Hyun Lee, Heon-Ju Kwon: Hee Jin Park. Diagnostic efficacy, performance and safety of side-cut core needle biopsy for thyroid nodules: comparison of automated and semi-automated biopsy needles. 2022;76:341-348.

13) Ji Na Kim, Hee Jin Park, Myung Sub Kim, So Yeon Won, Minchul Kim, Jai Hyung Park, Eugene Kim, Ji Yeon Park: Prevalence of anterolateral ligament injuries and lateral meniscus tear on MR imaging in patients with both-bundle tear vs. selective bundle incomplete tear of the anterior cruciate ligament. *EUROPEAN RADIOLOGY* 2022; 32: 3954-3962.

14) Jinhui Kim, Hee Jin Park, Myung Sub Kim, Ji Na Kim, Yoon Jung Choi, Myung Ho Rho, Ji Yeon Park: Wedging of vertebral bodies at the thoracolumbar spine in healthy individuals on whole body MRI screening: correlation with disc degeneration and disc herniation. *Acta Radiol* 2022;63:958-963.

15) Hong Ju, Eunhae Um, Jae Il Kim, Ji Yeon Park, Ji Young Lee, Ji-Ye Kim, Sunhee Chang: A rare case of invasive cribriform carcinoma in male breast. *American journal of case reports* 2023; 24: e938939-1 ~ (5).

진단검사의학과 (Laboratory Medicine)

1) Jieun Kang, Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, Je Eun Song, Yee Gyung Kwak, Jeonghyun Chang, Sollip Kim, Ki Hwan Kim, Junseok Park, Won Joo Choe, Sung-Soon Lee : Quantitative Computed Tomography Parameters in COVID-19 Patients and Prediction of Respiratory Outcomes using a Decision Tree : *Frontiers in Medicine*, 2022 : 9 : 914098(1)-(9)

2) Jeonghyun Chang, Sung-Soon Lee, Deok Hee Kim, and Sollip Kim : Evaluation of SARS-CoV-2 Molecular Test Using Saliva and Anterior Nasal Swab Samples Compared with Conventional Nasopharyngeal Swab Samples : *Laboratory Medicine and Quality Assurance* : 44 : 82-87

3) Je Eun Song, Sollip Kim, Yee Gyung Kwak, Sunghwan Shin, Tae-Hyun Um, Chong Rae Cho, Jeonghyun Chang : A 20-year trend of prevalence and susceptibility to trimethoprim/sulfamethoxazole of *Stenotrophomonas maltophilia* in a single secondary care hospital in Korea : *MEDICINE* : 102 : e32704(1)-(5)

4) Da Hyeon Kim, Misun Yang, Heui Seung Jo, JongHo Park, JaHyun Jang, Sunghwan Shin, SeHyung Son : A Preterm Infant with Feeding Aspiration Diagnosed with BOR Syndrome, Confirmed Case by Whole-Genome Sequencing and Structural Variant Calling : *Children* : 10 : 76

5) Young-gon Kim, Changhee Ha, Sunghwan Shin, Jong-ho Park, Ja-Hyun Jang, Jong-Won Kim : Enrichment of titin-truncating variants in exon 327 in dilated cardiomyopathy and its relevance to reduced nonsense-mediated mRNA decay efficiency : *Frontiers in Genetics* : 13 : 1087359

병리과 (Anatomic Pathology)

- 1) Beop Chang Kim, Han Seong Kim, Kum Hyun Han, Sang Youb Han and Hyung Ah Jo : A Case Report of MPO-ANCA-Associated Vasculitis Following Heterologous mRNA1273 COVID-19 Booster Vaccination: TJOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE 2022;37(26):e204(1)-e204(4)
- 2) Sang Youb Han, Jung Yeon Ghee, Jin Joo Cha, Young Sun Kang, Dae Young Hur , Han Seong Kim, and Dae Ryong Cha : Upregulation of VSIG4 in Type 2 Diabetic Kidney Disease ; Life-Basel 2022;12(7):1031(1)-1031(8)
- 3) Beop Chang Kim, Hyung Koo Kang, Yeon Soo Kim, Sik Haw, Han Seong Kim, Jieun Kang : A rare case of endobronchial melanoma of unknown primary ; Respiratory Medicine Case Reports 2023;42:101811(1)-101811(5)
- 4) Sang Youb Han , Jung Yeon Ghee , Jin Joo Cha , Young Sun Kang, Han Seong Kim, Dae Young Hur , and Dae Ryong Cha : The Role of V-Set Ig Domain-Containing 4 in Chronic Kidney Disease Models: Life-Basel 2023;13(2):277(1)-277(7)
- 5) Ji-Ye Kim, Entaz Bahar, Jung-Yun Lee, Sunhee Chang, Se Hoon Kim, Eun Young Park, Sung-Im Do, Hyonok Yoon, and Hyun-Soo Kim : ARL6IP5 reduces cisplatin-resistance by suppressing DNA repair and promoting apoptosis pathways in ovarian carcinoma ; Cell Death Dis.2022 Mar 15;13(3):239.
- 6) Sunhee Chang, Yoon-La Choi, Hyo Sup Shim, Geon Kook Lee, Seung Yeon Ha, Korean Cardiopulmonary Pathology Study Group : Usefulness of BRAF VE1 immunohistochemistry in non-small cell lung cancers: a multi-institutional study by 15 pathologists in Korea ; J Pathol Transl Med. 2022 Nov;56(6):334-341
- 7) Min-Cheol Seok, Ahmad Khalid Madadi, Mohammad Mohsen Mosleh, Sun Hee Chang, Moon-Jun Sohn : A Rare Occurrence of Primarily Extranodal Spinal Epidural Lymphoma With Spinal Cord Compression and Invasion to the Thoracic Cavity ; Brain Tumor Res Treat. 2023 Jan;11(1):66-72.
- 8) Hong Ju, Eunhae Um, Jae Il Kim, Ji Yeon Park, Ji Young Lee, Ji-Ye Kim, Sunhee Chang: A Rare Case of Invasive Cribriform Carcinoma in male breast; Am J Case Rep. 2023 Feb 5;24:e938939.
- 9) Ji-Ye Kim, Entaz Bahar, Jung-Yun Lee, Sunhee Chang, Se Hoon Kim, Eun Young Park, Sung-Im Do, Hyonok Yoon, and Hyun-Soo Kim : ARL6IP5 reduces cisplatin-resistance by suppressing DNA repair and promoting apoptosis pathways in ovarian carcinoma ; Cell Death Dis.2022 Mar 15;13(3):239.
- 10) Entaz Bahar, Sun-Young Han, Ji-Ye Kim, Hyonok Yoon: Chemotherapy Resistance: Role of Mitochondrial and Autophagic Components; Cancers (Basel). 2022 Mar 12;14(6):1462.
- 11) Hong Ju, Eunhae Um, Jae Il Kim, Ji Yeon Park, Ji Young Lee, Ji-Ye Kim, Sunhee Chang: A Rare Case of Invasive Cribriform Carcinoma in male breast; Am J Case Rep. 2023 Feb 5;24:e938939.

응급의학과 (Emergency Medicine)

- 1) Jihoon Yoon, Min Joung Kim, Kyung Hwan Kim, Junseok Park, Dong Wun Shin, Hoon Kim, Woochan Jeon, Hyunjong Kim, Jungeon Kim, Joon Min Park: Characteristics of frequent emergency department users in Korea: a 4-year retrospective analysis using Korea Health Panel Study data: Clinical and Experimental Emergency Medicine, 2022;9:114 ~ 119
- 2) Duk Hwan Ko, Kyung Hwan Kim, Junseok Park, Dong Wun Shin, Hyunjong Kim, Joon Min Park, Hoon Kim, Woochan Jeon, Jung Eon Kim: Status of functional capacity of the emergency care system in Cambodia: a cross-sectional survey: 대한응급의학회지, 2022;33:599 ~ 615
- 3) Jieun Kang, Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, Je Eun Song, Yee Gyung Kwak, Jeonghyun Chang, Sollip Kim, Ki Hwan Kim, Junseok Park, Won Joo Choe, Sung-Soon Lee, H: Quantitative Computed Tomography Parameters in Coronavirus Disease 2019 Patients and Prediction of Respiratory Outcomes Using a Decision Tree: Frontiers in Medicine, 2022;9:914098(1) ~ (9)
- 4) Jihoon Yoon, Min Joung Kim, Kyung Hwan Kim, Junseok Park, Dong Wun Shin, Hoon Kim, Woochan Jeon, Hyunjong Kim, Jungeon Kim, Joon Min Park: Characteristics of frequent emergency department users in Korea: a 4-year retrospective analysis using Korea Health Panel Study data: Clinical and Experimental Emergency Medicine, 2022;9:114 ~ 119
- 5) Duk Hwan Ko, Kyung Hwan Kim, Junseok Park, Dong Wun Shin, Hyunjong Kim, Joon Min Park, Hoon Kim, Woochan Jeon, Jung Eon Kim: Status of functional capacity of the emergency care system in Cambodia: a cross-sectional survey: 대한응급의학회지, 2022;33:599 ~ 615
- 6) Jihoon Yoon, Min Joung Kim, Kyung Hwan Kim, Junseok Park, Dong Wun Shin, Hoon Kim, Woochan Jeon, Hyunjong Kim, Jungeon Kim, Joon Min Park : Characteristics of frequent emergency department users in Korea: a 4-year retrospective analysis using Korea Health Panel Study data: Clinical and Experimental Emergency Medicine, 2022;9:114 ~ 119
- 7) Yongsuk Mun, Joon Min Park, Hoon Kim, Hyunjong Kim, Jungeon Kim, Ajung Kim, Yoo Bin Lee, Woochan Jeon, Hye Weon Kwak: Experience of emergency medical services provider training using online training of trainers during COVID-19: official development assistance project in Tashkent, Uzbekistan: Clinical and Experimental Emergency Medicine, 2022;9:238 ~ 245
- 8) Duk Hwan Ko, Kyung Hwan Kim, Junseok Park, Dong Wun Shin, Hyunjong Kim, Joon Min Park, Hoon Kim, Woochan Jeon, Jung Eon Kim: Status of functional capacity of the emergency care system in Cambodia: a cross-sectional survey: 대한응급의학회지, 2022;33:599 ~ 615
- 9) Woochan Jeon: Characteristics of frequent emergency department users in Korea: a 4-year retrospective analysis using Korea Health Panel Study data: Clinical and Experimental Emergency Medicine, 2022;9:114 ~ 119
- 10) Woochan Jeon: New chest compression method in infant resuscitation: Cross thumb technique: PLoS One, 2022;17:e0271636(1) ~ (11)
- 11) 전우찬: Experience of emergency medical services provider training using online training of trainers during COVID-19: Clinical and Experimental Emergency Medicine, 2022;9:238 ~ 245

12) Woochan Jeon:Comparison of the Clinical Characteristics of Pediatric Poisoning Patients Who Visited Emergency Department Before and During the COVID-19 Pandemic;JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE,2022;37:e337(1) ~ e337(10)

13) 이세록,전우찬:국내 응급 센터의 뱀교상 환자의 특징: 국가응급의료정보망;대한임상독성학회지 ,2022;20:45 ~ 50

14) Woochan Jeon:Status of functional capacity of the emergency care system in Cambodia: cross-sectional survey;대한응급의학회지,2022;33:599 ~ 615

15) Jihoon Yoon, Min Joung Kim, Kyung Hwan Kim, Junseok Park, Dong Wun Shin, Hoon Kim, Woochan Jeon, Hyunjong Kim, Jungeon Kim, Joon Min Park:Characteristics of frequent emergency users in Korea:a 4-year retrospective analysis using Korea Health Panel Study Data:Clinical and Experimental Emergency Medicine,2022;9:114 ~ 119

16) Sung-Joon Park,Sung-Hyuk Cho,Young-Duck Cho,Jung-Youn Kim,Han-Jin Cho,Kyung-Hwan Kim,Won-Young Kim:Protective effects of pentoxifylline on T-cell viability under inflammatory conditions:European Journal of Inflammation,2022;20:1 ~ 10

마취통증의학과 (Anesthesiology)

1) Ji Yeon Kim, Beom Il Park, Min Hee Heo, Kyoung Woo Kim,Sang-Il Lee, Kyung-Tae Kim, Won Joo Choe, Jang Su Park, and Jun Hyun Kim: Two cases of late-onset cardiovascular toxicities after a single injection of local anesthetics during supraclavicular brachial plexus block - A report of two cases - : Anesthesia and Pain Medicine, 2022; 17: 228 ~ 234

2) Jun Hyun Kim, Hyun Kang: Messages from the new Editor-in-Chief and Editorial Board, journal metrics and statistics, and appreciation to reviewers: Anesthesia and Pain Medicine, 2023; 18: 1-4

3) Daniele Boghi, Kyung Woo Kim, Jun Hyun Kim, Sang-Il Lee, Ji Yeon Kim, Kyung-Tae Kim, Andrea Ambrosoli, Giovanni Guarneri, Giovanni Landoni, Luca Cabrini: Pediatric Critical Care Medicine, 2023; 24: 123 - 132

<참고> 각 과별 영문 표기 일람표

약어	과별	영어(English)
GIC	소화기내과	Gastrology internal medicine
PUL	호흡기내과	Pulmonology
NEP	신장내과	Nephrology
ALE	알레르기내과	Allergy
INF	감염내과	Infectious disease
ENT	이비인후과	Otorhinolaryngology
DMC	당뇨병·내분비센터	Diabetes Mellitus & Endocrinology Center
GMC	노인병센터	Geriatric center
ICC	인당암센터	Indang cancer center
PED	소아청소년과	Pediatrics
NPD	정신건강의학과	Neuro Psychiatry
NMD	신경과	Neurology
DER	피부과	Dematology
GSR	외과	General Surgery
CST	흉부외과	Thoracic Surgery
PSR	성형외과	Plastic Surgery
OSD	정형외과	Orthopedic Surgery
SCD	척추센터	Spine Center
NSD	신경외과	Neurological Surgery
NRC	노발리스 방사선수술센터	Novalis radiosurgery center
OBD	산부인과	Obstetrics & Gynecology
EYE	안과	Ophthalmology
CVC	심장혈관센터	Cardiovascular center
DMC	당뇨병·내분비센터	Diabetes Mellitus & EndocrinologyCenter
HMO	혈액종양내과	Hematology
RHM	류마티스내과	Rheumatology
HOS	통합내과	Intergrated internal medicine
URO	비뇨의학과	Urology
FMD	가정의학과	Family Medicine
REH	재활의학과	Rehabilitation Medicine
DEN	치과	Dental Service
RAD	영상의학과	Radiology
EMD	응급실	Emergency Room
HPC	건강증진센터	Health Promotion Center
OBC	비만클리닉	Obesity Clinic
SMC	스포츠의학센터	Sports Medical Center
PCR	통증클리닉	Pain Clinic
OTC	장기이식센터	Organ Transplantation center
ROD	방사선종양학과	Radiation Oncology
NBD	신생아	New Born
ANE	마취통증의학과	Anesthesiology
CPD	임상병리과	Clinical Pathology
APD	해부병리과	Anatomy Pathology
HCN	가정간호과	Home care nursing
STC	선별진료클리닉	Screening Treatment Clinic



인제대학교 일산백병원
INJE UNIVERSITY ILSAN PAIK HOSPITAL