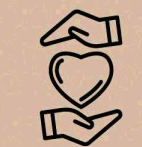
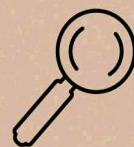
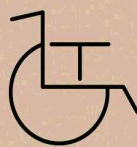
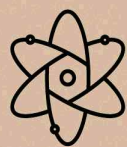
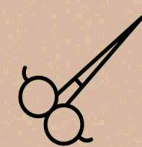
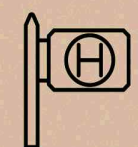
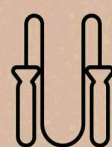
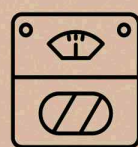
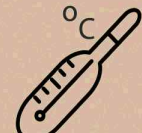
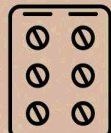
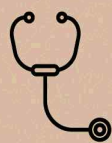
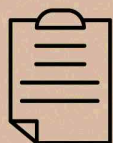
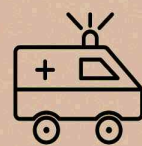
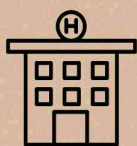


2023 ANNUAL REPORT

인제대학교 일산백병원



2023 ANNUAL REPORT 인제대학교 일산백병원

CONTENTS

연혁 및 현황

1. 2023년도 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



▶ 2023년 연혁 및 현황

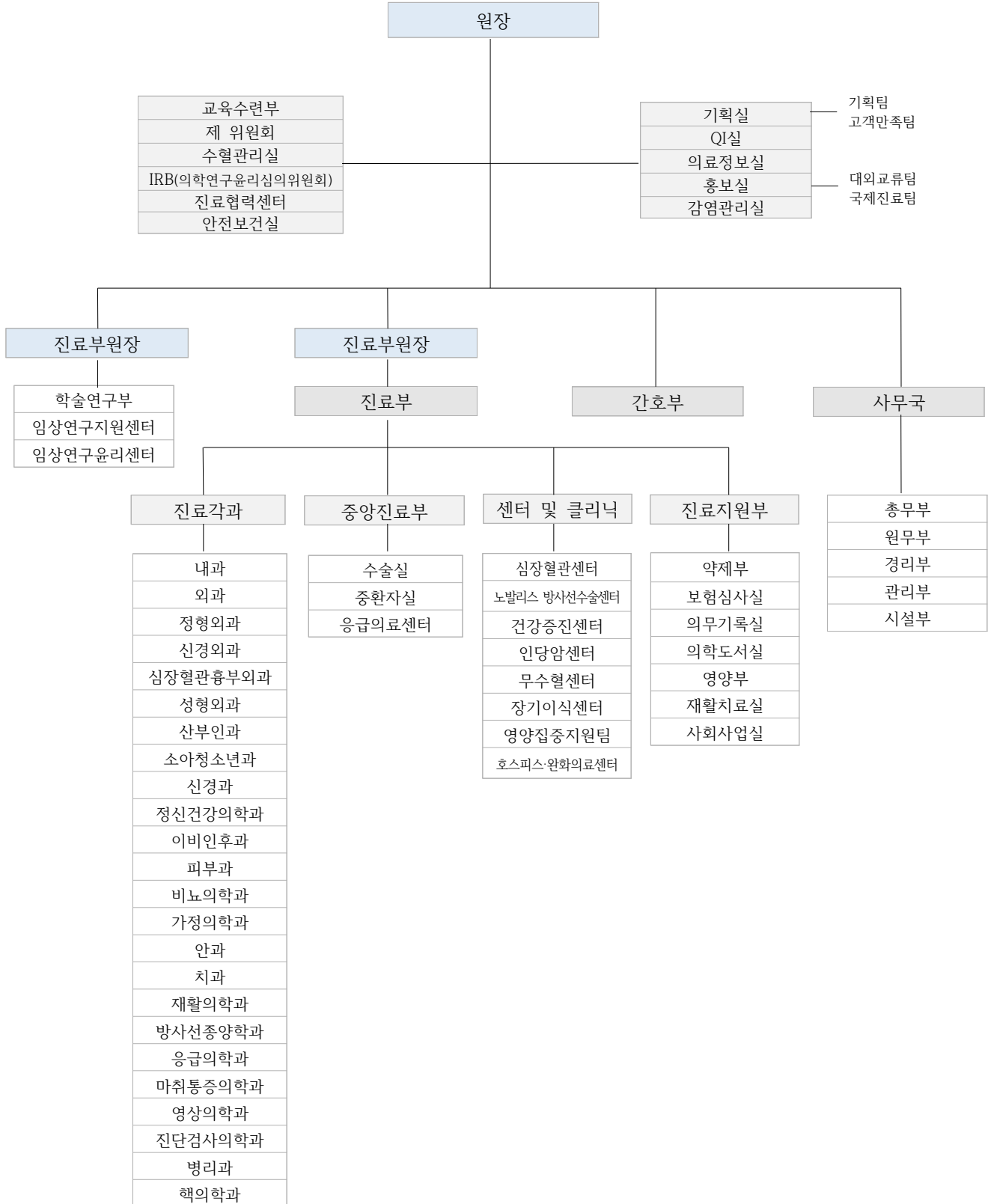
1. 일산백병원 연혁

2023. 01. 두경부암센터(이비인후과, 혈액종양내과, 방사선종양학과, 핵의학과 협진) 신설
 01.16. 이종욱펠로우십 임상과정(가나·모잠비크 의료진 7명 초청) 입교식
 02.02. 일산백병원, 취약계층 '응급구급함 200세트' 기부
 02.07. 2022학년도 최우수 전공의 시상식, 환자경험 우수부서 포상
 02.17. 일산백병원, 고양시 최초 '무선 심박동기 삽입술' 시행
 02.21. 일산백병원-하나금융나눔재단, 이주 다문화가정 영유아 의료비 후원금 전달식
 02. 일산백병원-파주 운정보건소, '치매 조기검진' 지정병원 협약
 03.02. 일산백병원, 최신형 디지털 심장혈관조영기 '아주리온' 도입
 04.01. 일산백병원 이성순 원장 연임 발령, 최원주 진료부원장 연임, 홍근식 신임 연구부원장 발령
 04.01. 대한수부외과학회 개원의 연수강좌 개최
 04.04. 일산백병원, 2022 올해의 교수상 '윤보영·김준현·구해원 교수' 선정
 04.07. 일산백병원, '코로나19 예방 기여' 고양시장 감사패 받아
 04. 일산백병원, 프리미엄 3D 유방촬영기 도입
 05. 8차 만성폐쇄성폐질환(8회 연속), 정신건강 입원영역 적정성평가 '1등급' 획득
 06. 일산백병원, '4주기 의료기관평가' 인증 획득...11개 필수기준 100% 충족
 07. 폐렴 적정성 평가(5회 연속), 항생제·주사제 적정성 평가 '1등급' 획득
 07.01 일산백병원 진단검사의학과, '우수검사실 신임 인증' 획득
 07. 일산백병원, 제1회 환자사랑 시(詩) 공모전 개최(7.24~8.22)
 08.17. 일산백병원, 보건복지부 '첨단재생의료실시기관' 지정
 08.28. 일산백병원-고양시, 경기도생활체육대축전·장애인생활체육대회 의료지원 협약
 08.30. 일산백병원, 환자중심 의료문화 확산 'HEART로 소통하기' 캠페인 개최
 09.12. 일산백병원, 해병대 헌혈증 기부 전달식 개최
 09. 일산백병원, 생명나눔주간(9.11~17) '장기기증 캠페인' 개최
 09.20. 일산백병원 심장혈관센터, '심장병 치료하기' 건강강좌 성황리 개최
 10.16. 일산백병원, 'BMW LPGA 레이디스 챔피언십' 의료지원
 10.18. 제14회 환자안전의 날 행사 개최
 10.27. 일산백병원, 2023 소방훈련 실시
 10.30. 일산백병원, 심평원 첫 공개 '결핵 적정성 평가' 1등급 획득
 11.28. 일산백병원, 고양 소노 스카이저너스 프로농구단 '지정병원·의료지원' 협약
 12.12. 일산백병원, 의료서비스 향상 QI 경진대회 개최
 12.26. 일산백병원, 다수 사상자 발생 '재난대비 모의훈련' 개최



2. 기구조직도

인제대학교 일산백병원 기구(조직)도



3. 직원 현황

(2023년 5월 1일 현재)

직종	정원	현 인원	비고
전문의	175	184	
의사	2	0	
레지던트	128	91	정원은 20~23년도 R1 정원기준
인턴	26	27	22년도 9월 임용자 1명 포함
정신임상심리수련직	3	3	
약사	30	29	
간호사	834	844	
간호조무사, 조무사, 조무기사	46	46	
임상병리사	83	81	
방사선사	59	61	
물리치료사/작업치료사	22	21	작업치료사5
치위생사/치기공사	9	8	치기공사1
보건의료정보관리사	16	17	
사서	1	1	
영양사	6	6	
조리사	3	2	
안경사	4	4	
청각사	3	3	
응급구조사	6	5	
언어재활사	3	3	
사회복지사	5	5	
시설관리 및 기능직	8	11	
사무직	122	113	
기타	24	24	
용역직(도급직)	432	427	
계	2050	2016	

4. 임상 각과 전임교원 명단

2023년 5월 1일 현재

부서명	성명	직위	비고
내과	김동준	교수	
	이준성	교수	
	이성순	교수	병원장
	이혜란	교수	
	정재원	교수	
	김경아	교수	Q.I실장
	윤보영	교수	
	노정현	교수	당뇨병내분비센터장
	한상엽	교수	
	도준형	교수	심혈관센터소장
	남궁준	교수	
	곽이경	교수	감염관리실 부실장
	김남훈	부교수	
	권성욱	부교수	
	한금현	교수	
	이성윤	교수	인당암센터 소장
	박혜경	교수	
	곽재진	부교수	
	구현경	부교수	
	이주현	부교수	
	김정욱	부교수	
	홍재원	부교수	
	강형구	부교수	
	송제은	부교수	감염관리실장
	이윤석	부교수	
	손준혁	조교수	
	조형아	조교수	
	황지원	조교수	
	김혜숙	부교수	
	조성우	부교수	
	강지은	조교수	
	서우정	조교수	내과계 중환자실장
	강지연	진료교수	
	강석인	조교수	
	현종훈	진료조교수	
	김정곤	진료조교수	
김건희	임상강사		
이원혁	임상강사		
문정락	조교수		
박소희	진료조교수		
김성은	임상교수		
고규용	임상교수		
장우석	임상강사		
김기림	임상강사		
정미용	임상교수		
소아청소년과	황종희	부교수	신생아 중환자실장
	김남희	부교수	감염관리실 부실장
	송태원	부교수	
	김영대	교수	학술부장
	최유진	부교수	
	이지은	부교수	
	홍미	임상교수	
	강윤구	임상교수	
	황인찬	임상교수	
	문지영	임상교수	

부서명	성명	직위	비고
신경과	홍근식	교수	연구부원장
	조용진	교수	
	조중앙	교수	
	송파멜라	부교수	
	이재정	부교수	
	박홍균	조교수	뇌졸중센터장
	박혜리	조교수	
정신건강의학과	이영건	진료조교수	
	이승환	교수	
	이강준	교수	
	김현	교수	
	박영민	교수	
피부과	김민숙	부교수	
	박혜진	교수	
	허식	조교수	
외과	최미라	부교수	
	허태길	부교수	
	최평화	교수	
	김재일	교수	진료부차장, 수술실장
	신용찬	부교수	
	정성민	부교수	
	엄은혜	조교수	
	정성원	부교수	장기이식센터장
	김철남	진료교원	
	최경운	부교수	
	진하나	진료조교수	
	엄상수	조교수(A)	
	황태호	임상교수	
흉부외과	유지윤	교수	
	김연수	부교수	
	신윤철	부교수	
	김학주	조교수	
정형외과	주석규	교수	
	서진수	교수	
	나경옥	교수	
	김진환	교수	
	조진호	교수	
	오형근	교수	교육수련부장
	이현일	부교수	
	최준영	부교수	
	이재후	부교수	
	이성산	조교수	
	조성탄	진료조교수	
	김종민	임상강사	
김형서	임상강사		
신경외과	이채혁	교수	
	손문준	교수	노발리스방사선수술센터장
	최찬영	교수	
	한성록	교수	
	구해원	부교수	진료협력센터장
	이병주	조교수	
	김광현	지원교원	23.8.11부 퇴직
	심숙영	부교수	
성형외과	이수향	교수	
	김충현	임상교수	
	최영웅	교수	

부서명	성명	직위	비고
산부인과	김영아	교수	
	전경철	부교수	
	김해숙	임상교수	
	고재환	교수	
	한정열	교수	
안과	이도형	교수	
	이종현	교수	
	장지웅	부교수	
	최현진	조교수	
	정인권	진료조교수	
이비인후과	송민경	조교수	
	소윤경	교수	
	최익수	교수	
	조재근	부교수	
	이전미	부교수	
	이승재	조교수	
비뇨의학과	박송이	진료교수	24.3월부 전임교원 발령
	조인래	교수	
	전준성	진료교수	
	이건철	교수	
재활의학과	조석	조교수	
	임길병	교수	
	유지현	부교수	
마취통증의학과	김지용	조교수	
	최원주	교수	진료부원장
	박장수	교수	
	김경태	교수	
	이상일	부교수	
	김지연	교수	
	김준현	교수	외과계 중환자실장
	허민희	조교수	
영상의학과	김경우	부교수	
	황윤준	교수	
	서정욱	교수	
	이지영	교수	
	이병훈	교수	
	박지연	부교수	
	박창현	임상교수	
	김란	임상교수	
	차순주	진료교원	
	서초룡	임상교수	
방사선종양학과	한승철	임상교수	
	강승희	진료부교수	
진단검사의학과	박동욱	연구강사	
	조종래	교수	감염관리실 부실장
	엄태현	교수	
	장정현	조교수	
병리과	신성환	진료교수	23.9.1부 전임교원 발령
	김한성	교수	
	주미	교수	
	장선희	부교수	
	김지예	조교수	
가정의학과	양윤준	교수	
	윤영숙	교수	종합건강증진센터장, 보건관리실장
	이연숙	부교수	
	이준형	조교수	

부서명	성명	직위	비고
응급의학과	김경환	교수	
	신동운	교수	
	박준석	교수	기획실장, 응급실장
	김훈	교수	
	전우찬	부교수	
	임용균	임상교수	
	이제욱	임상교수	
	정우식	임상교수	
	정진석	임상교수	
치과	심혜원	임상교수	
	임지영	임상교수	
	김강호	임상교수	
	고원경	임상교수	
건강증진센터	구예영	임상교수	
	김선아	임상교수	
핵의학과	권혜령	조교수	

5. 각종 위원회 명단

2023년 5월 1일

위원회명	구분	부서명	직위	성명
운영위원	위원장	병원장		이성순
	간사	사무국장		이종수
	위원	진료부원장		최원주
		기획실장		박준석
		외과계 진료부차장		김재일
		간호부장		전옥분
		신경외과	교수	이재혁
		신경과	교수	홍근식
재활의학과	교수	임길병		
		외과	교수	최평화
공적심사위원회	위원장	병원장		이성순
	간사	총무부장		이응석
	위원	진료부원장		최원주
		교육수련부장		오형근
		사무국장		이종수
		간호부장		전옥분
		관리부장		이준구
경리부장		이우혁		
징계위원회	위원장	응급의학과		김경환
	부위원장	진료부원장		최원주
	간사	총무부장		이응석
	위원	병원장		이성순
		사무국장		이종수
		간호부장		전옥분
		기획실장		박준석
진단검사의학과		엄태현		
산부인과		김영아		
윤리위원회	위원장	병원장		이성순
	간사	총무부장		이응석
	위원	진료부원장		최원주
		기획실장		박준석
		사무국장		이종수
		간호부장		전옥분
신경외과	교수	이재혁		
신경과	교수	홍근식		
질향상위원회	위원장	Q.I. 실장		김경아
	간사	Q.I실 파트장		최은정
	위원	진료부원장		최원주
		기획실장		박준석
		감염관리실장		송제은
		수련부장		오형근
		약제부장		허란구
		간호부장		전옥분
		보험심사실장		김정연
		의무기록실장		이선영
		영양부장		황춘경
		영상의학과 실장		한경희
		진단검사의학과 실장		정용하
		사무국장		이종수
		CS파트장		김여주
		의료정보실장		김태주
		진단검사의학과	교수	조종래
		내과	부교수	권성욱
		가정의학과	교수	양윤준
		신경외과	교수	최찬영
		신경과	조교수	송파멜라
	마취통증의학과	부교수	이상일	
	소아청소년과	부교수	황종희	
정형외과	조교수	최준영		

위원회명	구분	부서명	직위	성명
고충처리위원회	위원장	진료부원장		최원주
	간사	고객상담실담당		김수정
	위원	총무부장		이응석
		사무국장		이종수
		간호부장		전옥분
교육수련위원회	위원장	수련부장		오형근
	간사	교육수련부	대리	강성주
	위원	진료부원장		최원주
		소아청소년과	부교수	송태일
		외과	조교수	최경운
		신경외과	부교수	구해원
		성형외과	교수	최영웅
		이비인후과	부교수	이지미
		영상의학과	교수	이지영
		병리과	부교수	장선희
		가정의학과	교수	이언숙
		재활의학과	부교수	유지현
		진단검사의학과	조교수	장정현
		마취통증의학과	교수	김준현
		흉부외과	부교수	김연수
		내과	부교수	이윤석
		비뇨의학과	조교수	조석
		산부인과	부교수	전경철
		응급의학과	부교수	전우찬
		정신건강의학과	교수	박영민
		정형외과	조교수	이성산
	피부과	부교수	허식	
	안과	조교수	송민경	
학술위원회	위원장	학술부장		김영대
	간사	교육수련부	주임	정용순
	위원	영상의학과	부교수	박지연
		정형외과	교수	김진환
		내과	조교수	서우정
		응급의학과	교수	박준석
		병리과	교수	주미
		영상의학과	교수	이병훈
		피부과	부교수	허식
		외과	부교수	신용찬
		내과	부교수	송제은
		진단검사의학과	조교수	장정현
		소아청소년과	부교수	최유진
		간호 외래응급계 팀장		권규혁
간호교육파트장		우소영		
의무기록위원회	위원장	진료부원장		최원주
	간사	의무기록실장		이선영
	위원	수련부장		오형근
		간호부장		전옥분
		외과	조교수	신용찬
		응급의학과	부교수	신동운
		비뇨의학과	교수	이건철
		피부과	조교수	허식
		이비인후과	부교수	소윤경
		소아청소년과	조교수	이지은
		정형외과	조교수	최준영
		내과	조교수	강형구
산부인과	교수	고재환		
정형외과	조교수	이성산		

위원회명	구분	부서명	직위	성명		
약사심의 위원회	위원장	진료부원장		최원주		
	간사	약제부	대리	이은영		
	위원	간호부장		전옥분		
		약제부장		허란구		
		보험심사실장		김정연		
		정형외과	교수	오형근		
		외과	교수	김재일		
		감염내과	분과장	곽이경		
		소아청소년과	부교수	김남희		
		이비인후과	부교수	조재근		
		신경과	교수	조중양		
		내과	교수	남궁준		
		산부인과	부교수	전경철		
약물유해반응 모니터링 위원회	위원장	피부과	교수	박혜진		
	간사	약제부	대리	이은영		
	위원	내과	교수	곽이경		
		외과	부교수	허태길		
		소아청소년과	부교수	김남희		
		피부과	조교수	최미라		
		마취통증의학과	부교수	박장수		
		간호부 병동계 간호팀장		권규혁		
약제부	부장	허란구				
응급의료 운영위원회	위원장	응급실장		박준석		
	간사	ER파트장		심희준		
	위원	응급의학과	과장	전우찬		
		진료부원장		최원주		
		원무부장		손창오		
		간호부장		전옥분		
		내과과장		남궁준		
		Q.I. 실장		김경아		
		응급의학과	교수	김경환		
		응급의학과	부교수	신동운		
		응급의학과	부교수	김훈		
		비뇨의학과	교수	이건철		
		안과	부교수	이종현		
		신경과	조교수	박홍균		
		마취통증의학과	부교수	김준현		
		소아청소년과	부교수	김영대		
		신경외과	부교수	구해원		
		영상의학과	임상교수	김란		
		외과	부교수	정성원		
		정형외과	조교수	최준영		
		고객상담실	담당	김수정		
		감염관리 위원회	위원장	병원장		이성순
			간사	감염관리파트장		오강복
위원	진료부원장		최원주			
	감염관리실장		송제은			
	감염관리부실장		조종래			
	감염관리부실장		김남희			
	감염관리부실장		곽이경			
	MICU실장		박소희			
	진단검사의학과 과장		엄태현			
	수술실장		김재일			
	SICU실장		김준현			
	QI실장		김경아			
	간호부장		전옥분			
	신경외과		교수	한성록		
	외부전문가(명지병원)		박성연			

위원회명	구분	부서명	직위	성명	비고		
병리조직 관리위원회	위원장	병리과 과장		장선희			
	간사	병리과 실장		조혜진			
	위원	병리과	교수	주미			
		병리과	교수	김한성			
		흉부외과	교수	류지윤			
		내과	교수	이혜란			
		산부인과	부교수	김영아			
		외과	부교수	허태길			
		신경외과	교수	한성록			
		피부과	부교수	박혜진			
		외과	교수	최평화			
		영상의학과	부교수	이병훈			
		내과	교수	윤보영			
		영상의학과	부교수	이지영			
		영상의학과	부교수	박지연			
병리과	조교수	김지예					
영양관리 위원회	위원장	진료부원장		최원주			
	간사	영양부장		황춘경			
	위원	약제부장		허란구			
	위원	간호부장		전옥분			
		가정의학과	교수	윤영숙			
		내과	교수	한상엽			
		내과	교수	노정현			
		흉부외과	부교수	김연수			
		외과	조교수	정성민			
		외과	부교수	김재일			
		내과	조교수	이주현			
		내과	부교수	김정욱			
		내과	조교수	이윤석			
		내과	부교수	김남훈			
		외과	부교수	최경운			
		내과	조교수	서우정			
		산업안전 보건위원회	위원장	병원장		이성순	
간사			안전관리자		김지수		
위원	진료부원장		최원주				
	기획실장		박준석				
	간호부장		전옥분				
	사무국장		이종수				
	총무부장		이응석				
	시설부장		신정철				
	보건관리자		김선희				
	근로자대표		강기두				
	감염관리담당		오강복				
	산업보건직		윤영숙				
	병리과		주임의사	김광호			
	재활치료실		선임의사	이경량			
	진단검사의학과		선임의사	이주성			
	영상의학과		과장	한경희			
	영상의학과		선임의사	강수영			
	정맥주사전담팀		주임	김혜진			
	수술실		간호사	김선이	노조		
	병리과		주임의사	김현태			
	의료정보 관리위원회		위원장	기획실장		박준석	
			간사	의료정보실장		김태주	
			위원	의무기록실장		이선영	
보험심사실장		김정연					
원무부장		손창오					
내과		진료교수		고규용			
내과		진료교수		김정곤			

위원회명	구분	부서명	직위	성명
의료정보 관리위원회	위원	내과	조교수	조성우
		내과	조교수	정해도
		내과	조교수	강지은
		마취통증의학과	부교수	김준현
		비뇨의학과	조교수	정해도
		신경외과	조교수	이병주
		영상의학과	조교수	이병훈
		외과	조교수	정성민
		이비인후과	부교수	조재근
		재활의학과	조교수	유지현
		내과	부교수	김정욱
		진단검사의학과	진료교수	신성환
		간호정보		노진영
		간호정보		공정은
		의료정보실 대리		설동환
간호부 전담간호파트장		임정연		
교원 인사위원회	위원장	병원장		이성순
	간사	총무부장		이응석
	위원	진료부원장		최원주
		기획실장		박준석
		학술부장		김영대
		과 책임교수		면접시
		영상의학과	교수	황윤준
		내과	교수	김동준
		산부인과	교수	고재환
		정형외과	교수	조진호
외과	교수	최평화		
직원 인사위원회	위원장	병원장		이성순
	간사	총무부장		이응석
	위원	진료부원장		최원주
		기획실장		박준석
		사무국장		이종수
		간호부장		전옥분
		경리부장		이우혁
		관리부장		심희보
		시설부장		신정철
		의료정보실장		김태주
		보험심사실장		김정연
		진료부원장		최원주
		MICU파트장		김은희
		SICU실장		김준현
		MICU실장		박소희
NICU실장		황종희		
간호부장		전옥분		
SICU파트장		박종숙		
NICU파트장		박혜영		
간호 특수부서차장		권규혁		
내과	임상교수	김성은		
내과	교수	도준형		
감염내과	교수	곽이경		
내과	교수	한상엽		
응급의학과	부교수	신동운		
신경외과	교수	손문준		
외과 SICU전담전문의		김철남		
내과	부교수	박혜경		
외과	부교수	정성원		
도서관리 위원회	위원장	내과	교수	도준형
	간사	의학도서실		배연정
	위원	내과	조교수	김남훈
		내과	조교수	고규용
		마취통증의학과	부교수	김경우
		외과	조교수	신용찬

위원회명	구분	부서명	직위	성명
도서관리 위원회	위원	재활의학과	조교수	김지용
		신경과	조교수	이재정
		소아청소년과	조교수	이지은
		안과	부교수	장지웅
		정형외과	조교수	이성산
		이비인후과	조교수	조재근
		영상의학과	조교수	박지연
		진단검사의학과	조교수	장정현
		산부인과	교수	김영아
		내과	조교수	손준혁
		간호교육파트장		우소영
		진료부원장		최원주
		원무부	주임	이혜림
		신경과	교수	조용진
		내과	부교수	곽재진
흉부외과	부교수	김연수		
신경과	교수	홍근식		
신경과	교수	조중양		
신경과	부교수	이재정		
신경과	부교수	송파멜라		
신경과	조교수	박홍균		
신경외과	교수	손문준		
신경외과	교수	최찬영		
신경외과	교수	한성록		
신경외과	부교수	구해원		
신경과	조교수	박혜리		
신경외과	조교수	이병주		
신경외과	부교수	심숙영		
신경외과	진료조교수	이영건		
외부위원		변준석		
뇌사판정 위원회	위원장	외과	부교수	정성원
	간사	장기이식센터		장혜연
	위원	감염내과		곽이경
		외과장		김재일
		사회사업실		정지영
		진단검사의학과	교수	조종래
		병리과	교수	김한성
		내과	교수	이준성
		비뇨의학과	조교수	조석
		내과	교수	한상엽
		내과	교수	한금현
		원무부장		손창오
		SICU파트장		박종숙
		투석실파트장		조선주
		외과병동파트장		김경옥
OR파트장		백경순		
마취통증의학과	교수	김준현		
장기이식 위원회	위원장	사무국장		이종수
	간사	총무부장		이응석
	위원	간호부장		전옥분
		관리부장		이준구
		시설부장		신정철
		영상의학과 실장		한경희
		병리과 실장		조혜진
		진단검사의학과 실장		정용하
		병리학		이성순
		진단검사의학과	교수	염태현
혈액은행		오준호		
간호부	수혈관리실	조숙경		
폐기물관리 위원회	위원장	간호부팀장		권규혁
	위원	내과	교수	김경아
		외과	부교수	정성원

위원회명	구분	부서명	직위	성명	
수혈관리 위원회	위원	흉부외과	부교수	신윤철	
		진료부원장		최원주	
		응급실장		박준석	
		마취통증의학과	부교수	이상일	
		내과	부교수	김혜숙	
		정형외과	조교수	이재후	
		산부인과	교수	고재환	
현장검사 위원회	위원장	진단검사의학과		교수	엄태현
	간사	진단검사의학과		실장	정용하
	위원	MICU실장			박소희
		SICU실장			김준현
		NICU실장			황종희
		응급실장			박준석
		당뇨병내분비센터장			노정현
		간호부장			전옥분
		간호 특수부서차장			권규혁
		진단검사의학과			신성환
위원장	수술실장			김재일	
간사	OR파트장			백경순	
수술실관리 위원회	위원	비뇨의학과	조교수	조석	
		흉부외과	부교수	신윤철	
		마취통증의학과	부교수	김지연	
		마취통증의학과	교수	김경태	
		신경외과	교수	한성록	
		안과	부교수	이종현	
		성형외과	교수	이수향	
		이비인후과	부교수	소윤경	
		산부인과	교수	고재환	
		정형외과	부교수	이현일	
시설부	담당	정기완			
간호 특수부서차장		권규혁			
보험위원회	위원장	진료부원장			최원주
	간사	보험심사실장			김정연
	위원	기획실장			박준석
		신경외과	교수	이재혁	
		내과(CVC)	교수	남궁준	
		외과	교수	김재일	
		간호부장		전옥분	
		관리부장		이준구	
		원무부장		손창오	
		OR파트장		백경순	
산부인과	부교수	전경철			
관리부	대리	이세민			
보험심사실	선임간호사	석혜영			
진료협력센터 운영위원회	위원장	신경외과	부교수	구해원	
	간사	진료협력센터 파트장		이숙희	
	위원	사무국장			이종수
		외과	부교수	정성원	
		신경외과	조교수	이병주	
		감염내과	교수	곽이경	
		내과	교수	노정현	
		신경과	조교수	박홍균	
		비뇨의학과	교수	이건철	
		응급의학과	부교수	전우찬	
		정형외과	조교수	최준영	
		내과	교수	도준형	
		내과	부교수	이주현	
		진료협력센터	회송	정민경	
		원무부장		손창오	
		외래부서파트장		박선희	
		의료정보실	과장	정태민	

위원회명	구분	부서명	직위	성명	
심폐소생 위원회	위원장	응급의학과		교수	신동운
	간사	ER파트장			심희준
	위원	진료부원장			최원주
		QI실장			김경아
		응급의학과	교수	박준석	
		응급의학과	부교수	김훈	
		응급의학과	부교수	전우찬	
		내과	조교수	박소희	
		마취통증의학과	부교수	김준현	
		외과	부교수	정성원	
		산부인과	부교수	전경철	
		내과	교수	남궁준	
		소아청소년과	부교수	황종희	
		소아청소년과	부교수	송태원	
		내과	조교수	강형구	
		간호교육파트장			우소영
		간호 특수부서차장			권규혁
		SICU파트장			박종숙
		MICU파트장			김은희
		NICU파트장			박혜영
QI실			최현미		
11A파트장			최순향		
규정심의 위원회	위원장	기획실장			박준석
	간사	기획팀장			김효정
	위원	진료부원장			최원주
		Q.I.실장			김경아
		사무국장			이종수
		간호부장			전옥분
		방사선종양학과	진료교수	강승희	
		내과	교수	한상엽	
		외과	부교수	신용찬	
		총무부장			이응석
QI실파트장			최은정		
의료사고 예방위원회	위원장	진료부원장			최원주
	간사	법무팀장			홍준석
	위원	기획실장			박준석
		QI실장			김경아
		간호부장			전옥분
	진정관리 위원회	위원장	마취통증의학과 과장		
간사		마취회복실 파트장			전혜진
위원		내과	부교수	박혜경	
		마취통증의학과	부교수	김경우	
		영상의학과	부교수	이병훈	
		응급의학과	부교수	김훈	
		소아청소년과	조교수	최유진	
		성형외과	부교수	최영웅	
		내과	조교수	곽재진	
		내과	조교수	손준혁	
		외래 내시경실 파트장			임정아
		ER파트장			심희준
		특수중환자 간호팀장			권규혁
		외래응급 간호팀장			박선희
NICU파트장			박혜영		
심도자실 파트장			김주식		
외래부서파트장			이은순		
개인정보 보호위원회	위원장	기획실장			박준석
	간사	의무기록실장			이선영
	위원	의료정보실장			김태주
		시설부장			신정철
		총무부장			이응석
		원무부장			손창오
		간호부장			전옥분
		약제부장			허란구

위원회명	구분	부서명	직위	성명
수혈대체 위원회	위원장	산부인과	부교수	고재환
	간사	원무부		이강용
	위원	외과계 분과장		최평화
		내과계	분과장	이성운(혈종)
		진단검사의학과	교수	조종래
		정형외과	교수	오형근
		마취통증의학과	교수	김준현
		응급의학과	부교수	전우찬
		마취통증의학과	교수	박장수
진단검사의학과	교수	엄태현		
		신경외과	부교수	심숙영
적정진료 위원회	위원장	진료부원장		최원주
	간사	QI실 파트장		최은정
	위원	QI실장		김경아
		흉부외과	부교수	김연수
		내과	교수	최상엽
		신경외과	교수	최찬영
		신경과	교수	조용진
		진단검사의학과	교수	엄태현
		영상의학과	교수	서정욱
외과	부교수	신용찬		
취약환자 보호위원회	위원장	정신건강의학과	교수	이강준
	간사	사회사업실		정지영
	위원	ER파트장		심희준
		NICU파트장		박혜영
		소아청소년과	부교수	송태원
		산부인과	교수	김영아
		마취통증의학과	교수	박장수
		응급의학과	교수	김훈
		안과	부교수	장지웅
총무부장		이응석		
원무부	대리	홍준석		
방사선안전 관리위원회	위원장	핵의학과	조교수	권혜령
	간사	영상의학과	대리	정재엽
	위원	방사선종양학과	진료부교수	강승희
		내과	교수	김동준
		영상의학과	교수	서정욱
		신경외과	교수	손문준
		신경외과	지원교원	김광현
		방사선종양학과	임상강사	박동욱
		안전보건관리실장		이종수
		안전보건관리실 파트장		김선희
		시설부장		신정철
		방사선종양학과 실장		문봉기
		영상의학과 실장		한경희
의료기기 심의위원회	위원장	진료부원장		최원주
	간사	시설부		김희성
	위원	기획실장		박준석
		수술실장		김재일
		MICU실장		박소희
		SICU실장		김준현
		NICU실장		황종희
		QI실장		김경아
		진단검사의학과 과장		엄태현
		영상의학과 과장		서정욱
		사무국장		이종수
		간호부장		전옥분
		MICU파트장		김은희
		SICU파트장		박종숙
		NICU파트장		박혜영
		OR파트장		백경순
		영상의학과 실장		한경희

위원회명	구분	부서명	직위	성명	
의료기기 심의위원회	위원	시설부장		신정철	
		관리부장		이준구	
		선임 의료기기 안전관리자		정기완	
진료관련 승인위원회	위원장	진료부원장		최원주	
	간사	총무부장		이응석	
	위원	QI실장		김경아	
		기획실장		박준석	
		외과 과장		김재일	
		마취통증의학과 과장		김준현	
		내과 과장		남궁준	
		영상의학과 과장		서정욱	
다학제 위원회	위원장	내과	교수	이혜란	
	간사	간호부	권해경		
	위원	산부인과	교수	고재환	
		소아청소년과	교수	김영대	
		방사선종양학과	진료교수	강승희	
		외과	부교수	정성민	
		내과	부교수	김혜숙	
		내과	부교수	이성원(혈종)	
		보험심사실 실장		김정연	
보험심사실 선임간호사			김현경		
총무부장		이응석			
인당후원회	위원장	병원장		이성순	
	간사	사회사업실파트장		정지영	
	위원	진료부원장		최원주	
		간호부장		전옥분	
		사무국장		이종수	
		정형외과	교수	주석규	
		영상의학과	교수	차순주	
		병원장		이성순	
		QI실		이혜연	
진료부원장		최원주			
QI실장		김경아			
환자안전 위원회	위원	심폐소생위원회 위원장		신동운	
		MICU실장		박소희	
		영상의학과 과장		서정욱	
		진단검사의학과 과장		엄태현	
		감염관리실장		송재은	
		진정관리위원회 위원장		김준현	
		간호부장		전옥분	
		간호 특수부서차장		권규혁	
		약제부장		허란구	
		시설부장		신정철	
		법무담당		홍준석	
		위원장	흉부외과	부교수	김연수
	전문간사	소아청소년과	부교수	김남희	
전문간사	정신건강의학과	교수	박영민		
전문간사	병리과	부교수	장선희		
전문간사	내과	교수	곽이경		
행정간사	임상연구윤리센터	주임	조은하		
의학연구윤리 심의위원회 Panel 1	위원	내과	부교수	홍재원	
		외과	부교수	정성민	
		외부위원		박웅기	
		외부위원		남오성	
		진단검사의학과	조교수	장정현	
		정형외과	조교수	이재후	
	내과	부교수	김혜숙		
	의학연구윤리 심의위원회 Panel 2	위원장	가정의학과	교수	이연숙
		전문간사	피부과	부교수	허식
		전문간사	소아청소년과	교수	김영대
전문간사		마취통증의학과	교수	김준현	
전문간사	내과	부교수	이성원(혈종)		

위원회명	구분	부서명	직위	성명
의학연구윤리 심의위원회 Panel 2	행정간사	임상연구윤리센터	주임	조은하
	위원	신경외과	교수	한성록
		내과	조교수	황지원
		외과	교수	김재일
		신경과	부교수	이재정
		비뇨의학과	조교수	조석
		외부위원		박용기
외부위원		김태인		
IRB 운영위원회	위원장	Panel1	위원장	김연수
	행정간사	임상연구윤리센터	주임	조은하
	위원	Panel1	전문간사	김남희
		Panel1	전문간사	박영민
		Panel1	전문간사	곽이경
		Panel1	전문간사	장선희
		Panel2	위원장	이연숙
		Panel2	전문간사	이성원(혈종)
		Panel2	전문간사	허식
		Panel2	전문간사	김영대
Panel2	전문간사	김준현		
임상연구 지원센터 운영위원회	위원장	임상연구센터장	조재근	
	전문간사	임상연구윤리센터	대리	안지은
	위원	진료부원장		최원주
		외과	교수	김재일
		진단검사의학과	조교수	장정현
		내과(혈종)	교수	이성윤
		내과	교수	이준성
		이비인후과	부교수	조재근
		내과	교수	한상엽
		내과	부교수	조성우
		흉부외과	부교수	김연수
		신경외과	교수	손문준
		재활의학과	부교수	유지현
		강지은	조교수	강지은
내과 진료조교수		김정근		
응급의료 질관리 위원회	위원장	응급센터실장		박준석
	간사	응급센터파트장		심희준
	위원	진료부원장		최원주
		QI실실장		김경아
		진료차장		김재일
		MICU실장		박소희
		NICU실장		황종희
		SICU실장		김준현
		감염관리실장		송재은
		간호부장		전옥분
		응급의학과 과장		전우찬
		QI파트장		최은정
		감염관리파트장		오강복
		원무부장		손창오
		총무부장		이응석
		외래부서파트장		박선희
응급센터 선임		김미경		
임상교육 위원회	위원장	임상교육연구부학장		최평화
	간사	임상교육연구부학장보		윤보영
	위원	내과	조교수	박소희
		내과	조교수	손준혁
		산부인과	부교수	전경철
		소아청소년과	부교수	최유진
		응급의학과	교수	김경환
		재활의학과	부교수	유지현
		신경과	부교수	이재정
		외과	조교수	엄은혜
정신건강의학과	교수	박영민		
교육수련부	주임	정용순		

위원회명	구분	부서명	직위	성명	
완화의료 운영위원회	위원장	완화의료센터장		이연숙	
	간사	8H팀장		황미정	
	위원	기획실장		박준석	
		가정의학과 과장		이준형	
		간호부장		전옥분	
		원무부장		손창오	
		의료사회사업 파트장		정지영	
		완화의료센터 담당의사		양윤준	
		완화의료센터 담당의사		이혜란	
		정신건강의학과 교수		이강준	
		가정의학과 교수		윤영숙	
		마취통증의학과 부교수		박장수	
		병동계 간호팀장		권규혁	
		사회사업실 사원(사회사업가)		이주경	
연명의료 윤리위원회	위원장	진료부원장		최원주	
	간사	MICU파트장		김은희	
	위원	간호부장		전옥분	
		총무부장		이응석	
		원무부장		손창오	
		완화의료센터장		이연숙	
		내과 교수		이혜란	
		기독교 목사		박경수	
		천주교 신부		변준석	
		진료부원장		최원주	
간사	기획실장		박준석		
시설환경 안전관리 위원회	위원장	진료부원장		최원주	
	간사	기획실장		박준석	
	위원	시설부장		신정철	
		간호부장		전옥분	
		총무부장		이응석	
		관리부장		이준구	
		방사선안전관리자		정재엽	
		QI파트장		최은정	
		감염관리파트장		오강복	
		보건관리자		김선희	
		사무국장		이종수	
		진료부원장		최원주	
		간사	11A파트장		최순향
		간호간병통합 서비스병동 운영위원회	위원	내과 과장	
정형외과 과장			오형근		
외과 과장			김재일		
이비인후과 과장			조재근		
간호부장			전옥분		
병동계 간호팀장			류향진		
원무부장			손창오		
의료정보실 담당			최충		
QI파트장			최은정		
보험심사실 담당			유명지		
진단검사 활용도 관리위원회	위원장	진료부원장		최원주	
	간사	진단검사의학과		장정현	
	위원	내과 부교수		곽재진	
		외과 교수		김재일	
		내과 부교수		김정욱	
		정형외과 교수		오형근	
		신경외과 조교수		이병주	
		신경과 부교수		이재정	
		이비인후과 부교수		이전미	
		소아청소년과 부교수		이지은	
		내과 조교수		손준혁	
		외래부서파트장		이은순	
		보험심사실장		김정연	
		의료정보실장		김태주	
진단검사의학과실장		정용하			

위원회명	구분	부서명	직위	성명
기숙사관리 위원회	위원장	진료부원장		최원주
	간사	총무부 대리		김정현
	위원	수련부장		오형근
		학생담당 교수		최평화
		사무국장		이종수
		간호부장		전옥분
		총무부장		이응석
		경리부장		이우혁
관리부장		이준구		
시설부장		신정철		
항생제관리 위원회	위원장	감염관리실장		송제은
	간사	감염관리실 파트장		오강복
	위원	보험심사실장		김정연
		약제부장		허란구
		내과	교수	곽이경
		소아청소년과	부교수	김남희
		진단검사의학과	교수	조종래
		내과	조교수	박소희
		외과	부교수	정성원
		신경외과	교수	한성록
		비뇨의학과	교수	이건철
		진단검사의학과	조교수	장정현
내과 진료조교수		현종훈		
진단분류 (코딩)위원회	위원장	진료부차장		김재일
	간사	의무기록실		김지현
	위원	진료부원장		최원주
		내과	부교수	강형구
		소아청소년과	교수	김영대
		성형외과	부교수	전경철
		신경과	조교수	박홍균
		외과	부교수	신용찬
		재활의학과	부교수	유지현
		내과	부교수	이운석
		비뇨의학과	조교수	조석
		내과	교수	한금현
		신경외과	조교수	이병주
		흉부외과	부교수	신윤철
		정형외과	조교수	이성산
		의무기록실장		이선영
		보험심사실장		김정연
		QA 운영위원회	위원장	Panel1
행정간사	QA간호사		정은숙	
위원	Panel1		전문간사	김혜숙
	Panel1		전문간사	박영민
	Panel1		전문간사	곽이경
	Panel1		전문간사	장선희
	Panel2		위원장	이연숙
	Panel2		전문간사	이성원(혈종)
	Panel2		전문간사	허식
	Panel2		전문간사	김영대
Panel2	전문간사	김준현		
신포괄수가 관리위원회	위원장	기획실장		박준석
	간사	기획실		김대희
	위원	기획차장		조성우
		사무국장		이종수
		간호부장		전옥분
		기획실 파트장		김효정
		원무부장		손창오
		보험심사실장		김정연
		약제부장		허란구
		감염관리 파트장		오강복
		의무기록실장		이선영

위원회명	구분	부서명	직위	성명
신포괄수가 관리위원회	위원	QI파트장		최은정
		의료정보실장		김태주
의료질평가 관리위원회	위원장	진료부원장		최원주
	소위원장	외과계 진료부차장		김재일
	간사	기획실 파트장		김효정
		응급의학과장		전우찬
		사무국장		이종수
		간호부장		전옥분
		총무부장		이응석
		보험심사실장		김정연
		의료정보실장		김태주
		의무기록실장		이선영
의료질평가 지표관리 소위원회	위원	감염관리 파트장		오강복
		QI파트장		최은정
		교육수련부 파트장		강성주
		진료협력 파트장		이숙희
		원무부장		손창오
		CS파트장		김여주
		MICU파트장		심희준
		결핵전담간호사		김송희
		IRB담당자		
		의료질평가 관리위원회	위원장	진료부원장
소위원장	내과계 진료부차장		조중앙	
간사	보험심사실		김현경	
	정형외과장		오형근	
	외과장		김재일	
	신경외과장		이재혁	
	흉부외과		신윤철	
	정신건강의학과장		박영민	
	내과		구현경	
	혈액종양내과		이성윤	
적정성평가 지표관리 소위원회	위원	신장내과		한상엽
		간호부장		전옥분
		간호팀장		류향진
		QI파트장		최은정
		보험심사실장		김정연
		보험심사실		최은경
		진료부원장		최원주
		전담간호파트장		임정연
		기획실장		박준석
		간호부장		전옥분
전담간호 운영위원회	위원	외래응급 간호팀장		박선희
		교육수련부장		오형근
		총무부장		이응석
		기획파트장		김효정
		전담간호사 대표		이재연
		내과 과장		남궁준
		외과 과장		김재일
		진료부원장		최원주
		CS파트장		김여주
		진료부차장(외과)		김재일
환자경험 향상위원회	위원	진료부차장(내과)		조중앙
		내과	교수	남궁준
		정형외과	교수	오형근
		간호부장		전옥분
		외래간호팀장		박선희
		병동계 간호팀장		류향진
		특수간호팀장		권규혁
		11A파트장		최순향
		외래파트장		이은순
		7AB파트장		황인경
전담간호파트장		임정연		

위원회명	구분	부서명	직위	성명
환자경험 향상위원회	위원	9AB파트장		손은영
		사무국장		이종수
		기획실 파트장		감효정
		총무부장		이응석
		원무부장		손창오
		QI파트장		최은정
		약제부장		허란구
		영양부장		황춘경
		영상의학과 실장		한경희
		진단검사의학과 실장		정용하
		병리과 실장		조혜진
		의무기록실장		이선영
		진료협력센터 파트장		이숙희
		건강증진센터 사무장		심수현
		사회사업실 파트장		정지영
		의료정보실장		김태주
		시설부장		신정철
교육수련부 파트장		강성주		
홍보실 파트장		송락중		
재난관리 위원회	위원장	진료부원장		최원주
	간사	총무부장		이응석
	위원	응급의료센터장		박준석
		마취통증의학과장		김준현
		진단검사의학과장		엄태현
		영상의학과장		서정옥
		감염관리실장		송제은
		간호부장		전옥분
		사무국장		이종수
		원무부장		손창오
		시설부장		신정철
		관리부장		이준구
		의료정보실장		김태주

6. 지원부서 부서장 명단

(2023년 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	한경희	
	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	
	안전보건관리실	*파트장	김선희	
영상의학과(일반검사)	*파트장	박성훈	2023.03.01자 신설	
영상의학과(특수검사)	*파트장	정태흥	2023.03.01자 신설	
진단검사의학과(검사1팀)	*파트장	육철수	2023.03.01자 신설	
진단검사의학과(검사2팀)	*파트장	박인숙	2023.03.01자 신설	
병리과(생리기능검사실)	*파트장	김민정	2023.03.01자 신설	
행정부서	사무국	*사무국장	이종수	
	총무부	*총무부장	이용석	
	관리부	*관리부장	이준구	
	시설부	*시설부장	신정철	
	경리부	*경리부장	이우혁	
	원무부	*원무부장	손창오	
	기획실	*파트장	김효정	
간호부서	간호부	*간호부장	전옥분	
	간호부	*간호팀장	류향진	
	간호부	*간호팀장	박선희	
	간호부	*간호팀장	권규혁	
	간호부	*파트장	박영진	
	간호부	*파트장	최순향	
	간호부	*파트장	유정은	
	간호부	*파트장	이윤경	
	간호부	*파트장	박효선	
	간호부	*파트장	손은영	
	간호부	*파트장	이환	
	간호부	*파트장	김지혜	

구분	부서별	직위	성명	비고
간호부서	간호부	*간호부장	전옥분	
	간호부	*간호팀장	류향진	
	간호부	*간호팀장	박선희	
	간호부	*간호팀장	권규혁	
	간호부	*파트장	박영진	
	간호부	*파트장	최순향	
	간호부	*파트장	유정은	
	간호부	*파트장	이윤경	
	간호부	*파트장	박효선	
	간호부	*파트장	손은영	
	간호부	*파트장	이환	
	간호부	*파트장	김지혜	
	간호부	*파트장	황인경	
	간호부	*파트장	김경옥	
	간호부	*파트장	박장숙	
	간호부	*파트장	박혜영	
	간호부	*파트장	박종숙	
	간호부	*파트장	김은희	
	간호부	*파트장	백경순	
	간호부	*파트장	전혜진	
	간호부	*파트장	이현주	
	간호부	*파트장	이은순	
	간호부	*파트장	심희준	
	간호부	*파트장	조선주	
	간호부	*파트장	강효진	
	간호부	*파트장	임정아	
	간호부	*파트장	김주식	
	간호부	*파트장	우소영	
	간호부	*파트장	이수진	
	간호부	*파트장	노진영	
간호부	*파트장	임정연		

7. 과별 의사 배치 현황

(2023년 5월 1일 현재)

진료과	구분	전속		레지던트					인턴	계
		전문의	의사	1년차	2년차	3년차	4년차	소계		
내과		47		6	5	6		17		64
소아청소년과		10						0		10
신경과		8		1	1	1	1	4		12
정신건강의학과		6		1	2	2	2	7		13
피부과		3		1		1	1	3		6
외과		12			1			1		13
흉부외과		3						0		3
정형외과		13		4	2	4	3	13		26
신경외과		8		1	1	1	1	4		12
성형외과		3		1			1	2		5
산부인과		6		2	1		2	5		11
안과		6		1		1	1	3		9
이비인후과		6		1	1	1	1	4		10
비뇨의학과		6						0		6
재활의학과		2		2		1	1	4		6
마취통증의학과		8		2	2	2	2	8		16
영상의학과		10		2	2	2	2	8		18
방사선종양학과		1						0		1
진단검사의학과		5						0		5
병리과		4						0		4
가정의학과		4						0		4
응급의학과		9		3	1	2	3	9		18
치과		3						0		3
건강증진센터		2						0		2
핵의학과		1						0		1
계		186	0	28	19	24	21	92		278

8. 간호사 배치 현황

(2023년 2월 28일 현재)

과목별	구분	간호사				소계	조무사				계	비고
		간호 부장	간호 차장	간호 과장	일반 간호사		조무 사	조무 기사	Y.G	소계		
입원병동			1	14	294	309	45	1		46	355	<ul style="list-style-type: none"> ■ 일반병동, 간호간병, 호스피스완화의료센터 ■ 조무사(45): 간호간병 통합서비스병동 ■ 조무기사(1): 정형외과치료실
중환자실	SICU			1	84	85				0	85	
	CICU											
	MICU			1	50	51				0	51	
	NICU					0				0	0	■ 운영중단(2024.2.1)
	뇌졸중 집중치료실				6	6				0	6	■ 뇌졸중집중치료실(2022.9.13 운영, 4병상)
	MFICU					0				0	0	■ 운영종료(2020.3.1~2021.5.31)
소계	0	0	2	140	142	0	0	0	0	142		
특수부서	OR			2	53	55				0	55	
	ANE			1	30	31				0	31	
	DR				7	7				0	7	
	NUR				5	5				0	5	
	AK				12	12				0	12	
소계	0	0	3	107	110	0	0	0	0	110		
응급실			1	50	51					0	51	
외래				5	61	66				0	66	<ul style="list-style-type: none"> ■ 진료과, 내시경실, 심도자실 ■ 암환자코디(1), 가정간호실(2), 당뇨교육실(1), 콜센터(1) 포함 ■ 계약직포함: MRI실간호사(1)
검진, 건관			1	6	7					0	7	
공급실			1	1	2					0	2	
간호부	1	2	3	11	17					0	17	■ 간호교육팀(8), 진료지원전담(3) 포함
기타				2	96	98				0	98	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기타(10): 간호정보(9), ER코디(1) 포함 ■ 전담간호사(77): 파트장(1)포함 ■ 정맥주사전담팀(7) ■ 계약직포함: 병원생활안내전담간호사(2), 퇴원약창구간호사(2)
소계	1	2	13	225	241	0	0	0	0	241		
계(TOTAL)	1	3	32	766	802	45	1	0	46	848	■ 도급업체 직원 제외함	

▶ 각종 진료 통계

1. 연도별 환자 통계

과별	구분	2019년		2020년		2021년		2022년		2023년	
		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	40,340	2,113
심장혈관센터(CVC)	66,014	1,571	64,909	1,351	71,053	1,490	68,041	1,415	63,245	1,500	
호흡기내과(PUL)					20,974	1,515	23,353	1,286	24,007	1,510	
당뇨병내분비센터(DMC)	36,952	155	36,997	97	40,371	126	42,221	163	43,592	173	
신장내과(NEP)					15,270	615	15,550	631	15,256	657	
혈액종양내과(HMO)					10,677	1,740	10,187	1,475	9,566	1,609	
알레르기내과(ALE)					3,428	8	3,570	13	3,838	17	
류마티스내과(RHM)					18,811	119	22,204	129	22,051	122	
감염내과(INF)					4,207	633	4,237	559	4,708	600	
통합내과(HOS)					75	120	274	323	295	348	
일반내과					609		536		849		
내과(MED)	107,967	6,173	108,711	6,193							
소아청소년과(PED)	30,314	1,867	19,070	638	19,740	614	18,684	247	17,807	202	
정신건강의학과(NPD)	36,796	459	31,542	348	35,363	421	37,069	375	31,678	299	
신경과(NMD)	35,103	1,183	33,407	844	37,740	758	37,803	703	40,750	977	
피부과(DER)	33,451	53	31,760	25	32,801	24	27,517	27	27,648	25	
외과(GSR)	22,345	3,188	21,073	3,026	23,399	3,190	21,910	2,790	21,402	2,645	
흉부외과(CST)	4,699	419	4,710	430	5,379	467	5,484	461	4,493	326	
성형외과(PSR)	12,159	403	9,333	348	9,088	439	8,737	463	9,782	516	
정형외과(OSD)	48,219	3,471	46,646	3,335	47,809	3,550	44,900	3,195	47,474	3,551	
신경외과(NSD)	28,358	1,619	26,874	1,559	30,379	1,682	32,594	1,737	31,984	2,004	
산부인과(OBD)	18,007	1,622	16,365	1,419	16,795	1,205	18,195	1,238	17,490	1,083	
안과(EYE)	34,841	461	33,124	995	35,123	1,180	35,156	1,376	35,771	1,317	
이비인후과(ENT)	25,079	955	22,810	825	24,560	753	20,621	645	23,697	763	
비뇨의학과(URO)	29,862	976	28,616	930	29,025	998	29,758	933	30,519	963	
가정의학과(FMD)	16,890	105	15,064	79	15,041	93	14,312	80	14,315	74	
재활의학과(REM)	8,360	324	6,949	249	6,848	228	6,709	206	6,364	181	
치과(DEN)	11,117		10,980		10,113	3	12,186	19	12,564	21	
응급의학과(EMD)	60,463		44,978		49,343		41,297		42,353		
건강증진센터(HPC)	14,701	1	13,955		15,630		13,434		12,595		
통증클리닉(PCR)	4,931	4	4,816		4,933		5,502		4,232	2	
영상의학과(RAD)	99		103		132		241		289		
장기이식센터(OTC)		10		6		5				2	
방사선종양학과(ROD)	5,962		6,854		8,408		7,367		5,712		
신생아(NBD)		140		86		50		57		64	
호흡기안심센터(MSD)					4,263		3,087		15		
선별진료클리닉(STC)	497		4,672		23,638		8,249		765		
코로나백신접종(IVC)					2,021						
통원치료	34,858		33,345		34,032		35,008		36,105		
계(TOTAL)	727,547	25,159	677,663	22,783	745,814	23,922	714,161	22,394	703,551	23,664	

※선별진료클리닉 (2020년 1월부터 진료)

2. 외래환자 월별 통계

구분 과별	2023년														
	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)	523	3106	3,629	383	2670	3,053	521	2892	3,413	499	2874	3,373	504	2889	3,393
순환기내과(CVC)	484	5462	5,946	407	4903	5,310	418	4924	5,342	385	4820	5,205	431	4981	5,412
호흡기내과(PUL)	326	1925	2,251	323	1749	2,072	376	1970	2,346	349	1823	2,172	339	1660	1,999
내분비내과(DMC)	256	3331	3,587	251	3390	3,641	304	3601	3,905	273	3422	3,695	260	3622	3,882
신장내과(NEP)	149	1226	1,375	152	1086	1,238	172	1194	1,366	172	1146	1,318	192	1269	1,461
혈액종양내과(HMO)	67	763	830	60	691	751	100	709	809	84	703	787	80	685	765
알레르기내과(ALE)	77	242	319	79	191	270	103	292	395	75	203	278	83	224	307
류마티스내과(RHM)	169	1770	1,939	135	1404	1,539	128	1824	1,952	171	1834	2,005	171	1603	1,774
감염내과(INF)	91	274	365	90	223	313	104	290	394	108	247	355	134	363	497
통합내과(HOS)	0	0	0	0	6	6	0	22	22	0	26	26	0	41	41
일반내과(MED)	32	14	46	38	12	50	78	27	105	52	21	73	50	14	64
소아청소년과(PED)	184	1225	1,409	200	1269	1,469	233	1354	1,587	149	1195	1,344	199	1445	1,644
정신건강의학과(NPD)	128	2722	2,850	97	2693	2,790	89	2337	2,426	85	2374	2,459	107	2402	2,509
신경과(NMD)	461	2967	3,428	405	2635	3,040	472	3012	3,484	446	2844	3,290	402	2938	3,340
피부과(DER)	286	2079	2,365	231	1844	2,075	244	2019	2,263	259	1985	2,244	276	2041	2,317
외과(GSR)	332	1608	1,940	238	1474	1,712	288	1658	1,946	275	1598	1,873	252	1556	1,808
흉부외과(CST)	79	367	446	71	338	409	69	367	436	113	375	488	73	354	427
성형외과(PSR)	205	757	962	177	521	698	175	536	711	181	554	735	175	601	776
정형외과(OSD)	645	3452	4,097	552	3221	3,773	578	3331	3,909	541	3345	3,886	633	3373	4,006
신경외과(NSD)	418	2355	2,773	405	2250	2,655	404	2369	2,773	393	2499	2,892	337	2366	2,703
산부인과(OBD)	157	1510	1,667	134	1105	1,239	170	1293	1,463	155	1285	1,440	178	1334	1,512
안과(EYE)	392	2895	3,287	332	2579	2,911	309	2620	2,929	297	2642	2,939	320	2875	3,195
이비인후과(ENT)	464	1426	1,890	398	1363	1,761	430	1622	2,052	438	1580	2,018	367	1449	1,816
비뇨의학과(URO)	304	2462	2,766	264	2147	2,411	342	2267	2,609	281	2277	2,558	277	2257	2,534
가정의학과(FMD)	182	1006	1,188	232	938	1,170	177	964	1,141	180	1055	1,235	224	929	1,153
재활의학과(REH)	68	502	570	53	445	498	47	496	543	61	479	540	64	460	524
치과(DEN)	142	993	1,135	130	952	1,082	122	987	1,109	103	935	1,038	110	913	1,023
응급의학과(EMD)	1284	1926	3,210	1449	1894	3,343	1552	2181	3,733	1443	1974	3,417	1600	2207	3,807
건강증진센터(HPC)	812	105	917	1063	22	1,085	1139	15	1,154	1171	37	1,208	1398	30	1,428
통증클리닉(PCR)	71	415	486	52	312	364	52	372	424	64	387	451	47	351	398
영상의학과(RAD)	20	5	25	20	4	24	19	8	27	24	3	27	20	8	28
방사선종양학과(ROD)	16	555	571	12	437	449	23	478	501	23	389	412	26	430	456
호흡기안심센터(MSD)	8	3	11	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선별진료클리닉(STC)	176	74	250	176	103	279	142	56	198	25	13	38	-	-	-
코로나백신접종(IVC)			0			0			0			0			0
통원치료	0	3140	3,140	0	2894	2,894	0	2938	2,938	0	3120	3,120	0	3127	3,127
계(TOTAL)	9,008	52,662	61,670	8,610	47,768	56,378	9,380	51,025	60,405	8,875	50,064	58,939	9,329	50,797	60,126

구분 과별	2023년											
	8월			9월			10월			11월		
	초진 New	재진 Old	계	초진 New	재진 Old	계	초진 New	재진 Old	계	초진 New	재진 Old	계
소화기내과(GIC)	538	3050	3,588	401	2732	3,133	443	2909	3,352	517	3109	3,626
순환기내과(CVC)	434	4822	5,256	369	4458	4,827	386	4793	5,179	431	5234	5,665
호흡기내과(PUL)	315	1746	2,061	248	1503	1,751	281	1561	1,842	278	1712	1,990
내분비내과(DMC)	242	3375	3,617	213	3079	3,292	229	3378	3,607	258	3538	3,796
신장내과(NEP)	147	1137	1,284	110	1023	1,133	123	1130	1,253	126	1051	1,177
혈액종양내과(HMO)	85	772	857	79	713	792	85	685	770	63	780	843
알레르기내과(ALE)	81	255	336	93	231	324	87	240	327	68	260	328
류마티스내과(RHM)	198	1920	2,118	138	1667	1,805	182	1705	1,887	164	1692	1,856
감염내과(INF)	135	368	503	91	266	357	121	324	445	95	294	389
통합내과(HOS)	0	26	26	0	29	29	0	34	34	0	26	26
일반내과(MED)	45	12	57	62	16	78	67	17	84	67	20	87
소아청소년과(PED)	192	1464	1,656	151	1183	1,334	153	1429	1,582	192	1356	1,548
정신건강의학과(NPD)	107	2443	2,550	104	2778	2,882	240	2516	2,756	189	2423	2,612
신경과(NMD)	508	2962	3,470	419	3063	3,482	425	2898	3,323	387	3060	3,447
피부과(DER)	231	2199	2,430	220	1685	1,905	199	1723	1,922	466	2387	2,853
외과(GSR)	259	1605	1,864	225	1417	1,642	251	1468	1,719	228	1421	1,649
흉부외과(CST)	104	358	462	69	245	314	64	218	282	60	241	301
성형외과(PSR)	194	619	813	170	608	778	202	637	839	194	719	913
정형외과(OSD)	606	3558	4,164	555	3302	3,857	551	3197	3,748	589	3303	3,892
신경외과(NSD)	397	2347	2,744	338	2095	2,433	343	2205	2,548	375	2465	2,840
산부인과(OBD)	153	1421	1,574	124	1172	1,296	166	1344	1,510	149	1366	1,515
안과(EYE)	287	2827	3,114	228	2366	2,594	259	2829	3,088	300	2815	3,115
이비인후과(ENT)	415	1554	1,969	415	1449	1,864	405	1536	1,941	456	1672	2,128
비뇨의학과(URO)	303	2279	2,582	271	2219	2,490	310	2213	2,523	311	2276	2,587
가정의학과(FMD)	193	948	1,141	203	917	1,120	191	1163	1,354	213	994	1,207
재활의학과(REH)	65	506	571	56	454	510	50	478	528	46	520	566
치과(DEN)	119	943	1,062	76	863	939	89	939	1,028	103	1034	1,137
응급의학과(EMD)	1631	2263	3,894	1689	2185	3,874	1578	2174	3,752	1404	2056	3,460
건강증진센터(HPC)	1469	46	1,515	1299	30	1,329	1097	45	1,142	1175	29	1,204
통증클리닉(PCR)	46	419	465	42	327	369	34	270	304	30	231	261
영상의학과(RAD)	18	3	21	17	7	24	17	2	19	17	6	23
방사선종양학과(ROD)	20	503	523	22	459	481	17	404	421	19	414	433
호흡기안심센터(MSD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선별진료클리닉(STC)			0			0			0			0
코로나백신접종(IVC)			0			0			0			0
통원치료	0	3105	3,105	0	2865	2,865	0	2907	2,907	0	3037	3,037
계(TOTAL)	9,537	51,855	61,392	8,497	47,406	55,903	8,645	49,371	58,016	8,970	51,541	60,511

구분 과별	2023년			2024년						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)	467	2905	3,372	566	2995	3,561	333	2514	2,847	5,695	34,645	40,340
순환기내과(CVC)	399	4646	5,045	440	5052	5,492	307	4259	4,566	4,891	58,354	63,245
호흡기내과(PUL)	321	1650	1,971	315	1643	1,958	216	1378	1,594	3,687	20,320	24,007
내분비내과(DMC)	257	3299	3,556	256	3408	3,664	217	3133	3,350	3,016	40,576	43,592
신장내과(NEP)	125	1082	1,207	141	1194	1,335	120	989	1,109	1,729	13,527	15,256
혈액종양내과(HMO)	66	750	816	74	757	831	51	664	715	894	8,672	9,566
알레르기내과(ALE)	78	225	303	99	247	346	55	250	305	978	2,860	3,838
류마티스내과(RHM)	139	1538	1,677	145	1667	1,812	122	1565	1,687	1,862	20,189	22,051
감염내과(INF)	91	260	351	111	278	389	124	226	350	1,295	3,413	4,708
통합내과(HOS)	0	32	32	0	25	25	0	28	28	0	295	295
일반내과(MED)	63	15	78	43	25	68	49	10	59	646	203	849
소아청소년과(PED)	155	1407	1,562	129	1502	1,631	125	916	1,041	2,062	15,745	17,807
정신건강의학과(NPD)	106	2773	2,879	146	2665	2,811	65	2089	2,154	1,463	30,215	31,678
신경과(NMD)	410	3100	3,510	431	3197	3,628	343	2965	3,308	5,109	35,641	40,750
피부과(DER)	333	2104	2,437	381	2343	2,724	249	1864	2,113	3,375	24,273	27,648
외과(GSR)	245	1533	1,778	275	1537	1,812	235	1424	1,659	3,103	18,299	21,402
흉부외과(CST)	71	232	303	91	249	340	54	231	285	918	3,575	4,493
성형외과(PSR)	201	598	799	226	730	956	167	635	802	2,267	7,515	9,782
정형외과(OSD)	584	3463	4,047	616	3835	4,451	446	3198	3,644	6,896	40,578	47,474
신경외과(NSD)	299	2175	2,474	412	2279	2,691	316	2142	2,458	4,437	27,547	31,984
산부인과(OBD)	151	1284	1,435	138	1456	1,594	98	1147	1,245	1,773	15,717	17,490
안과(EYE)	240	2636	2,876	301	2929	3,230	163	2330	2,493	3,428	32,343	35,771
이비인후과(ENT)	395	1473	1,868	610	1871	2,481	402	1507	1,909	5,195	18,502	23,697
비뇨의학과(URO)	291	2095	2,386	344	2465	2,809	238	2026	2,264	3,536	26,983	30,519
가정의학과(FMD)	231	1017	1,248	239	1038	1,277	211	870	1,081	2,476	11,839	14,315
재활의학과(REH)	60	399	459	65	488	553	43	459	502	678	5,686	6,364
치과(DEN)	86	873	959	124	982	1,106	102	844	946	1,306	11,258	12,564
응급의학과(EMD)	1642	2228	3,870	1433	2043	3,476	1036	1481	2,517	17,741	24,612	42,353
건강증진센터(HPC)	696	105	801	195	164	359	212	241	453	11,726	869	12,595
통증클리닉(PCR)	25	195	220	40	218	258	21	211	232	524	3,708	4,232
영상의학과(RAD)	15	5	20	18	8	26	19	6	25	224	65	289
방사선종양학과(ROD)	14	385	399	18	527	545	18	503	521	228	5,484	5,712
호흡기안심센터(MSD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	15
선별진료클리닉(STC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	519	246	765
코로나백신접종(IVC)			-			0			0	0	0	0
통원치료	0	2813	2,813	0	3303	3,303	0	2856	2,856	0	36,105	36,105
계(TOTAL)	8,256	49,295	57,551	8,422	53,120	61,542	6,157	44,961	51,118	103,686	599,865	703,551

3. 퇴원환자 월별 통계

구분 과별	2023년													
	3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월	
	실인원	연일수	실인원	연일수	실인원	연일수	실인원	연일수	실인원	연일수	실인원	연일수	실인원	연일수
소화기내과(GIC)	189	1,150	179	1,287	168	1,036	175	1,222	161	1,053	192	1,268	193	1,214
심장혈관센터(CVC)	145	760	119	659	119	542	122	632	125	708	126	602	123	666
호흡기내과(PUL)	147	1,928	135	1,933	145	1,734	108	1,352	105	1,297	144	1,904	126	2,011
당뇨병내분비센터(DMC)	12	80	10	89	6	23	16	79	11	65	14	94	12	66
신장내과(NEP)	56	385	59	400	48	401	56	569	76	492	49	489	47	315
혈액종양내과(HMO)	147	721	119	705	127	694	152	844	147	930	139	823	139	748
알레르기내과(ALE)	2	40	1	21	0	0	1	1	1	5	5	32	2	37
류마티스내과(RHM)	12	117	12	141	10	121	11	93	11	145	12	167	11	204
감염내과(INF)	52	539	40	397	57	549	51	748	64	582	65	605	57	592
통합내과(HOS)	0	0	8	50	27	173	31	235	44	314	35	273	36	374
소아청소년과(PED)	22	405	18	237	20	315	20	269	25	364	20	111	23	260
정신건강의학과(NPD)	30	660	32	650	26	509	22	389	26	511	25	516	31	656
신경과(NMD)	72	401	92	612	81	588	81	509	81	465	84	522	92	527
피부과(DER)	4	73	1	11	1	6	3	27	1	7	3	15	1	2
외과(GSR)	244	1,308	212	1,012	228	1,197	235	1,286	239	1,527	230	1,265	249	1,569
흉부외과(CST)	33	392	36	350	31	269	26	224	26	305	22	187	30	241
성형외과(PSR)	57	436	40	250	40	203	44	309	37	152	36	223	50	358
정형외과(OSD)	299	2,470	294	2,532	262	2,150	272	2,191	335	2,650	285	2,143	321	2,608
신경외과(NSD)	177	1,493	168	1,589	153	2,593	178	1,437	184	1,640	177	1,645	150	1,625
산부인과(OBD)	105	515	85	609	90	647	90	517	105	660	116	577	79	473
안과(EYE)	130	158	127	149	116	122	117	141	105	122	100	128	101	112
이비인후과(ENT)	52	173	69	246	65	228	64	221	70	303	65	272	68	253
비뇨의학과(URO)	89	341	75	337	89	448	76	296	88	341	93	384	80	308
가정의학과(FMD)	5	248	6	209	4	138	8	245	3	57	9	376	7	217
재활의학과(REH)	18	366	19	372	13	416	8	157	12	367	14	389	15	410
치과(DEN)	3	9	0	0	3	9	4	12	2	6	2	6	3	9
건강증진센터(HPC)														
통증클리닉(PCR)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0
장기이식센터(OTC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신생아(NBD)	5	17	5	18	3	12	4	12	5	20	7	21	7	22
계(TOTAL)	2,107	15,185	1,961	14,865	1,932	15,123	1,975	14,017	2,090	15,098	2,069	15,037	2,053	15,877

구분 과별	2023년						2024년				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)	170	1,138	189	1,158	190	1,312	173	1,254	134	771	2,113	13,863	6.6	14,791
심장혈관센터(CVC)	119	624	133	894	125	681	147	941	97	593	1,500	8,302	5.5	8,539
호흡기내과(PUL)	118	1,561	128	1,939	120	1,645	143	2,028	91	1,309	1,510	20,641	13.7	20,135
당뇨병내분비센터(DMC)	18	112	17	188	15	226	21	179	21	169	173	1,370	7.9	1,420
신장내과(NEP)	47	274	54	317	62	413	58	531	45	440	657	5,026	7.6	5,033
혈액종양내과(HMO)	132	783	152	785	128	787	119	618	108	540	1,609	8,978	5.6	8,759
알레르기내과(ALE)	1	4	0	0	3	15	1	12	0	0	17	167	9.8	138
류마티스내과(RHM)	4	36	5	45	13	138	14	128	7	64	122	1,399	11.5	1,180
감염내과(INF)	40	251	40	352	48	462	46	438	40	355	600	5,870	9.8	5,915
통합내과(HOS)	36	300	29	303	29	303	37	275	36	278	348	2,878	8.3	3,077
소아청소년과(PED)	11	76	14	171	19	214	9	315	1	1	202	2,738	13.6	2,470
정신건강의학과(NPD)	21	847	21	468	24	463	23	566	18	344	299	6,579	22.0	5,949
신경과(NMD)	75	438	104	797	71	457	88	588	56	448	977	6,352	6.5	7,715
피부과(DER)	0	0	1	5	3	16	3	19	4	13	25	194	7.8	160
외과(GSR)	206	949	206	1,364	207	1,082	208	1,403	181	1,091	2,645	15,053	5.7	14,400
흉부외과(CST)	23	155	28	131	29	174	25	254	17	369	326	3,051	9.4	2,958
성형외과(PSR)	40	345	47	374	41	308	40	406	44	219	516	3,583	6.9	2,524
정형외과(OSD)	260	2,166	269	1,963	308	2,508	375	2,782	271	2,315	3,551	28,478	8.0	28,329
신경외과(NSD)	184	1,790	191	1,937	148	1,717	158	1,609	136	3,680	2,004	22,755	11.4	20,652
산부인과(OBD)	92	378	69	374	96	571	95	530	61	474	1,083	6,325	5.8	6,300
안과(EYE)	95	103	114	135	113	122	135	151	64	96	1,317	1,539	1.2	579
이비인후과(ENT)	55	213	59	181	69	252	63	183	64	256	763	2,781	3.6	2,815
비뇨의학과(URO)	75	330	68	286	76	347	78	288	76	360	963	4,066	4.2	4,029
가정의학과(FMD)	9	298	6	200	9	301	3	137	5	246	74	2,672	36.1	2,456
재활의학과(REH)	16	345	20	548	14	437	18	531	14	485	181	4,823	26.6	3,300
치과(DEN)	2	6	0	0	0	0	1	2	1	4	21	63	3.0	64
건강증진센터(HPC)														
통증클리닉(PCR)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	11	5.5	11
장기이식센터(OTC)	0	0	1	14	0	0	0	0	1	21	2	35	17.5	
신생아(NBD)	4	12	1	4	9	32	7	24	7	26	64	220	3.4	250
계(TOTAL)	1,853	13,534	1,966	14,933	1,970	14,984	2,088	16,192	1,600	14,967	23,664	179,812	7.6	173,948

4. 외래, 퇴원환자 종류별 통계

구분 과별	외래											
	건보		급여		산재		일반		자보		계	과별
	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	구성비(%)
소화기내과(GIC)	37,798	93.7	2,076	5.1	5	0.01	455	1.1	6	0.01	40,340	6.0
심장혈관센터(CVC)	59,545	94.1	3,107	4.9	5	0.01	561	0.9	27	0.04	63,245	9.5
호흡기내과(PUL)	22,460	93.6	1,313	5.5	2	0.01	224	0.9	8	0.03	24,007	3.6
당뇨병내분비센터(DMC)	40,890	93.8	2,284	5.2	4	0.01	407	0.9	7	0.02	43,592	6.5
신장내과(NEP)	14,185	93.0	956	6.3			113	0.7	2	0.01	15,256	2.3
혈액종양내과(HMO)	8,849	92.5	609	6.4			108	1.1			9,566	1.4
알레르기내과(ALE)	3,706	96.6	97	2.5			34	0.9	1	0.03	3,838	0.6
류마티스내과(RHM)	21,079	95.6	862	3.9			107	0.5	3	0.01	22,051	3.3
감염내과(INF)	4,461	94.8	223	4.7			23	0.5	1	0.02	4,708	0.7
통합내과(HOS)	269	91.2	25	8.5			1	0.3			295	0.04
일반내과	798	94.0	47	5.5			4	0.5			849	0.1
소아청소년과(PED)	17,407	97.8	297	1.7			100	0.6	3	0.02	17,807	2.7
정신건강의학과(NPD)	28,519	90.0	2,924	9.2	24	0.1	134	0.4	77	0.2	31,678	4.7
신경과(NMD)	37,818	92.8	2,716	6.7	9	0.02	190	0.5	17	0.04	40,750	6.1
피부과(DER)	26,344	95.3	1,004	3.6	1	0.004	289	1.0	10	0.04	27,648	4.1
외과(GSR)	20,201	94.4	1,033	4.8	9	0.04	147	0.7	12	0.1	21,402	3.2
흉부외과(CST)	4,077	90.7	255	5.7	3	0.1	43	1.0	115	2.6	4,493	0.7
성형외과(PSR)	9,212	94.2	349	3.6	15	0.2	98	1.0	108	1.1	9,782	1.5
정형외과(OSD)	44,578	93.9	2,098	4.4	68	0.1	425	0.9	305	0.6	47,474	7.1
신경외과(NSD)	29,413	92.0	1,946	6.1	21	0.1	317	1.0	287	0.9	31,984	4.8
산부인과(OBD)	16,919	96.7	467	2.7			102	0.6	2	0.01	17,490	2.6
안과(EYE)	33,476	93.6	1,866	5.2	39	0.1	364	1.0	26	0.1	35,771	5.4
이비인후과(ENT)	22,547	95.1	914	3.9	6	0.03	201	0.8	29	0.1	23,697	3.6
비뇨의학과(URO)	28,515	93.4	1,475	4.8	13	0.04	497	1.6	19	0.1	30,519	4.6
가정의학과(FMD)	13,530	94.5	246	1.7	1	0.01	532	3.7	6	0.04	14,315	2.1
재활의학과(REH)	5,598	88.0	631	9.9	39	0.6	70	1.1	26	0.4	6,364	1.0
치과(DEN)	11,743	93.5	576	4.6			223	1.8	22	0.2	12,564	1.9
응급의학과(EMD)	39,176	92.5	1,940	4.6	4	0.01	327	0.8	906	2.1	42,353	6.3
건강증진센터(HPC)	9,531	75.7	114				2,837	22.5	113	0.9	12,595	1.9
통증클리닉(PCR)	3,898	92.1	281	6.6			41	1.0	12	0.3	4,232	0.6
영상의학과(RAD)	274	94.8	14	4.8			1	0.3			289	0.04
장기이식센터(OTC)												
방사선종양학과(ROD)	5,325	93.2	333	5.8			54	0.9			5,712	0.9
호흡기안심센터(MSD)	14	93.3					1	6.7			15	0.00
선별진료클리닉(STC)	735	96.1	24	3.1			6	0.8			765	0.1
코로나백신접종(IVC)												
신생아(NBD)												
계(Total)	622,890	93.3	33,102	5.0	268	0.04	9,036	1.4	2,150	0.3	667,446	100.0

* 외래: 통원 제외

구분 과별	퇴원											
	건보		급여		산재		일반		자보		계	과별
	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	(%)	환자수	구성비(%)
소화기내과(GIC)	1930	91.3	175	8.3			7	0.3	1	0.05	2,113	8.9
심장혈관센터(CVC)	1390	92.7	104	6.9			6	0.4			1,500	6.3
호흡기내과(PUL)	1362	90.2	140	9.3	3	0.2	1	0.1	4	0.3	1,510	6.4
당뇨병내분비센터(DMC)	157	90.8	15	8.7			1	0.6			173	0.7
신장내과(NEP)	572	87.1	85	12.9							657	2.8
혈액종양내과(HMO)	1453	90.3	155	9.6			1	0.1			1,609	6.8
알레르기내과(ALE)	17	100.0									17	0.1
류마티스내과(RHM)	118	96.7	4	3.3							122	0.5
감염내과(INF)	556	92.7	41	6.8	1	0.2	2	0.3			600	2.5
통합내과(HOS)	318	91.4	29	8.3	1	0.3					348	1.5
일반내과												
소아청소년과(PED)	199	98.5	2	1.0			1	0.5			202	0.9
정신건강의학과(NPD)	258	86.3	30	10.0	2	0.7			9	3.0	299	1.3
신경과(NMD)	903	92.4	69	7.1			3	0.3	2	0.2	977	4.1
피부과(DER)	22	88.0	3	12.0							25	0.1
외과(GSR)	2524	95.4	115	4.3			6	0.2	2	0.1	2,647	11.2
흉부외과(CST)	304	93.3	9	2.8	1	0.3			12	3.7	326	1.4
성형외과(PSR)	456	88.4	25	4.8	2	0.4	15	2.9	18	3.5	516	2.2
정형외과(OSD)	3262	91.9	156	4.4	46	1.3	2	0.1	85	2.4	3,551	15.0
신경외과(NSD)	1,829	91.3	113	5.6	5	0.2	4	0.2	53	2.6	2,004	8.5
산부인과(OBD)	1,052	97.1	28	2.6			3	0.3			1,083	4.6
안과(EYE)	1,231	93.5	69	5.2	3	0.2	12	0.9	2	0.2	1,317	5.6
이비인후과(ENT)	727	95.3	34	4.5					2	0.3	763	3.2
비뇨의학과(URO)	919	95.4	39	4.0	1	0.1	3	0.3	1	0.1	963	4.1
가정의학과(FMD)	66	89.2	7	9.5			1	1.4			74	0.3
재활의학과(REH)	159	87.8	13	7.2	3	1.7			6	3.3	181	0.8
치과(DEN)	21	100.0									21	0.1
응급의학과(EMD)												
건강증진센터(HPC)												
통증클리닉(PCR)	2	100.0									2	0.01
영상의학과(RAD)												
장기이식센터(OTC)												
방사선종양학과(ROD)												
호흡기안심센터(MSD)												
선별진료클리닉(STC)												
코로나백신접종(IVC)												
신생아(NBD)	62	96.9	1	1.6			1	1.6			64	0.3
계(Total)	21,869	92.4	1,461	6.2	68	0.3	69	0.3	197	0.8	23,664	100.0

5. 수술환자 과별 통계

진료과	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과(MED)														0	
소아청소년과(PED)														0	
정신건강의학과(NPD)	13	3	8	7	8	4	0	0	6	0	0	0	49		
피부과(DER)													0		
외과(GSR)	198	162	198	182	190	198	162	179	157	164	167	136	2,093		
흉부외과(CST)	25	25	22	17	20	15	20	26	21	19	19	16	245		
성형외과(PSR)	119	71	86	85	90	111	91	113	117	93	135	113	1,224		
정형외과(OSD)	360	302	298	313	361	334	326	320	320	330	449	224	3,937		
신경외과(NSD)	164	136	145	193	176	175	153	177	220	120	136	132	1,927		
산부인과(OBD)	65	50	47	69	60	75	50	58	56	68	68	41	707		
안과(EYE)	165	144	136	135	127	124	118	125	138	137	155	79	1,583		
이비인후과(ENT)	62	82	76	67	66	80	64	62	73	73	92	51	848		
비뇨의학과(URO)	52	65	78	67	68	71	57	58	62	61	77	64	780		
재활의학과(REH)													0		
치과(DEN)	3	0	3	4	3	2	4	2	0	0	1	1	23		
통증클리닉(PCR)	0	0	2	6	10	18	8	0	0	0	0	0	44		
소계	1,226	1,040	1,099	1,145	1,179	1,207	1,053	1,120	1,170	1,065	1,299	857	13,460		
분만실 (D/C)													0		
신생아실													0		
(Circumcision)													0		
계(TOTAL)	1,226	1,040	1,099	1,145	1,179	1,207	1,053	1,120	1,170	1,065	1,299	857	13,460		

6. 마취 통계

구분	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
전신마취 (General)	652	548	617	618	622	710	541	573	585	566	738	474	7,244		
척추마취 (Spinal)	38	39	23	16	31	24	32	29	25	36	29	24	346		
경막외마취 (Epidural)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
국소마취 (Local)	510	422	434	470	493	439	454	480	524	438	498	347	5,509		
정맥마취 (Ketamine)	2	1	3	2	1	2	1	1	0	2	0	3	18		
상완신경총차단마취 (B.P.B)	34	29	28	37	36	40	30	32	42	26	41	22	397		
감시마취관리 (MAC)	14	11	8	15	12	9	8	19	13	8	5	2	124		
계(TOTAL)	1,250	1,050	1,113	1,158	1,195	1,224	1,066	1,134	1,189	1,076	1,311	872	13,638		

7. 응급실 환자 통계

1) 과별 진료 통계

과별	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
소화기내과(GIC)	142	111	114	89	105	124	122	132	99	108	88	73	1,307		
심장혈관센터(CVC)	79	63	70	71	70	80	63	81	65	78	80	62	862		
호흡기내과(PUL)	101	107	112	79	91	115	95	105	104	106	99	71	1,185		
당뇨병내분비센터(DMC)	13	6	6	1	6	8	9	10	8	6	15	9	97		
신장내과(NEP)	35	47	32	37	48	46	34	36	40	45	36	26	462		
혈액종양내과(HMO)	11	9	11	11	17	14	16	13	15	11	11	10	149		
알레르기내과(ALE)	1	0	0	1	2	2	1	1	0	1	0	0	9		
류마티스내과(RHM)	2	4	1	2	0	2	0	1	2	2	1	1	18		
감염내과(INF)	45	42	44	44	60	47	48	32	37	38	41	29	507		
통합내과(HOS)	0	11	31	40	35	44	35	36	28	36	50	30	376		
일반내과(MED)	79	74	141	93	114	93	104	98	133	128	81	77	1,215		
소아청소년과(PED)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
정신건강의학과(NPD)	37	40	30	32	34	34	27	29	30	20	25	21	359		
신경과(NMD)	91	92	88	65	81	85	84	89	86	89	93	58	1,001		
피부과(DER)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
외과(GSR)	105	85	92	110	125	113	109	112	98	85	96	74	1,204		
흉부외과(CST)	22	20	19	14	18	22	14	18	17	17	18	12	211		
성형외과(PSR)	1	2	1	1	3	9	4	1	13	8	7	17	67		
정형외과(OSD)	231	232	349	320	299	315	358	295	298	296	277	171	3,441		
신경외과(NSD)	69	72	77	88	82	96	92	97	103	81	74	46	977		
산부인과(OBD)	33	44	47	39	42	45	42	44	26	38	24	20	444		
안과(EYE)	34	47	53	56	37	27	47	38	29	43	42	31	484		
이비인후과(ENT)	40	53	65	51	51	48	65	62	55	51	60	29	630		
비뇨의학과(URO)	26	21	27	20	33	17	20	24	20	21	16	18	263		
가정의학과(FMD)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
재활의학과(REH)	2	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	8		
치과(DEN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
응급의학과(EMD)	2,011	2,161	2,322	2,153	2,451	2,507	2,485	2,397	2,152	2,562	2,241	1,632	27,074		
통증클리닉(PCR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
영상의학과(RAD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
계(TOTAL)	3,210	3,343	3,733	3,417	3,807	3,894	3,874	3,752	3,460	3,870	3,476	2,517	42,353		

2) 급여 종류별 진료 통계

구분	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
일반환자	228	251	298	249	280	320	253	295	298	303	244	191	3,210		
보험환자	2,982	3,092	3,435	3,168	3,527	3,574	3,621	3,457	3,162	3,567	3,232	2,326	39,143		
계(TOTAL)	3,210	3,343	3,733	3,417	3,807	3,894	3,874	3,752	3,460	3,870	3,476	2,517	42,353		

3) 월별 처치 결과

구분	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
ER 경유한 입원환자수	760	712	766	745	836	874	774	822	777	750	767	534	9,117		
사망자수	1	3	9	5	6	6	3	4	8	10	8	2	65		
D.O.A	7	8	7	8	7	9	9	7	12	17	11	9	111		
사고환자수	691	741	821	790	814	863	940	835	735	713	772	501	9,216		
내원환자수	3,210	3,343	3,733	3,417	3,807	3,894	3,874	3,752	3,460	3,870	3,476	2,517	42,353		

8. 사망 통계

구분	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
48시간 이전 사망		8	13	10	10	10	8	7	16	10	10	9	7	118
48시간 이후 사망		38	30	40	34	33	41	53	34	44	40	48	36	471
입원사망계		46	43	50	44	43	49	60	50	54	50	57	43	589
조사망률(%)		2.2	2.2	2.6	2.2	2.1	2.4	2.9	2.7	2.7	2.5	2.7	2.7	2.5
순사망률(%)		1.8	1.5	2.1	1.7	1.6	2.0	2.6	1.9	2.2	2.0	2.3	2.3	2.0
산모사망수		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
산모사망률(%)		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
신생아사망수		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
신생아사망률(%)		6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
응급실사망수		1	3	9	5	6	6	3	4	8	10	8	2	65
D.O.A		7	8	7	8	7	9	9	7	12	17	11	9	111
P.O.D		4	2	2	2	1	6	5	3	5	5	1	2	38
Autopsy		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9. 분만 통계

구분	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Normal		3	2	4	2	3	4	3	4	1	1	3	1	31
Vacuum		2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4
Breech		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C/Sec		10	9	7	6	10	10	5	7	6	13	7	8	98
총 분만수		13	11	11	8	13	14	8	11	7	14	10	9	129
Twin		1	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	7
Stillbirth		0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	4

10. 신생아 통계

구분	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
정상아		7	5	4	4	6	8	7	4	6	8	5	8	72
미숙아		6	5	7	3	6	7	1	6	1	6	3	1	52
저체중아		1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	7
계(TOTAL)		14	12	12	7	12	15	8	11	7	14	10	9	131
쌍생아 쌍(명)		2	2	4	0	2	2	0	2	0	0	0	0	7(14)
기형아		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sick Baby	본원출산	8	7	9	4	6	8	1	8	5	6	4	0	66
	외부출산	8	7	9	8	6	4	6	7	8	1	0	0	64
사망	본원출산	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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)		10	12	4	6	6		2	12	4		2	3		169	4
심장혈관센터(CVC)	7		14		28	1			3	1		1	4		5	15
호흡기내과(PUL)	5	16		2	5	10	2	3	5	3		1	7		1	11
당뇨병내분비센터(DMC)	4	2	5		1			1	1				2			
신장내과(NEP)	3	24	6	2		2			3			2	9		4	
혈액종양내과(HMO)	1	1	1					1	2				2		2	2
알레르기내과(ALE)																
류마티스내과(RHM)																
감염내과(INF)	3	4	6	2	1	5		8		1		1	5		2	
통합내과(HOS)	11	4	16	1	3	2			5				2		3	1
소아청소년과(PED)	1															
정신건강의학과(NPD)		1	2						1				2			
신경과(NMD)		4	7	4	2	3		1	1			2				
피부과(DER)																
외과(GSR)	15	4	4	1	5	2			3				2			1
흉부외과(CST)		5	7			2										1
성형외과(PSR)						1									1	1
정형외과(OSD)	5	14	16		5	2		1	12	1		1	5		4	2
신경외과(NSD)	6	5	9	1	2	4			9	1		3	12		7	2
노발리스병사전수술센터(NRC)																
산부인과(OBD)	1	3	1	1	1			1	4			1			6	
안과(EYE)									1				1			
이비인후과(ENT)	2			1		4							2		1	
비뇨의학과(URO)	3	5	2		2	4			6	1			1		3	
가정의학과(FMD)																
재활의학과(REH)		1	3						2				1			
치과(DEN)		1														
통증클리닉(PCR)																
장기이식센터(OTC)																
신생아(NBD)											70					
계(TOTAL)	67	104	111	19	61	48	2	18	70	12	70	14	60	0	209	39

BY \ TO	PSR	OSD	NSD	NRC	OBD	EYE	ENT	URO	FMD	REH	DEN	PCR	OTC	계
소화기내과(GIC)	2	2	11	1	1	1	1	3	9					265
심장혈관센터(CVC)	2	11	3		2			2		2	1		1	103
호흡기내과(PUL)		11	6		3			1		3				95
당뇨병내분비센터(DMC)			1		1			1						19
신장내과(NEP)		7	3							1				66
혈액종양내과(HMO)	1	2	2	2					6					25
알레르기내과(ALE)														0
류마티스내과(RHM)					1					1				2
감염내과(INF)		16	7		2			15		2				80
통합내과(HOS)			5					2	3					58
소아청소년과(PED)														1
정신건강의학과(NPD)														6
신경과(NMD)		2	28		2			1		71			1	129
피부과(DER)														0
외과(GSR)	8	4	2		6			2						59
흉부외과(CST)	5	4	2											26
성형외과(PSR)		2	7							2				14
정형외과(OSD)	16		4	1					1	5				95
신경외과(NSD)	18	8			1			2		25			1	116
노발리스방사선수술센터(NRC)										1				1
산부인과(OBD)	2							3						24
안과(EYE)														2
이비인후과(ENT)					1									11
비뇨의학과(URO)	2	1	2		1									33
가정의학과(FMD)														0
재활의학과(REH)	1	1	4											13
치과(DEN)														1
통증클리닉(PCR)														0
장기이식센터(OTC)			1											1
신생아(NBD)														70
계(TOTAL)	57	71	88	4	21	1	1	32	19	113	1	0	3	1,315

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)	191	326	255	192	226	103	9	47	328	3		247	253	99	430	53	53	104
심장혈관센터(CVC)	142	302	185	183	244	47	4	24	145			137	231	66	48	54	44	125
호흡기내과(PUL)	425	638	1	323	316	106	10	89	203	2		418	613	180	75	310	151	189
당뇨병내분비센터(DMC)	31	37	27		18	9		6	52			23	66	35	8		6	23
신장내과(NEP)	144	164	69	106		36	3	32	90			130	210	39	63	21	35	108
혈액종양내과(HMO)	120	102	79	93	45	3	1	26	136			57	102	69	74	46	33	37
알레르기내과(ALE)	3		1					1	5				1	3		3		
류마티스내과(RHM)	26	16	10	10	17	11	2		21			34	49	25	14	4	4	28
감염내과(INF)	186	271	113	154	104	79	5	69		1		166	243	105	91	29	80	188
통합내과(HOS)	109	82	73	56	31	14	4	14	81			49	56	20	43	12	14	23
소아청소년과(PED)	2	1									4	5	4	7	1	3	13	6
정신건강의학과(NPD)	104	104	45	103	31	19	1	18	48		1		45	72	21	5	19	67
신경과(NMD)	195	564	166	319	178	72	1	40	257			94	70	124	31	42	49	99
외과(GSR)	301	697	558	423	296	80	2	38	200			79	161	61	280	23	60	62
흉부외과(CST)	35	39	57	36	14	17	2	1	111			51	33	23	11	3	36	62
성형외과(PSR)	18	66	41	45	26	13	1		48			5	42	22	15	29		52
정형외과(OSD)	385	1,073	955	550	432	128	13	82	991	3	37	313	354	130	147	152	116	
신경외과(NSD)	471	1,217	728	689	387	161	2	60	1,331	2	3	316	293	298	151	180	303	338
노발리스방사선 수술센터(NRC)	6	7	4	11	2	7			13			6	2	2	1			3
산부인과(OBD)	92	174	58	73	29	7		10	65			29	30	34	73	12	7	3
안과(EYE)	10	1	6	17	13	1		7	5		9	2	11	3	3		1	4
이비인후과(ENT)	30	75	47	73	19	18		11	21			9	27	14	3	5		5
비뇨의학과(UR O)	110	217	124	121	94	17		6	65	1	2	28	63	27	32	10	6	37
가정의학과(FMD)	2			3	3			1	7			46	6	14	1		4	5
재활의학과(REH)	60	112	37	96	35	19	4	7	80			67	151	32	10	7	23	22
치과(DEN)			1		1								2					
피부과(DER)	2	8	5	4	2	1			3		2		1		3			
통증클리닉(PCR)				1								1						
장기이식센터(OTC)		1																
계(TOTAL)	3,200	6,294	3,645	3,681	2,563	968	64	589	4,306	12	58	2,312	3,119	1,504	1,629	1,003	1,057	1,590

*기타: AKU, APD, CPD, EMD

TO BY	NSD	NRC	OBD	EYE	ENT	URO	FM D	REH	DEN	RAD	PCR	ANE	ROD	ICC	OTC	NM C	기 타	NFD	NST	계
소화기내과(GIC)	123	1	46	59	72	193	28	46	17	1,464	2	2	12	2	3				346	5,335
심장혈관센터(CVC)	80		20	38	68	129	1	30	29	218	1	55	2	1					140	2,793
호흡기내과(PUL)	165		23	114	274	331	9	250	48	1,255	5	67	9	3				1	1,098	7,701
당뇨병내분비 센터(DMC)	17		2	36	10	36		26	3	51								1	40	563
신장내과(NEP)	52		6	52	47	90	8	18	18	323		2	1		9			15	139	2,030
혈액종양내과(HMO)	44		23	22	74	100	30	12	24	521	14	8	44	1					107	2,047
알레르기내과(ALE)				1	1	2		1			4	1							6	33
류마티스내과(RHM)	11		13	23	17	12		25	5	16	6									399
감염내과(INF)	127		49	68	80	346		49	16	321	2	3	2						178	3,125
통합내과(HOS)	30		9	14	37	62	17	17	6	101	1		4	3					36	1,018
소아청소년과(PED)	3			170	29	1		5											9	263
정신강의학과(NPD)	52		36	25	35	33	21	15	12	11	4	11						1	36	995
신경과(NMD)	192		20	156	138	142	3	533	28	96	20	2		11				2	291	3,935
외과(GSR)	136		34	30	56	124	2	44	13	1,113	8	804	30	3	1				163	5,882
흉부외과(CST)	37		5	14	17	34	1	25	6	46	4	87	3	3					55	868
성형외과(PSR)	61		1	41	25	7	1	7	9	13		136		2					19	745
정형외과(OSD)	153		24	50	141	329	12	42	25	236	117	1,093		8					21	8,112
신경외과(NSD)	1,025		35	308	232	361	4	739	71	477	7	290	13	6				2	949	11,449
노발리스방사선 수술센터(NRC)	3	1		8	2	14		11	1			2	1						8	115
산부인과(OBD)	22		1	13	39	63	3	6	3	227	3	82	11	3					9	1,181
안과(EYE)	5				3		1					5								107
이비인후과(ENT)	15		6	13	1	16	3	8	31	10	15	106	14	6					29	630
비뇨의학과(UR O)	60		14	9	20		2	10	1	138	2	243	1	5					7	1,472
가정의학과(FMD)	4		2	7	11	19		6	6	111	1		1						28	288
재활의학과(REH)	60	5	7	17	40	63	1		4	20									98	1,077
치과(DEN)												3								7
피부과(DER)	1			10	14	3	1	1	1		10									72
통증클리닉(PCR)						1														3
장기이식센터(OTC)			1																	2
계(TOTAL)	2,478	7	377	1,298	1,483	2,511	148	1,926	377	6,768	226	3,002	148	57	13	0	0	22	3,812	62,247

13. 사회사업과 통계

1) 과별 통계

진료과	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
MED		1	1	0	0	1	0	3	4	1	0	0	0	11
CVC		11	16	13	24	5	4	9	1	16	9	19	7	134
PED		10	1	1	0	8	3	2	1	1	12	10	1	50
NPD		100	140	90	130	214	241	177	141	133	160	154	62	1,742
NMD		17	21	22	9	20	17	6	10	20	14	16	15	187
DER		10	0	0	0	0	0	7	4	3	2	0	0	26
GSR		16	22	10	11	22	30	20	6	10	8	15	8	178
CST		16	13	1	3	3	8	1	0	1	1	0	0	47
PSR		4	11	3	0	0	5	2	10	3	3	10	1	52
OSD		42	25	24	58	54	54	28	27	21	42	40	29	444
NSD		21	31	37	29	35	42	36	56	36	38	17	20	398
OBD		2	1	0	0	2	4	0	4	6	3	14	1	37
EYE		1	3	1	3	4	8	2	2	0	0	9	3	36
ENT		1	6	4	2	7	10	7	7	0	0	3	2	49
URO		5	0	2	1	0	3	4	8	1	2	2	1	29
FMD		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
REH		38	30	21	24	19	27	17	20	37	27	35	9	304
DEN		2	5	4	2	5	2	0	2	0	0	2	7	31
ER		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타		59	102	58	93	58	87	64	70	116	99	88	47	941
계(TOTAL)		356	428	291	389	459	545	385	373	405	420	434	213	4,698

2) 문제별 통계

구분	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
심리 사회적		71	72	56	74	83	77	55	59	69	57	69	26	768
지역사회자원연결		100	69	19	23	38	22	20	24	34	45	40	18	452
경제적 상담		130	186	154	212	184	257	173	189	194	189	202	125	2,195
사회복귀 및 재활		28	28	22	23	17	26	22	16	31	27	25	7	272
입퇴원문제		6	17	6	4	3	5	4	8	9	6	12	3	83
집단치료		15	53	25	47	126	153	108	72	56	91	79	31	856
장기기증		2	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	7
기타		4	3	9	6	7	5	3	3	11	5	6	3	65
계(TOTAL)		356	428	291	389	459	545	385	373	405	420	434	213	4,698

14. 각종 기능검사 통계

월별 검사별	2023년										2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Audiometry	418	349	420	434	388	399	419	411	477	446	293	298	4,752
Bronchoscopy	28	24	19	22	27	25	15	24	30	29	47	36	326
Gastroscopy	390	354	366	411	366	342	282	334	390	323	324	342	4,224
Sigmoidscopy	42	34	44	57	46	43	34	51	63	41	43	36	534
Colonoscopy	116	103	120	118	101	107	85	116	146	92	108	104	1,316
Cystoscopy	145	101	126	120	132	123	99	104	110	121	112	118	1,411
ESWL	9	4	11	5	5	9	9	10	6	5	4	7	84
ERCP	730	620	7	17	16	15	11	18	21	17	21	14	1,507
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)	7,102	6,978	6,948	6,893	6,650	6,777	6,312	6,152	6,626	6,051	6,124	6,422	79,035

- (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	73	0.3	21	0.1	
강동	30	0.1	5	0.02	
강북	35	0.1	23	0.1	
강서	211	0.8	147	0.6	
관악	89	0.3	48	0.2	
광진	42	0.2	15	0.06	
구로	85	0.3	40	0.2	
금천	49	0.2	20	0.1	
노원	63	0.2	31	0.1	
도봉	50	0.2	24	0.1	
동대문	40	0.2	13	0.1	
동작	78	0.3	34	0.1	
마포	183	0.7	98	0.4	
서대문	144	0.6	107	0.5	
서초	66	0.3	18	0.1	
성동	39	0.2	16	0.1	
성북	60	0.2	34	0.1	
송파	63	0.2	20	0.1	
양천	108	0.4	58	0.2	
영등포	90	0.3	39	0.2	
용산	77	0.3	60	0.3	
은평	302	1.2	256	1.1	
종로	41	0.2	16	0.1	
중구	40	0.2	21	0.1	
중랑	47	0.2	26	0.1	
경기 고양시	10,338	40.1	9,948	42.0	
파주시	6,068	23.5	7,202	30.4	
기타	4,818	18.7	3,574	15.1	
인천	1,118	4.3	632	2.7	
강원	141	0.5	127	0.5	
충남	151	0.6	160	0.7	
충북	70	0.3	60	0.3	
대구	53	0.2	13	0.1	
대전	48	0.2	18	0.08	
부산	90	0.3	28	0.1	
광주	46	0.2	20	0.1	
경남	82	0.3	47	0.2	
경북	108	0.4	91	0.4	
전남	90	0.3	93	0.4	
전북	88	0.3	74	0.3	
제주	41	0.2	31	0.1	
기타	323	1.3	356	1.50	
계(TOTAL)	25,778	100.0	23,664	100.0	

▶ 진료 지원부서 통계

1. 영상의학과 진단 통계

1) 영상의학과 검사 현황

월별 검사별	2023년										2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
일반 촬영	48,421	44,171	49,209	47,678	50,083	50,802	46,372	47,893	48,272	49,048	50,202	36,429	568,580
특수 촬영	65	93	67	96	84	87	90	90	115	86	52	35	960
DSA	518	472	553	552	552	565	511	565	571	486	517	418	6,280
심혈관촬영	217	179	196	224	204	175	175	206	167	171	196	120	2,230
CT	5,343	4,955	5,210	5,407	5,412	5,612	4,947	5,405	5,515	5,148	5,287	4,209	62,450
SONO	2,147	2,062	2,308	2,317	2,308	2,250	1,910	2,003	2,245	1,672	1,659	1,489	24,370
핵의학	192	171	185	188	197	200	172	140	133	135	169	145	2,027
PET-CT	116	117	128	121	143	134	81	111	107	107	121	73	1,359
MRI	2,373	2,391	2,340	2,225	2,363	2,360	1,942	1,988	2,114	2,044	2,057	1,553	25,750
MAMMO	489	405	484	556	509	555	450	519	569	546	1,286	1,129	7,497
BMD	1,185	965	1,043	1,041	1,052	1,112	1,021	1,066	1,178	1,144	450	468	11,725
CD COPY	977	977	1,017	968	991	1,025	868	928	1,030	992	1,132	977	11,882
IMAGE PRINT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FILM SCAN	31	24	26	16	13	24	15	21	18	29	27	25	269
FILM COPY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CD UPLOAD	87	68	90	67	77	88	90	63	70	68	78	46	892
계(TOTAL)	62,161	57,050	62,856	61,456	63,988	64,989	58,644	60,998	62,104	61,676	63,233	47,116	726,271

2) 촬영당 일반촬영 통계

진료과	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과	8,369	8,082	9,089	8,697	8,753	9,492	8,329	8,347	8,612	8,101	7,457	7,457	100,785		
소아청소년과	700	728	785	598	752	641	484	671	711	895	585	159	7,709		
외과	1,251	1,110	1,377	1,332	1,416	1,548	1,199	1,503	1,592	1,359	1,404	1,181	16,272		
흉부외과	851	704	802	903	947	751	694	590	705	659	858	640	9,104		
성형외과	253	195	225	177	180	197	216	263	254	259	261	154	2,634		
정형외과	19,342	16,540	17,492	16,553	18,715	17,710	16,741	17,025	17,160	18,672	21,361	14,831	212,142		
신경외과	2,923	2,870	2,992	3,129	2,978	3,416	2,822	3,528	3,593	2,993	2,982	2,784	37,010		
산부인과	304	252	312	321	295	308	195	346	274	335	273	170	3,385		
안과	55	38	27	55	44	30	22	21	20	35	37	13	397		
가정의학과	101	80	116	79	91	112	106	85	81	102	108	95	1,156		
이비인후과	246	277	377	250	269	312	239	242	252	295	408	274	3,441		
비뇨의학과	347	320	437	418	367	358	297	342	335	318	307	374	4,220		
치과	8	6	4	11	3	8	6	4	0	2	0	2	54		
응급의학과	9,633	9,367	11,415	11,061	11,216	11,671	11,444	11,215	10,947	11,231	10,451	7,048	126,699		
신경정신과	80	93	66	186	128	150	80	83	107	76	71	18	1,138		
피부과	26	48	31	22	23	10	14	6	21	17	10	7	235		
신경과	263	382	306	241	210	217	377	321	306	261	419	364	3,667		
재활의학과	294	225	241	202	341	357	238	249	254	293	306	262	3,262		
영상의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
방사선종양학과	0	0	1	1	0	3	1	5	0	0	0	0	11		
심장혈관센터	2,059	1,765	1,898	2,000	1,912	1,795	1,514	1,867	1,896	1,912	1,947	1,454	22,019		
건강증진센터	0	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
건강관리과	319	299	376	361	609	706	585	337	348	335	87	87	4,449		
스포츠의학	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
통증클리닉	175	60	126	126	130	192	117	118	73	56	83	44	1,300		
불임클리닉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
인공신장실	72	30	27	68	24	23	67	27	36	68	27	29	498		
당뇨병센터	128	88	53	98	118	111	112	183	107	148	179	114	1,439		
노발리스방사선수술센터	20	10	27	7	3	7	31	25	26	42	58	3	259		
장기이식센터	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3		
인당암센터	602	586	607	774	559	677	442	489	561	584	523	496	6,900		
영상의학인터벤션	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
합계	48,421	44,171	49,209	47,678	50,083	50,802	46,372	47,893	48,272	49,048	50,202	38,061	570,212		
계(TOTAL)	92,592		96,887		100,885		94,265		97,320		88,263		570,212		

3) 일반촬영 통계

A. 부위별 건수 현황

검사별	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
Chest	13,220	12,397	13,637	12,724	13,403	14,118	12,235	12,790	13,204	13,422	12,707	9,967	153,824		
Abdomen	5,017	4,856	5,740	5,722	6,054	6,467	5,560	6,033	6,086	6,158	5,398	4,082	67,173		
Spine	4,814	5,000	5,380	5,407	5,328	5,247	4,772	4,939	5,399	4,793	5,330	3,928	60,337		
Skull	412	344	396	401	381	427	327	454	370	360	367	294	4,533		
Facial Bone	117	87	106	104	98	93	113	155	128	112	139	89	1,341		
Pelvis	1,758	1,491	1,858	1,835	1,560	1,664	1,469	1,605	1,735	1,433	1,902	1,449	19,759		
Ribcage	375	366	364	377	366	414	333	323	381	378	495	351	4,523		
P.N.S	365	303	450	284	304	278	257	291	313	345	360	200	3,750		
Mastoid	0	6	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	18		
Adenoid	1	0	2	0	0	2	3	1	2	1	2	0	14		
Extremity(Upper)	6,206	5,688	6,704	6,649	6,743	6,873	6,537	6,374	6,395	6,283	6,675	4,472	75,599		
Extremity(Lower)	11,660	9,968	10,628	10,768	11,489	11,249	10,886	11,118	10,521	11,375	11,723	8,116	129,501		
Infantogram	25	20	23	14	20	18	14	43	34	17	21	2	251		
Scanogram	4,451	3,645	3,921	3,393	4,335	3,950	3,864	3,765	3,702	4,371	5,083	3,477	47,957		
계(TOTAL)	48,421	44,171	49,209	47,678	50,083	50,802	46,372	47,893	48,272	49,048	50,202	36,429	568,580		

4) 특수촬영 통계

A. 과별 현황

진료과	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
신경외과	0	2	2	4	3	5	4	6	2	3	2	2	35		
성형외과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
응급실	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3		
소아청소년과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
내과	24	31	18	29	32	23	26	26	30	25	15	15	294		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
재활의학과	19	32	19	19	18	27	24	23	28	24	22	11	266		
정형외과	0	0	0	0	1	1	1	0	2	2	1	2	10		
피부과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
비뇨의학과	8	5	8	11	7	6	6	7	4	10	4	4	80		
산부인과	2	1	0	5	2	4	1	0	1	3	1	0	20		
외과	5	3	4	5	3	6	3	3	6	6	1	3	48		
흉부외과	1	0	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	7		
심혈관센터	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4		
이비인후과	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	5		
정신건강의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
신경과	0	0	0	2	0	1	1	2	1	2	2	0	11		
영상의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
일반검진	6	15	15	20	16	11	19	18	39	7	0	0	166		
종합검진센터	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	0	6		
통증클리닉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
인당암센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
기타	0	1	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	6		
계(TOTAL)	65	93	67	96	84	87	90	90	115	86	52	37	962		

B. 부위별 현황

부위별	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
I.V.P	5	3	6	5	4	3	2	4	1	5	3	2	43		
UGI	6	16	15	20	17	12	22	18	39	8	1	0	174		
UGI(gastro)	1	1	2	2	2	3	1	2	4	1	0	2	21		
BA-E	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3		
BA-E(gastro)	0	0	0	1	1	0	2	1	1	1	0	0	7		
E.R.C.P	15	9	5	17	17	11	12	18	20	16	12	12	164		
ESOPHA	26	47	31	31	34	43	37	35	36	35	28	15	398		
ESOPHA(gastro)	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	7		
S.B.S	0	2	0	2	1	4	1	3	0	1	0	0	14		
S.B.S(gastro)	4	4	3	3	1	2	1	2	2	6	0	0	28		
INTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
VENO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
DACRYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	0	2	2	4	1	0	0	2	0	0	12		
R.G.U	0	0	1	4	1	3	2	2	1	2	2	0	18		
R.G.P	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	5		
V.C.U.G	3	6	1	2	1	2	6	4	4	6	4	2	41		
CYSTO	0	2	2	2	2	0	2	1	2	1	2	2	18		
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	1	0	0	0	1		
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	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	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)	65	93	67	96	84	87	90	90	115	86	52	35	960		

4) 심혈관 통계

A. 과별 현황

진료과	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
가정의학과														0	
심혈관센터	217	179	196	224	204	175	175	206	167	171	171	120	2,205		
내과													0		
비뇨의학과													0		
산부인과													0		
성형외과													0		
소아청소년과													0		
신경과													0		
신경외과													0		
신경정신과													0		
안과													0		
응급의학과													0		
이비인후과													0		
외과													0		
정형외과													0		
재활의학과													0		
흉부외과													0		
계(TOTAL)	217	179	196	224	204	175	175	206	167	171	171	120	2,205		

B. 부위별 현황

부위별	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
Aortgram	0	1	0	0	0	2	0	1	2	2	2	0	10		
T.V.C	2	5	7	5	2	0	4	7	3	4	4	2	45		
Cadiac cath	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4		
Carotid Stent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Coronary	77	66	70	75	76	64	61	63	69	67	75	41	804		
Cath fail	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Embolization	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
pressure wire	11	10	8	9	10	7	4	6	10	9	9	4	97		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
T-pacemaker	0	1	1	0	1	1	2	1	3	2	0	3	15		
Pericardio centesis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Permernent pace	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PDA occlusion	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Pheripheral	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Pheripheral stent	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2		
PTCA	71	48	62	80	65	56	58	80	51	49	62	45	727		
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	51	45	45	51	44	40	42	43	25	37	38	21	482		
Renal angio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IVUS	5	2	1	3	5	4	3	4	3	1	6	3	40		
graft stent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
계(TOTAL)	217	179	196	224	204	175	175	206	167	171	196	120	2,230		

5) DSA 통계

A. 과별 현황

진료과	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
영상의학과	16	15	13	11	6	17	10	11	16	4	10	10	139		
내과	209	204	221	227	191	212	220	207	214	220	182	155	2,462		
비뇨의학과	13	5	7	7	13	6	0	7	7	8	6	4	83		
C V C	9	8	12	24	7	8	9	13	11	7	20	12	140		
성형외과	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	5		
소아청소년과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
신경과	26	20	10	11	21	19	17	25	24	30	19	20	242		
신경외과	141	111	157	146	173	183	166	208	202	129	149	146	1,911		
산부인과	13	10	21	29	22	4	6	7	17	8	9	6	152		
인공신장실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
응급의학과	20	31	25	24	29	31	25	20	24	22	25	12	288		
이비인후과	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5		
외과	46	53	78	49	55	54	35	43	44	41	67	42	607		
정형외과	15	2	6	8	21	8	2	4	0	5	13	5	89		
재활의학과	1	0	0	0	0	2	2	3	1	0	0	2	11		
흉부외과	0	6	0	1	10	0	7	3	0	0	2	0	29		
인터벤션	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
가정의학과	9	7	3	12	4	21	7	14	9	12	15	8	121		
계(TOTAL)	518	472	553	552	552	565	511	565	571	486	517	422	6,284		

B-1. 부위별 현황

부위별	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Celiac		10	12	9	9	12	3	12	2	12	8	9	9	107
SMA		2	4	1	0	0	0	2	2	2	2	3	0	18
TACE		6	7	5	9	8	2	8	2	8	6	6	5	72
fistulo		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Stent		0	0	2	1	0	1	0	0	4	0	1	0	9
Bronchial		2	2	0	2	0	1	2	2	2	4	1	2	20
Embolization		9	13	8	9	7	5	7	11	9	6	8	7	99
PTBD		17	3	6	11	7	9	9	7	5	4	5	4	87
PTBD STENT		2	0	0	4	2	2	0	3	0	1	0	2	16
PTGBD		7	6	5	17	11	11	5	14	18	4	9	7	114
Tube change		6	10	26	23	9	18	17	17	12	14	16	14	182
Renal		1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	6
Femoral		7	2	6	3	3	2	2	1	0	3	3	2	34
Iliac		0	3	2	3	2	2	1	1	0	1	1	3	19
thrombectomy		2	2	3	1	2	4	1	0	3	1	3	1	23
Tubogram		9	4	8	12	10	7	3	10	10	8	2	5	88
IVC FILTER		0	0	1	3	2	0	1	0	3	0	1	1	12
TIPS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aortography		0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	0	0	9
Angio(others)		8	19	17	9	12	12	7	8	12	5	13	15	137
Central-line		41	62	63	73	66	78	61	76	68	70	62	47	767
PCD		76	60	63	46	46	52	59	50	55	57	72	38	674
PTA		11	7	12	8	10	9	9	5	4	7	10	7	99
Venogram		3	3	8	10	9	2	5	4	10	0	4	2	60
Stent-graft		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low ext. angio		7	1	5	0	3	2	2	0	0	1	1	0	22
Upper ext. angio		0	2	0	0	2	0	0	1	0	1	1	0	7
Guiding Intervention		141	140	138	152	142	146	139	144	152	138	151	103	1,686
Flurography		0	0	2	0	0	0	0	1	2	1	0	0	6
Remove		7	3	5	3	4	6	7	5	6	6	2	2	56
Intervention(others)		1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	5
계(ABDOMEN TOTAL)		375	367	397	410	373	378	360	367	399	349	384	276	4,435

B-2. 부위별 현황

부위별	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
TFCA		22	9	18	9	12	11	16	14	15	21	19	5	171
Carotid Angio		66	59	77	70	89	93	74	92	84	60	64	74	902
carotid stent		1	1	3	1	3	3	4	7	0	5	5	1	34
Intracranial Stent		0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	5
PTCA Balloon		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
뇌혈관 혈전용해술		0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4
내경동맥폐색검사		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVM Embolization		0	1	0	1	1	1	1	0	0	2	0	3	10
AVF Embolization		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCF Embolization		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumor Embolization		0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4
Spinal Embolization		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPINAL		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Vertebral stent		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
TFCA Embolization		0	0	0	3	0	2	0	0	0	1	0	0	6
Angioplasty		0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	4
Aneurysm Coil		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vertebral angio		32	23	37	37	44	46	36	52	38	33	31	27	436
IA Mechanical Thrombectomy		3	0	0	3	5	6	3	4	4	5	3	5	41
Cerebral aneurysm Embolization		17	10	18	18	19	22	15	18	19	10	15	18	199
PCA with Drug		2	0	2	0	3	1	0	7	8	0	0	9	32
계(NEURO TOTAL)		143	105	156	142	179	187	151	198	172	137	138	142	1,850
계(ABD+NEURO)		518	472	553	552	552	565	511	565	571	486	522	418	6,285

6) CT 통계 - A. 과별 현황

진료과	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
내과	1,009	907	908	973	927	911	722	883	1,005	806	955	705	10,711	
소아청소년과	2	2	0	7	0	3	3	1	2	2	1	2	25	
외과	166	173	175	188	211	179	159	178	168	168	153	154	2,072	
흉부외과	57	64	76	76	77	64	38	56	59	52	61	52	732	
성형외과	56	55	66	44	52	62	55	64	59	61	82	50	706	
정형외과	209	189	198	192	283	225	226	208	217	241	320	181	2,689	
신경외과	559	501	553	606	527	623	505	642	673	529	597	474	6,789	
산부인과	136	129	86	112	137	96	106	115	99	113	106	75	1,310	
안과	6	1	0	1	3	3	1	5	5	7	3	0	35	
가정의학과	24	19	17	20	16	27	21	26	26	16	12	26	250	
이비인후과	145	137	137	156	128	164	144	129	170	134	160	135	1,739	
비뇨의학과	246	240	228	276	246	239	195	211	201	196	214	219	2,711	
치과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
응급의학과	1,783	1,746	1,938	1,860	1,953	2,055	1,995	2,001	1,884	1,960	1,781	1,335	22,291	
정신건강의학과	10	11	9	8	10	6	7	7	11	7	3	4	93	
신경내과	187	155	133	146	142	155	149	152	182	192	179	176	1,948	
재활의학과	14	11	10	10	14	23	13	14	19	16	5	6	155	
종합검진센터	172	45	47	52	72	99	46	78	57	155	107	110	1,040	
통증클리닉	2	0	3	2	3	3	4	0	0	1	2	2	22	
영상의학과	17	19	11	19	22	9	15	17	13	16	16	17	191	
인공신장	2	0	0	0	0	0	2	5	1	1	0	0	11	
뇌신경센터	4	3	6	4	1	1	1	6	9	3	3	2	43	
내분비센터	30	13	22	32	27	27	26	30	22	14	27	28	298	
스포츠의학	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
심장센터	182	167	154	200	164	172	150	174	181	180	205	164	2,093	
종양학과	0	0	1	2	1	1	1	1	1	1	5	0	14	
건강관리과	72	127	164	194	172	174	151	161	194	62	1	15	1,487	
암센터	253	241	268	226	224	291	212	241	257	215	288	275	2,991	
RIN(중재술)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
피부과	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
장기기증센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
계(TOTAL)	5,343	4,955	5,210	5,407	5,412	5,612	4,947	5,405	5,515	5,148	5,287	4,209	62,450	

B. 부위별 현황

부위별	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Brain	1012	985	1031	1058	1031	1182	1045	1146	1168	1110	1050	785	12,603	
ORBIT	5	3	1	2	1	3	0	0	4	0	2	0	21	
PNS	56	65	56	63	70	57	74	64	68	56	66	51	746	
TEMPORAL	27	19	18	26	14	35	35	27	25	20	26	16	288	
FACIAL	141	130	140	122	137	120	164	166	144	147	143	95	1,649	
BIOPSY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NECK	107	128	122	135	113	130	92	95	123	112	118	107	1,382	
SPINE	243	265	301	321	338	333	279	310	352	247	294	193	3,476	
Low dose	144	102	128	138	123	160	94	133	116	128	74	91	1,431	
CHEST	1197	1149	1188	1179	1196	1172	969	1151	1189	1129	1163	996	13,678	
ABDOMEN	132	124	120	128	123	127	111	145	109	113	128	130	1,490	
ABD&PELVIS	1496	1293	1378	1438	1520	1482	1345	1375	1408	1317	1330	1077	16,459	
PELVIS	28	25	27	29	24	23	16	26	22	14	25	18	277	
EXTREMIT	228	196	230	218	207	247	241	227	234	240	323	189	2,780	
DENTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
체지방	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
CT-ANGIO	345	295	326	341	341	369	332	391	381	343	369	309	4,142	
CARDIAC	182	175	144	209	174	171	149	149	172	172	176	152	2,025	
INTERVEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
체지방	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
MYELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
계(TOTAL)	5,343	4,955	5,210	5,407	5,412	5,612	4,947	5,405	5,515	5,148	5,287	4,209	62,450	

7) MRI 검사 통계

A. 과별 현황

진료과	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과	186	151	138	160	182	156	156	139	152	134	122	61	1,737		
소아청소년과	10	10	7	13	6	3	14	3	9	11	7	0	93		
피부과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
외과	16	10	5	15	14	23	10	16	6	8	6	6	135		
흉부외과	2	1	10	6	7	1	0	8	1	0	1	3	40		
성형외과	2	1	0	3	0	2	0	2	5	0	6	6	27		
정형외과	263	260	204	214	328	257	283	192	201	295	262	159	2,918		
신경외과	653	608	637	658	683	682	488	663	676	573	589	518	7,428		
산부인과	14	15	11	7	19	16	13	14	10	11	19	8	157		
안과	33	33	51	21	12	38	36	10	63	10	63	27	397		
가정의학과	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
이비인후과	8	35	29	22	18	23	30	14	21	17	24	19	260		
비뇨의학과	25	15	12	16	29	32	23	18	13	11	14	16	224		
치과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
응급의학과	295	285	303	312	328	294	257	194	161	213	148	128	2,918		
정신건강의학과	42	61	60	42	29	61	36	39	27	51	38	9	495		
신경과	603	694	693	546	535	558	420	476	607	515	594	460	6,701		
재활의학과	15	7	4	9	1	4	4	5	6	1	2	0	58		
영상의학과	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
종합검진	57	46	17	14	23	53	31	33	9	87	54	32	456		
뇌신경센터	5	9	5	1	1	1	5	5	0	1	3	1	37		
심장센터	11	12	9	7	17	2	6	18	11	13	14	2	122		
통증클리닉	2	0	3	0	5	2	3	1	0	1	1	0	18		
종양학과	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	6		
일반검진	11	41	37	52	38	38	43	31	27	0	0	0	318		
인담암센터	110	92	102	101	84	105	78	95	99	84	81	93	1,124		
기타	8	4	3	6	3	8	6	11	10	6	9	4	78		
계(TOTAL)	2,373	2,391	2,340	2,225	2,363	2,360	1,942	1,988	2,114	2,044	2,057	1,553	25,750		

B. 부위별 현황

부위별	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
Brain	457	488	474	439	436	450	362	377	414	388	370	294	4,949		
MRA	798	752	773	662	677	723	522	589	607	631	626	473	7,833		
Spine	329	408	378	389	481	365	381	356	437	356	334	283	4,497		
Abdomen	56	44	35	40	40	54	37	41	47	30	44	23	491		
Pelvis	35	37	28	26	46	44	32	30	19	26	28	24	375		
Diffusion	400	407	389	393	387	441	351	375	386	385	396	284	4,594		
Extremity	145	129	98	106	144	123	106	78	64	116	119	63	1,291		
Neck	3	6	1	2	4	8	5	1	4	0	4	1	39		
Sella	15	11	25	14	19	18	15	11	12	16	14	15	185		
T_M J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Temporal	9	18	28	22	15	27	21	17	18	12	19	14	220		
Orbit	19	14	16	19	13	17	8	4	23	9	24	8	174		
pharynx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
mrcp	19	10	15	15	21	16	11	16	19	13	13	10	178		
chest	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Liver	41	24	40	47	34	30	26	33	29	27	23	22	376		
HIP	9	9	4	9	10	5	5	8	2	2	2	2	67		
breast	30	28	32	38	30	32	31	48	29	31	40	35	404		
Spectro	8	6	4	3	6	6	6	3	4	2	1	2	51		
heart	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	4		
계(TOTAL)	2,373	2,391	2,340	2,225	2,363	2,360	1,921	1,988	2,114	2,044	2,057	1,553	25,729		

8) 초음파 검사 통계

A. 과별 현황

진료과	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과	334	284	358	359	355	343	273	241	324	257	297	174	3,599		
소아청소년과	56	38	56	45	58	43	29	35	58	48	33	11	510		
재활의학과	2	2	8	2	6	3	1	3	2	4	3	0	36		
외과	101	117	91	114	116	103	64	84	89	81	61	79	1,100		
흉부외과	51	50	50	45	36	45	49	36	51	30	26	12	481		
성형외과	1	1	3	1	5	2	4	4	1	3	5	1	31		
정형외과	92	56	59	73	70	79	54	72	76	54	96	56	837		
신경외과	12	8	8	7	18	5	11	14	9	9	9	6	116		
산부인과	77	68	60	60	48	61	62	69	46	66	30	35	682		
안과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3		
가정의학과	58	46	46	59	46	44	60	47	46	34	39	29	554		
이비인후과	16	9	12	15	12	9	12	3	27	9	13	14	151		
비뇨의학과	3	9	3	4	5	7	3	3	4	3	1	3	48		
치과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
일반검진	327	621	676	705	648	625	585	613	686	124	1	17	5,628		
종합검진센터	228	65	41	72	89	150	87	80	76	287	299	374	1,848		
응급의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
심장혈관센터	19	8	13	17	15	12	14	9	7	9	7	1	131		
인장암센터	538	478	543	503	550	517	417	459	520	484	534	513	6,056		
당뇨병내분비센터	226	191	265	227	223	192	178	222	213	166	193	156	2,452		
기타	6	11	16	9	8	10	7	9	10	2	12	7	107		
계(TOTAL)	2,147	2,062	2,308	2,317	2,308	2,250	1,910	2,003	2,245	1,672	1,659	1,489	24,370		

B. 부위별 현황

부위별	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
ABDOMEN	840	910	1,007	1,078	1,034	1,030	923	914	1,064	629	574	535	10,538		
ABDOMEN(POR)	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	1	2	8		
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MSK Asp/Bx	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2		
ABD Asp/Bx	3	2	4	13	11	6	1	4	3	2	7	3	59		
RFA	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3		
BRAIN	8	3	2	2	6	2	0	5	5	2	2	3	40		
Breast Asp/Bx	94	71	66	70	71	69	68	61	87	77	63	86	883		
BRAIN(POR)	29	20	37	18	17	17	10	11	31	19	10	0	219		
Chest Asp/Bx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BREAST	574	509	568	532	573	555	424	509	503	506	505	443	6,201		
Thyroid(Neck) Asp/Bx	42	47	54	46	35	31	20	40	54	34	29	26	458		
BREAST LOCALI.	11	18	13	13	12	14	6	11	12	14	8	19	151		
BOTH EXT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
EXT.	8	6	10	4	11	13	14	9	7	12	19	6	119		
BOTH DOPPLER	130	98	116	134	138	120	106	106	138	78	106	70	1,340		
DOPPLER	52	36	26	35	23	24	27	24	22	29	34	20	352		
DOPPLER(POR)	0	0	0	0	1	1	0	4	9	0	0	6	21		
KT DOPPLER & ABD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SCROTAL	1	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	12		
NECK	345	325	395	363	370	359	301	299	303	257	296	265	3,878		
INTU.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
APPENDIX	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
INTROP SONO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
RFA Planning US	2	3	1	2	0	3	3	2	1	0	0	1	18		
CEUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Marker Insertion	1	4	3	0	0	0	0	0	0	4	2	3	17		
Neck DOPPLER	3	4	2	1	1	1	1	1	2	5	2	1	24		
Mamotome	3	2	2	3	2	2	3	2	1	4	1	0	25		
계(TOTAL)	2,147	2,062	2,308	2,317	2,308	2,250	1,910	2,003	2,245	1,672	1,659	1,489	24,370		

9) 핵의학 검사 통계

A. 과별 현황

진료과	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과	334	284	358	359	355	343	273	241	324	257	297	174	3,599		
소아청소년과	56	38	56	45	58	43	29	35	58	48	33	11	510		
재활의학과	2	2	8	2	6	3	1	3	2	4	3	0	36		
외과	101	117	91	114	116	103	64	84	89	81	61	79	1,100		
흉부외과	51	50	50	45	36	45	49	36	51	30	26	12	481		
성형외과	1	1	3	1	5	2	4	4	1	3	5	1	31		
정형외과	92	56	59	73	70	79	54	72	76	54	96	56	837		
신경외과	12	8	8	7	18	5	11	14	9	9	9	6	116		
산부인과	77	68	60	60	48	61	62	69	46	66	30	35	682		
안과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3		
가정의학과	58	46	46	59	46	44	60	47	46	34	39	29	554		
이비인후과	16	9	12	15	12	9	12	3	27	9	13	14	151		
비뇨의학과	3	9	3	4	5	7	3	3	4	3	1	3	48		
일반검진	327	621	676	705	648	625	585	613	686	124	1	17	5,628		
종합검진센터	228	65	41	72	89	150	87	80	76	287	299	374	1,848		
응급의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
심장혈관센터	19	8	13	17	15	12	14	9	7	9	7	1	131		
인장암센터	538	478	543	503	550	517	417	459	520	484	534	513	6,056		
당뇨병내분비센터	226	191	265	227	223	192	178	222	213	166	193	156	2,452		
기타	6	11	16	9	8	10	7	9	10	2	12	7	107		
계(TOTAL)	2,147	2,062	2,308	2,317	2,308	2,250	1,910	2,003	2,245	1,672	1,659	1,489	24,370		

B. 부위별 현황

부위별	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
ABDOMEN	840	910	1,007	1,078	1,034	1,030	923	914	1,064	629	574	535	10,538		
ABDOMEN(POR)	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	1	2	8		
ABD-PELVIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MSK Asp/Bx	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2		
ABD Asp/Bx	3	2	4	13	11	6	1	4	3	2	7	3	59		
RFA	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3		
BRAIN	8	3	2	2	6	2	0	5	5	2	2	3	40		
Breast Asp/Bx	94	71	66	70	71	69	68	61	87	77	63	86	883		
BRAIN(POR)	29	20	37	18	17	17	10	11	31	19	10	0	219		
Chest Asp/Bx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BREAST	574	509	568	532	573	555	424	509	503	506	505	443	6,201		
Thyroid(Neck) Asp/Bx	42	47	54	46	35	31	20	40	54	34	29	26	458		
BREAST LOCALI.	11	18	13	13	12	14	6	11	12	14	8	19	151		
BOTH EXT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
EXT.	8	6	10	4	11	13	14	9	7	12	19	6	119		
BOTH DOPPLER	130	98	116	134	138	120	106	106	138	78	106	70	1,340		
DOPPLER	52	36	26	35	23	24	27	24	22	29	34	20	352		
DOPPLER(POR)	0	0	0	0	1	1	0	4	9	0	0	6	21		
KT DOPPLER & ABD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SCROTAL	1	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	12		
NECK	345	325	395	363	370	359	301	299	303	257	296	265	3,878		
INTU.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
APPENDIX	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
INTROP SONO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
RFA Planning US	2	3	1	2	0	3	3	2	1	0	0	1	18		
CEUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Marker Insertion	1	4	3	0	0	0	0	0	0	4	2	3	17		
Neck DOPPLER	3	4	2	1	1	1	1	1	2	5	2	1	24		
Mamotome	3	2	2	3	2	2	3	2	1	4	1	0	25		
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
계(TOTAL)	2,147	2,062	2,308	2,317	2,308	2,250	1,910	2,003	2,245	1,672	1,659	1,489	24,370		

10) 유방 촬영 통계

진료과	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과	1	0	2	1	0	2	2	0	0	1	0	0	9		
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	3	10	8	7	4	7	9	2	4	8	4	73		
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	1	0	0	0	0	0	0	1		
신경외과	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2		
산부인과	11	8	13	26	21	37	27	25	21	22	11	25	247		
안과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3		
가정의학과	0	3	3	12	9	8	7	10	13	9	14	18	106		
이비인후과	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3		
비뇨의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
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		
신경정신과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
신경과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
재활의학과	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2		
영상의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
종합검진센터	80	23	14	23	28	44	30	29	25	84	131	165	676		
심장혈관센터	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
뇌신경센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
건강관리과	147	149	159	218	180	191	174	232	256	170	0	8	1,884		
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		
인담암센터	242	219	283	268	262	263	202	214	251	253	285	246	2,988		
기타	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3		
계(TOTAL)	489	405	484	556	509	555	450	519	569	546	450	468	6,000		

11) B.M.D. 촬영 통계

진료과	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과	206	170	184	170	142	163	163	155	157	131	143	102	1,886		
소아청소년과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4		
피부과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
외과	14	20	20	20	36	34	14	8	8	1	1	6	182		
흉부외과	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2		
성형외과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
정형외과	237	185	215	204	261	222	200	237	296	248	274	180	2,759		
신경외과	69	86	97	111	98	94	96	89	116	88	98	90	1,132		
산부인과	88	78	86	110	84	101	92	106	110	99	94	66	1,114		
안과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
가정의학과	89	49	72	69	59	73	53	67	73	88	62	68	822		
이비인후과	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	6		
비뇨의학과	52	45	36	41	39	25	15	28	12	10	44	30	377		
치과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
응급의학과	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2		
신경정신과	2	0	0	0	2	0	0	6	10	14	12	10	56		
당뇨병센터	112	114	136	84	118	109	133	144	148	131	134	93	1,456		
신경과	4	8	4	8	0	11	9	8	9	8	6	4	79		
재활의학과	25	5	11	19	8	17	21	10	12	6	22	16	172		
영상의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
종합검진센터	190	58	34	54	70	108	78	66	62	204	300	372	1,596		
뇌신경센터	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	14		
심장혈관센터	6	2	4	8	2	4	6	4	4	0	4	4	48		
통증클리닉	2	6	2	2	0	4	0	0	0	0	4	0	20		
건강관리과	26	50	56	69	61	65	67	71	72	26	0	0	563		
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		
인담암센터	63	81	82	72	72	80	74	65	87	90	82	84	932		
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
계(TOTAL)	1,185	965	1,043	1,041	1,052	1,112	1,021	1,066	1,178	1,144	1,286	1,129	13,222		

12) PET-CT 촬영 통계

A. 과별 현황

진료과	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
내과	43	44	39	29	40	37	24	27	36	34	32	13	398		
소아청소년과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
정신건강의학과	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
신경과	22	36	46	47	50	47	27	40	34	37	42	17	445		
피부과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
외과	10	6	6	9	4	3	3	5	7	4	2	7	66		
심혈관센터	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	5		
흉부외과	2	1	2	1	4	1	0	2	0	6	7	2	28		
성형외과	0	1	0	0	2	2	1	1	1	0	2	0	10		
정형외과	1	1	2	1	3	1	1	1	1	0	1	1	14		
노인병센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
신경외과	6	5	4	4	5	7	3	6	7	2	3	8	60		
산부인과	14	12	10	13	14	15	8	13	6	10	6	6	127		
안과	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
이비인후과	6	1	4	1	3	6	1	6	2	1	5	3	39		
비뇨의학과	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	1	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
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	5	0	2	0	0	2	0	0	9		
건강증진센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2		
뇌신경센터	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
인당암센터	10	9	13	14	12	13	9	9	11	9	17	14	140		
당뇨병센터	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3		
계(TOTAL)	116	117	128	121	143	134	81	111	107	107	121	73	1,359		

B. 부위별 현황

부위별	2023년												2024년		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		

보내준 자료가 모두 과별 현황입니다. 부위별 자료를 보내주세요.

13) CD COPY 및 기타 검사 현황

구분	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
CD COPY	977	977	1,017	968	991	1,025	868	928	1,030	992	1,132	977	11,882		
IMAGE PRINT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FILM SCAN	31	24	26	16	13	24	15	21	18	29	27	25	269		
FILM COPY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CD UPLOAD	87	68	90	67	77	88	90	63	70	68	78	46	892		
계(TOTAL)	1,095	1,069	1,133	1,051	1,081	1,137	973	1,012	1,118	1,089	1,237	1,048	13,043		

2. 진단검사의학과 통계

검사명	월별	2023년										2024년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
I. 혈액부(1-4) 총계		31,560	29,419	31,225	33,654	33,271	32,629	30,726	33,956	36,485	31,140	30,535	25,768	380,368
II. 생화학부(1-4) 총계		74,322	69,430	74,448	80,224	80,589	77,472	70,115	72,985	79,653	66,662	67,066	56,348	869,314
III. 면역부(1-2) 총계		21,226	21,655	23,439	25,076	25,622	25,398	22,253	22,795	23,732	18,830	19,785	15,909	265,720
IV. 요검부(1-2) 총계		4,616	4,433	4,702	5,011	5,061	4,762	4,573	4,966	4,900	4,116	4,189	3,620	54,949
V. 분자생물학부(1) 총계		2,553	2,587	2,667	1,629	1,466	1,561	1,163	1,273	1,366	1,554	1,368	1,012	20,199
VI. 혈액은행검사(1) 총계		6,421	6,109	6,401	7,078	7,112	6,956	6,307	6,747	6,811	6,527	6,561	4,714	77,744
VII. 미생물부(1-3) 총계		13,056	12,263	14,329	13,241	13,851	14,741	12,500	13,999	14,237	14,164	12,624	9,576	158,581
VIII. 응급 검사 총계		179,972	163,388	179,473	178,480	181,233	188,000	168,430	183,826	184,613	175,767	189,963	155,297	2,128,442
IX. 야간, 휴일부 검사 총계		165,987	167,030	181,575	170,695	185,983	192,967	176,107	187,310	181,576	190,795	176,380	137,846	2,114,251
X. 접수부 (1-3) 총계		3,434	2,899	3,500	3,676	3,697	4,254	2,965	3,289	3,493	3,357	3,367	2,814	40,745
XI. 당일검사 총계		14,959	14,293	16,373	16,688	17,537	16,685	16,093	17,540	16,061	17,045	16,712	16,011	195,997
전체 총계(I-X)		518,106	493,506	538,132	535,452	555,422	565,425	511,232	548,686	552,927	529,957	528,550	428,915	6,306,310

1) 혈액부

검사명	월별	2023년										2024년		총건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
HB		3,684	3,421	3,708	3,916	4,108	4,134	3,851	3,936	4,243	3,627	3,381	2,883	44,892
HCT		3,367	3,129	3,331	3,560	3,490	3,424	3,264	3,599	3,895	3,289	3,298	2,799	40,445
WBC		3,436	3,157	3,361	3,619	3,534	3,460	3,334	3,630	3,926	3,345	3,342	2,860	41,004
RBC index & count		3,343	3,102	3,306	3,550	3,469	3,406	3,257	3,598	3,893	3,288	3,298	2,799	40,309
RDW		3,343	3,102	3,306	3,550	3,469	3,406	3,257	3,598	3,893	3,288	3,298	2,799	40,309
PLT		3,367	3,129	3,331	3,560	3,491	3,424	3,264	3,599	3,895	3,289	3,298	2,799	40,446
PDW		3,343	3,102	3,306	3,550	3,469	3,406	3,257	3,598	3,893	3,288	3,298	2,799	40,309
Eosinophil count		61	73	62	59	53	65	49	57	61	59	86	59	744
Diff Count		3,367	3,127	3,325	3,559	3,485	3,417	3,264	3,599	3,895	3,287	3,297	2,801	40,423
PB smear morphology		308	294	335	356	364	372	282	357	282	306	271	213	3,740
ESR		1,528	1,539	1,587	1,844	1,761	1,737	1,568	1,775	2,020	1,558	1,417	1,213	19,547
Reticulocyte		111	140	148	184	135	145	118	125	125	155	103	87	1,576
Malaria Ag(P. vivax)		7	6	14	32	47	32	30	11	8	4	8	0	199
(1)혈액부 일반검사		29,265	27,321	29,120	31,339	30,875	30,428	28,795	31,482	34,029	28,783	28,395	24,111	353,943
PT		1,036	944	916	1,039	1,072	983	876	1,119	1,129	1,091	958	751	11,914
PTT		1,003	917	882	1,002	1,033	959	842	1,094	1,106	1,057	923	712	11,530
PT mixing test		0	0	1	1	2	0	1	2	2	0	3	1	13
PTT mixing test		0	0	2	1	1	0	2	1	2	0	4	2	15
Fibrinogen		33	29	57	60	75	47	35	60	35	32	62	32	557
PFA, Epinephrine		32	32	26	27	44	21	24	22	26	28	28	17	327
PFA, ADP		3	3	2	3	2	4	2	2	4	0	2	3	30
D-Dimer, 정량		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspirin resistance		32	32	37	35	43	34	21	35	27	23	37	32	388
P2Y12(Clopidogrel) resistance		31	30	35	32	39	30	16	32	22	23	33	31	354
(2)혈액부 응고검사		2,170	1,987	1,958	2,200	2,311	2,078	1,819	2,367	2,353	2,254	2,050	1,581	25,128
Appearance [BF]		71	60	87	60	40	64	84	63	62	62	61	55	769
Cell count 염색검경 [BAL]		8	5	2	6	5	10	2	2	6	6	5	3	60
Polarizing microscopy [BF]		12	4	12	6	6	11	5	10	7	7	6	3	89
Semen analysis		8	4	6	5	8	10	3	4	6	6	8	6	74
Eosinophil count, nasal		16	28	26	24	15	21	15	18	15	15	5	3	201
(3)혈액부 체액검사		115	101	133	101	74	116	109	97	96	96	85	70	1,193
LE cell		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Bone Marrow examinat		10	9	14	12	10	7	2	10	7	7	5	6	99
Peroxidase, Stain		0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3
(4)혈액부 특수혈액검사		10	10	14	14	11	7	3	10	7	7	5	6	104
I. 혈액부(1-4) 총계		31,560	29,419	31,225	33,654	33,271	32,629	30,726	33,956	36,485	31,140	30,535	25,768	380,368

2) 생화학부

검사별	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
Glucose	4,067	3,727	4,071	4,305	4,482	4,330	3,923	4,054	4,417	3,862	3,667	3,045	47,950		
BUN	4,093	3,702	3,944	4,311	4,195	4,001	3,665	4,001	4,371	3,793	3,931	3,273	47,280		
Creatinine	4,260	3,877	4,226	4,590	4,761	4,653	4,175	4,270	4,654	4,040	3,912	3,233	50,651		
Uric acid	3,038	2,798	3,008	3,170	3,152	2,959	2,663	2,886	3,186	2,658	2,861	2,402	34,781		
Protein	3,797	3,472	3,697	3,998	3,892	3,689	3,377	3,724	4,093	3,540	3,654	2,974	43,907		
Albumin	3,814	3,493	3,711	4,019	3,904	3,711	3,390	3,750	4,113	3,559	3,668	2,991	44,123		
AST (GOT)	4,127	3,804	4,147	4,299	4,533	4,386	3,916	3,962	4,331	3,789	3,764	3,088	48,146		
ALT (GPT)	4,130	3,805	4,151	4,301	4,536	4,389	3,918	3,961	4,328	3,787	3,766	3,091	48,163		
ALP	3,564	3,299	3,495	3,709	3,662	3,478	3,167	3,456	3,771	3,281	3,473	2,841	41,196		
Bilirubin, Total	3,566	3,292	3,490	3,686	3,632	3,443	3,146	3,420	3,766	3,263	3,459	2,842	41,005		
Bilirubin, Direct	960	1,142	1,226	1,319	1,227	1,207	1,066	1,090	1,263	608	568	456	12,132		
Cholesterol	3,763	3,404	3,693	3,885	4,150	3,992	3,561	3,512	3,863	3,294	3,456	2,915	43,488		
Triglyceride	2,142	1,954	2,183	2,355	2,606	2,578	2,219	2,022	2,300	1,890	1,802	1,639	25,690		
HDL-Cholesterol	1,956	1,828	1,964	2,207	2,437	2,422	2,072	1,887	2,172	1,756	1,658	1,498	23,857		
LDL-Cholesterol	1,510	1,499	1,643	1,738	2,035	2,044	1,614	1,488	1,697	1,234	1,284	1,253	19,039		
Na	3,678	3,392	3,549	3,875	3,765	3,542	3,208	3,572	3,866	3,342	3,395	2,823	42,007		
K	3,675	3,390	3,549	3,875	3,763	3,541	3,203	3,570	3,865	3,340	3,397	2,824	41,992		
Cl	3,647	3,365	3,509	3,848	3,732	3,522	3,174	3,542	3,853	3,321	3,375	2,790	41,678		
Calcium, Total	1,320	1,306	1,434	1,475	1,463	1,382	1,283	1,329	1,434	1,084	1,096	950	15,556		
Inorganic phosphorus	1,108	1,226	1,308	1,383	1,277	1,203	1,126	1,169	1,281	918	858	783	13,640		
Magnesium	221	188	211	247	220	205	238	212	240	247	279	236	2,744		
CK	253	185	200	249	230	184	178	155	166	142	164	153	2,259		
LDH	692	906	946	1,029	1,005	885	766	823	832	412	430	346	9,072		
Amylase	327	528	555	640	542	550	522	514	537	160	174	122	5,171		
γ-GT	2,212	2,035	2,304	2,512	2,523	2,587	2,394	2,079	2,339	1,811	1,550	1,372	25,718		
Iron	458	639	613	744	641	593	607	608	564	270	204	157	6,098		
UIBC	436	605	586	703	615	576	591	576	542	246	188	130	5,794		
Lipase	194	153	176	176	124	133	114	109	135	118	138	98	1,668		
Lactic acid	5	7	9	5	4	10	7	8	9	5	4	11	84		
FBS (Fasting blood glucose)	283	236	228	240	264	270	225	262	274	280	285	211	3,058		
PP2hr blood glucose	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	5		
Glucose, baseline	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
Glucose, 30분	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2		
Glucose, 60분	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2		
Glucose, 90분	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2		
Glucose, 120분	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2		
Ammonia	24	34	35	40	12	9	20	15	14	3	14	12	232		
Osmolality [S]	21	23	17	10	19	11	12	18	18	22	11	21	203		
HbA1C (NGSP)	1,991	1,828	1,973	2,108	2,164	2,133	1,925	2,063	2,117	1,745	1,875	1,654	23,576		
C3	106	66	79	87	97	73	92	78	95	83	74	82	1,012		
C4	105	61	77	84	95	72	89	74	92	81	71	82	983		
CRP, 정량	959	1,100	1,121	1,309	1,255	1,196	1,103	1,321	1,499	1,022	932	797	13,614		
hs-CRP	429	162	159	286	223	247	274	221	205	433	410	440	3,489		
RF, 정량	231	155	173	209	195	206	178	178	209	160	158	129	2,181		
VDRL-auto	1,150	994	1,046	1,163	1,155	1,196	1,029	1,169	1,305	1,245	1,158	854	13,464		
Ionized Calcium	68	80	73	75	73	62	75	71	86	77	101	89	930		
Glycated albumin	32	19	23	21	15	10	19	22	12	14	11	14	212		
ICG R15	1												1		
(1)생화학부 일반화학	72,414	67,779	72,602	78,285	78,681	75,684	68,325	71,241	77,914	64,936	65,276	54,721	847,858		
50g OGTT, Fasting	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	7		
50g OGTT 60 min	6	1	9	3	1	4	0	2	11	1	2	6	46		
75g OGTT, Fasting	1	1	3	6	1	1	1	0	2	0	0	0	16		
75g OGTT, 30 min	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
75g OGTT, 60 min	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3		
75g OGTT, 90 min	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
75g OGTT, 120 min	1	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	9		
75g OGTT, 180 min	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
100g OGTT, Fasting	1	0	3	1	1	0	1	2	1	1	3	3	17		
100g OGTT, 60 min	1	0	3	1	1	0	1	2	1	1	3	3	17		

월별 검사별	2023년												2024년		계
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
100g OGTT, 120 min	1	0	3	1	1	0	1	2	1	1	3	3	17		
100g OGTT, 180 min	1	0	3	1	1	0	1	2	1	1	3	3	17		
(2)생화학부 당부하검사	12	3	26	19	8	5	11	10	19	5	16	18	152		
Creatinine [U]	580	490	505	619	659	582	577	567	527	538	566	505	6,715		
Protein [U]	458	375	380	460	463	416	430	414	397	410	422	388	5,013		
Na (Sodium) [U]	45	47	47	49	51	42	34	35	38	32	39	45	504		
K (Potassium) [U]	40	43	43	47	45	37	25	29	38	29	37	42	455		
Cl (Chloride) [U]	35	40	41	46	43	31	19	27	37	27	35	35	416		
Calcium [U]	25	22	25	44	32	30	13	24	26	19	24	30	314		
Inorganic phosphorus [U]	14	19	14	17	13	11	9	11	23	16	19	21	187		
Magnesium [U]	14	17	13	17	11	11	8	11	22	15	19	20	178		
Urea nitrogen [U]	28	37	20	34	25	33	18	22	29	23	25	30	324		
Glucose [U]	17	22	13	16	12	15	10	13	23	12	16	19	188		
Uric acid [U]	30	29	32	51	42	36	20	26	35	27	30	32	390		
Microalbumin [U]	146	138	139	168	207	176	154	174	174	167	175	144	1,962		
Osmolality [U]	15	25	22	15	18	14	18	20	15	24	16	15	217		
(3)생화학부 요화학검사	1,447	1,304	1,294	1,583	1,621	1,434	1,335	1,373	1,384	1,339	1,423	1,326	16,863		
Glucose [BF]	86	64	88	61	49	65	92	70	66	72	66	50	829		
Protein [BF]	74	59	85	57	43	63	78	63	60	63	60	47	752		
Amylase [BF]	66	55	86	54	50	60	54	55	59	66	71	36	712		
Na [BF]	11	5	12	5	4	6	9	8	5	5	6	7	83		
K [BF]	7	3	10	4	2	5	4	4	3	2	4	6	54		
Cl [BF]	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6		
LDH [BF]	68	56	78	54	41	57	74	58	58	61	57	40	702		
Bilirubin [BF]	7	9	9	7	26	15	6	10	1	14	2	7	113		
Creatinine [BF]	21	12	16	15	10	14	22	18	12	14	13	19	186		
Cholesterol [BF]	4	1	15	4	0	0	1	1	1	4	0	4	35		
Triglyceride [BF]	6	1	16	4	0	0	1	2	1	4	0	6	41		
Urea nitrogen [BF]	19	12	14	14	10	0	21	12	8	11	10	10	141		
Albumin [BF]	70	55	75	52	41	57	73	55	58	61	57	41	695		
Inorganic Phosphorus [BF]	6	3	6	4	2	5	4	4	3	2	3	6	48		
Microalbumin [CSF]	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	1	15		
Lipase [BF]	2	8	11	1	0	0	4	0	0	0	0	3	29		
(4)생화학부 체액검사	449	344	526	337	279	349	444	361	336	382	351	283	4,441		
II. 생화학부 (1-4)총계	74,322	69,430	74,448	80,224	80,589	77,472	70,115	72,985	79,653	66,662	67,066	56,348	869,314		

3) 면역부

월별 검사별	2023년												2024년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
HBsAg, 정성, 정밀	752	880	906	1,074	1,006	1,011	933	935	1,018	673	726	637	10,551		
HBsAb, 정밀	687	826	857	1,007	957	927	854	861	929	581	604	583	9,673		
HBeAg	40	31	60	35	33	36	37	35	61	40	36	28	472		
HBeAb	30	20	32	24	26	20	24	25	40	19	21	17	298		
HbCAb, IgG	14	23	19	13	20	16	9	8	22	10	9	11	174		
HbCAb, IgM	4	11	7	11	8	10	1	7	11	6	5	10	91		
Ferritin	461	362	409	437	386	383	419	412	372	377	369	267	4,654		
T3	1,528	1,733	1,821	1,913	1,981	1,846	1,601	1,676	1,690	1,282	1,470	1,054	19,595		
T4	21	21	28	19	32	25	27	37	39	35	38	31	353		
TSH	1,964	2,073	2,189	2,285	2,415	2,313	1,979	2,089	2,207	1,814	1,939	1,578	24,845		
AFP, 정밀	970	992	1,100	1,175	1,223	1,317	1,216	1,031	1,181	732	719	669	12,325		
CEA [S]	980	983	1,063	1,226	1,259	1,325	1,164	1,077	1,156	766	746	726	12,471		
CA 125 [S]	488	432	540	551	656	723	594	555	591	450	478	488	6,546		
PSA	979	984	1,066	1,172	1,118	1,102	1,028	1,035	1,095	811	853	741	11,984		
CA 19-9 [S]	928	940	1,020	1,176	1,278	1,351	1,153	1,076	1,155	777	774	767	12,395		

검사별	월별	2023년										2024년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
LH		182	207	230	170	274	192	170	170	179	238	231	66	2,309
FSH		234	260	288	241	307	257	235	239	232	267	263	100	2,923
Prolactin		182	147	171	165	195	199	155	130	152	128	139	78	1,841
Testosterone		177	162	172	166	204	166	151	145	139	164	201	117	1,964
E2 (Estradiol)		227	255	264	215	267	225	205	216	227	238	227	98	2,664
CYFRA 21-1		259	147	144	147	168	94	56	85	53	141	99	92	1,485
IgE		79	73	71	59	62	60	116	118	99	75	99	60	971
C-peptide, Fasting		64	61	64	78	50	72	69	57	53	59	79	42	748
C-peptide, 30 min		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
C-peptide, 60 min		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
C-peptide, 90 min		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C-peptide, 120 min		1	0	1	3	2	3	7	0	1	0	0	2	20
C-peptide, 180 min		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Insulin, Fasting		152	145	161	159	196	164	161	180	151	196	193	92	1,950
Insulin, 30 min		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Insulin, 60 min		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Insulin, 90 min		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Insulin, 120 min		0	0	2	2	1	0	2	0	1	0	0	0	8
Insulin, 180 min		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
β-hCG		18	5	16	8	11	15	10	5	10	15	14	11	138
T4, Free		1,918	2,041	2,151	2,263	2,373	2,286	1,941	2,050	2,177	1,781	1,904	1,547	24,432
NT-pro BNP		489	743	716	802	788	692	585	625	594	192	202	169	6,597
HAV Ab, Total		446	569	612	712	684	689	602	633	720	338	269	358	6,632
Vitamin B12		315	301	307	387	298	326	268	329	294	299	285	214	3,623
ACTH		94	81	93	103	105	100	100	79	94	100	85	53	1,087
Cortisol		103	86	94	121	122	109	119	99	103	116	98	58	1,228
PTH-intact		201	181	186	200	169	183	183	166	160	185	173	153	2,140
Thyroglobulin		102	88	128	78	95	78	88	98	90	80	126	96	1,147
Anti-Microsomal Ab (anti-TPO Ab),정밀		100	111	126	99	150	125	101	108	98	138	141	30	1,327
Anti-Thyroglobulin Ab		182	167	210	139	205	165	171	181	159	191	245	107	2,122
ACTH, baseline		47	30	46	54	56	56	64	61	57	62	73	42	648
Cortisol, baseline		49	32	47	54	56	57	66	61	57	61	73	43	656
Cortisol, 30 min		32	21	35	43	38	39	49	38	42	44	49	26	456
Cortisol, 60 min		31	22	36	42	38	37	51	39	41	44	49	25	455
TSH, baseline		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Prolactin, baseline		0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
FSH, baseline		13	9	12	12	16	18	18	6	17	19	2	0	142
LH, baseline		13	9	12	12	16	18	18	6	16	19	2	0	141
TSH, 30분		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ACTH, 30분		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Cortisol, 30분		1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	5
FSH, 30분		9	8	11	10	14	13	15	5	14	15	1	0	115
LH, 30분		9	8	11	10	14	13	15	5	14	15	1	0	115
TSH, 60분		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ACTH, 60분		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Cortisol, 60분		1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	5
FSH, 60분		9	8	11	10	14	13	15	5	14	15	1	0	115
LH, 60분		9	8	11	10	14	13	15	5	14	15	1	0	115
TSH, 90분		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Cortisol, 90분		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
FSH, 90분		9	8	11	10	14	13	15	5	14	14	1	0	114
LH, 90분		9	8	11	10	14	13	15	5	14	14	1	0	114
TSH, 120분		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Cortisol, 120분		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
FSH, 45분		9	8	11	10	14	13	15	5	14	15	1	0	115
LH, 45분		9	8	11	10	14	13	15	5	14	15	1	0	115
25-(OH) Vitamin D, Total		487	680	743	849	767	722	679	730	750	416	404	321	7,548
HIV Ab		1,016	771	820	877	896	915	735	865	880	970	1,118	903	10,766
HCV Ab		1,113	1,133	1,221	1,396	1,369	1,370	1,203	1,299	1,423	999	1,055	904	14,485
Valproic acid		60	44	45	61	77	54	31	44	25	0	0	0	441

월별 검사별	2023년											2024년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
Phenytoin	5	4	5	5	0	3	0	3	2	0	0	0	27	
Cyclosporine	16	13	18	17	14	13	17	25	14	19	9	15	190	
Homocysteine	44	78	110	123	89	89	55	72	80	12	10	8	770	
FK506 (Tacrolimus)	92	89	103	94	136	111	78	87	126	129	119	154	1,318	
CK-MB	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	
Troponin I	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	
Myoglobin [S]	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	
Procalcitonin	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	
DHEA-S	6	8	4	3	12	3	6	5	5	2	8	1	63	
Folate [S]	287	251	279	342	270	296	243	319	270	278	269	193	3,297	
Treponema Pallidum Ab, Total, 정성 [S]	209	70	58	71	88	131	81	94	77	222	276	347	1,724	
HAV Ab, IgG [S]	36	33	26	29	30	35	24	29	52	32	32	34	392	
HAV Ab, IgM [S]	41	21	22	28	23	27	15	32	26	21	18	29	303	
Anti-CCP Ab [S]	140	112	110	144	165	133	130	116	109	110	117	110	1,496	
PIVKA-II [S]	64	44	67	67	63	82	57	68	69	64	67	58	770	
CA 15-3 [S]	111	89	111	110	101	98	75	97	96	105	111	100	1,204	
(%) PSA, free [S]	118	87	118	116	120	88	97	95	110	103	111	87	1,250	
Anti-TSH receptor Ab	29	37	31	35	56	36	22	38	22	33	31	16	386	
Presepsin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
Vancomycin	16	23	43	35	32	56	23	25	15	0	0	0	268	
Vancomycin, TDM	16	20	46	35	27	60	24	24	16	25	20	26	339	
Cortisol [Rt. adrenal vein]	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4	
Cortisol [Lt. adrenal vein]	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	
Cortisol [AVS-S]	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	
Cortisol [IVC]	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	
IGFBP-3	145	143	153	107	188	133	138	133	133	171	145	2	1,591	
IGF-1	160	161	176	134	224	157	156	146	146	185	160	12	1,817	
(1)면역부 자동화면역	19,842	20,239	21,909	23,420	24,215	23,554	20,814	21,173	22,161	17,578	18,196	14,609	247,710	
IgE, Total, UniCAP	57	56	43	74	29	75	39	58	59	42	58	60	650	
UniCAP d1 (D. pteronyssinus)	39	49	36	65	24	68	38	56	53	32	53	46	559	
UniCAP d2 (D. farinae)	40	51	39	64	25	69	39	55	52	34	54	49	571	
UniCAP e2(Dog epithel.)/ UniCAP e5(Dog dander)	34	47	39	51	24	56	37	50	50	34	47	41	510	
UniCAP f1 (Egg white)	7	16	6	19	6	21	7	15	6	9	11	21	144	
UniCAP f2 (Milk)	4	8	3	10	3	9	1	6	4	3	4	7	62	
UniCAP f4 (Wheat)	3	3	2	8	2	8	2	5	4	2	6	7	52	
UniCAP f13 (Peanut)	5	11	2	15	6	17	4	11	9	7	10	21	118	
UniCAP m6 (Alternaria tenuis)	33	45	38	50	23	56	35	45	46	30	44	32	477	
ANA, 정성	12	12	15	9	15	9	27	39	14	15	12	14	193	
ANA, 정량	276	264	339	269	316	359	357	372	373	299	400	290	3,914	
Cold agglutinin	7	4	2	3	3	4	18	12	6	8	9	6	82	
Mycoplasma Ab	6	6	10	17	17	6	4	6	13	22	13	14	134	
Cryoglobulin	16	11	13	12	12	12	25	20	20	21	21	20	203	
CMV Ab, IgG [S]	9	10	9	12	17	15	4	9	13	8	7	10	123	
CMV Ab, IgM [S]	12	9	7	11	13	12	4	9	10	5	4	11	107	
EBV EA Ab, IgG [S]	10	7	10	16	9	11	2	17	5	4	0	4	95	
EBV NA (EBNA) Ab, IgG [S]	11	8	11	18	16	13	4	18	6	4	0	4	113	
EBV VCA Ab, IgG [S]	18	24	36	32	46	29	12	27	14	8	6	11	263	
EBV VCA Ab, IgM [S]	22	28	41	35	50	31	10	28	18	6	2	16	287	
Mumps virus Ab, IgG [S]	4	5	7	3	11	8	4	5	6	4	8	5	70	
Mumps virus Ab, IgM [S]	1	1	4	1	3	2	2	3	0	0	1	0	18	
VZV Ab, IgG [S]	16	15	13	15	6	17	7	18	17	23	20	9	176	
VZV Ab, IgM [S]	9	8	4	8	20	7	12	9	8	7	7	7	106	
Rotavirus Ag [ST]	8	6	14	8	8	5	4	7	7	12	0	0	79	
VDRL-Titer	11	62	153	99	120	115	98	131	122	101	131	83	1,226	
Anti-SSA/Ro Ab	56	62	56	59	56	75	60	41	49	33	43	34	624	
Anti-SSB/La Ab	56	63	56	59	56	74	61	41	48	33	42	33	622	
Anti-dsDNA Ab	74	60	75	70	69	96	66	70	73	64	65	55	837	
ANCA, 정량(Anti-MPO Ab)	83	58	64	65	65	82	52	54	55	43	53	36	710	

검사별 월별	2023년											2024년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
ANCA, 정량(Anti-PR3 Ab)	83	58	64	65	65	82	52	54	55	43	53	36	710	
UniCAP wx5 (Weed pollen mix)	35	45	39	54	23	56	25	23	27	15	33	20	395	
UniCAP tx9 (Tree mixture)	36	47	39	54	23	57	25	21	27	15	31	21	396	
UniCAP gx2 (Grass pollen mix)	32	44	39	50	23	56	33	43	46	31	40	31	468	
UniCAP e1 (Cat dander)	35	48	39	51	24	57	36	49	48	32	47	36	502	
UniCAP w22 (Humulus japonicus)	34	45	40	54	22	51	36	47	46	33	48	34	490	
UniCAP f256 (Walnut)	7	6	2	15	4	15	4	10	11	6	9	18	107	
UniCAP f24 (Shrimp)	2	3	1	8	3	5	2	5	5	6	3	6	49	
VZV Ab, IgG [S] (직원검진)	85	29	31	57	46	25	81	31	31	53	47	60	576	
MAST allergy	96	82	89	71	104	79	110	102	115	105	147	92	1,192	
(2) 면역부 수기법	1,384	1,416	1,530	1,656	1,407	1,844	1,439	1,622	1,571	1,252	1,589	1,300	18,010	
III. 면역부 (1-2) 총계	21,226	21,655	23,439	25,076	25,622	25,398	22,253	22,795	23,732	18,830	19,785	15,909	265,720	

4) 요검부

검사별 월별	2023년											2023년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
Urinalysis	2,375	2,312	2,421	2,601	2,625	2,454	2,326	2,530	2,497	2,092	2,128	1,831	28,192	
Urine Microscopy, Flow cytometry	2,009	1,930	2,077	2,220	2,224	2,108	2,078	2,243	2,233	1,855	1,893	1,637	24,507	
(1)요검부 Strip	4,384	4,242	4,498	4,821	4,849	4,562	4,404	4,773	4,730	3,947	4,021	3,468	52,699	
Dysmorphic RBC [U]	92	66	80	59	75	68	53	65	50	52	52	61	773	
hCG [U]	9	1	17	8	4	5	6	4	3	4	7	5	73	
약물선별 9종, 정성(간이)	131	124	107	123	133	127	110	124	117	113	109	86	1,404	
(2)요검부 수기법	232	191	204	190	212	200	169	193	170	169	168	152	2,250	
IV. 요검부 (1-2) 총계	4,616	4,433	4,702	5,011	5,061	4,762	4,573	4,966	4,900	4,116	4,189	3,620	54,949	

5) 분자생물학부

검사별	월별	2023년										2024년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
HBV DNA, 정량, Real-time PCR		140	122	131	162	110	92	142	102	119	150	103	100	1,473
TB, PCR hybridization		0	0	0	0	36	66	38	63	49	34	46	42	374
HLA-AB genotype, PCR-SSP		1	1	1	2	2	5	2	2	6	2	5	1	30
HLA-DR genotype, PCR-SSP		1	1	1	2	2	5	2	2	6	2	5	1	30
HLA-B27 genotype		37	26	39	34	34	43	33	24	21	12	27	16	346
C. difficile DNA, 정성, PCR-hyb [ST]		68	57	76	68	66	87	49	76	75	81	88	68	859
HLA XM, T-cell 환자, CDC method		2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	7
HLA XM, T-cell 공여자, CDC method		2	0	1	0	0	0	0	1	3	0	1	3	11
HLA XM, B-Cell 환자, CDC method		2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	7
HLA XM, B-Cell 공여자, CDC method		2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	7
HLA-DQB, PCR-SSP		1	1	1	3	2	5	2	2	5	2	6	1	31
TB & Rifampin 내성[Real-time PCR]		210	163	214	139	195	199	166	201	198	208	175	135	2,203
COVID-19, 상기도, rRT-PCR(일산백)		123	144	129	27	0	0	0	0	0	0	0	0	423
COVID-19, 상기도, 입원전 2단계 개별		79	111	130	35	0	0	0	0	0	0	0	0	355
COVID-19, 상기도, 입원전 1단계 취합		1,004	1,033	884	204	0	0	0	0	0	0	0	0	3,125
Cabapenam 내성유전자, 정성, Multiplex Real-time PCR		25	14	9	24	16	31	17	35	29	32	23	22	277
COVID-19, Xpert 신속검사		844	905	1,034	910	998	1,023	11	0	0	0	0	0	5,725
HCV RNA,정량,Real-time RT PCR		12	9	14	19	5	5	12	12	10	14	6	7	125
COVID-19 & Influenza A/B PCR		0	0	0	0	0	0	28	50	80	147	140	97	542
COVID-19 PCR 신속검사 (응급실)		0	0	0	0	0	0	520	523	547	718	552	406	3,266
Influenza A/B PCR		0	0	0	0	0	0	6	14	11	21	21	11	84
COVID-19 PCR (병동/외래)		0	0	0	0	0	0	135	163	204	131	167	99	899
V. 분자생물학부 (1)총계		2,553	2,587	2,667	1,629	1,466	1,561	1,163	1,273	1,366	1,554	1,368	1,012	20,199

6) 혈액은행

검사별	월별	2023년										2024년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Blood group typing, ABO [수기법](1세미만)		23	19	21	17	18	19	13	20	16	15	10	8	199
Blood group typing, Rh(D) [수기법](1세미만)		23	19	21	17	18	19	13	20	16	15	10	8	199
Coombs, Direct, IgG		1		1										2
Coombs, Direct, C3d		1		1										2
Coombs, Indirect, IgG		1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
Coombs, Indirect, C3d		1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
Weak D (Du) blood typing		4	3	4	3	6	3	2	0	2	7	5	5	44
Isoagglutinin, Titer		1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	5
Cross matching		1,540	1,497	1,884	2,034	2,134	1,860	1,905	1,711	1,723	1,763	1,302	1,009	20,362
Coombs, Direct, Polyspecific		8	7	13	7	7	3	9	4	7	9	6	5	85
Coombs, Indirect, Polyspecific		8	6	13	7	7	3	8	4	7	9	6	4	82
Blood group typing, ABO [자동화법]		1,556	1,343	1,426	1,449	1,530	1,600	1,350	1,534	1,554	1,570	1,505	1,080	17,497
Blood group typing, Rh(D) [자동화법]		1,556	1,343	1,426	1,449	1,530	1,600	1,350	1,534	1,554	1,570	1,505	1,080	17,497
Unexpected Ab, Screening [자동화법]		1,310	1,156	1,275	1,253	1,297	1,361	1,178	1,359	1,274	1,319	1,443	976	15,201
혈액제제 교차시험검체체혈		388	714	312	841	565	488	476	560	658	250	768	539	6,559
VI. 혈액은행검사 (1)총계		6,421	6,109	6,401	7,078	7,112	6,956	6,307	6,747	6,811	6,527	6,561	4,714	77,744

7) 미생물부

검사명	월별	2023년										2024년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Gram Stain		3,119	2,690	3,284	3,060	3,215	3,430	2,935	3,279	3,334	3,496	3,205	2,308	37,355
Culture & Sensitivity		3,134	2,835	3,299	3,087	3,241	3,455	2,942	3,292	3,350	3,504	3,213	2,321	37,673
Blood Culture(AER)		1,748	1,654	1,955	1,814	1,901	2,060	1,989	2,178	2,139	2,112	1,905	1,414	22,869
Blood culture (소아)		93	76	90	73	64	62	48	58	79	60	29	1	733
AFB, Stain		723	697	860	642	681	730	605	654	676	615	647	549	8,079
항산균 배양(고체 & 액체) 및 동정검사(AFB cul & Id)		1,444	1,394	1,712	1,270	1,364	1,460	1,210	1,306	1,358	1,230	1,288	1,086	16,122
Anaerobic bacteria, Culture		32	28	31	43	31	43	35	38	29	36	27	21	394
GBS culture		4	8	4	4	12	4	14	7	2	14	7	4	84
E. coli O157, latec agglutination-culture		0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	4
VRE culture		104	157	83	145	96	83	79	139	170	177	193	166	1,592
CRE culture		193	184	128	177	129	152	127	151	166	145	144	161	1,857
(1)미생물부 일반세균		10,594	9,723	11,446	10,315	10,734	11,479	9,984	11,105	11,303	11,389	10,659	8,031	126,762
Fungus, Culture		45	36	41	34	27	43	29	42	46	32	16	26	417
KOH mount		44	34	35	33	27	39	28	41	44	27	16	22	390
India ink, Stain		5	8	8	5	3	9	6	7	7	5	4	9	76
S. pneumoniae Ag [U]		134	146	171	131	135	148	136	167	137	176	127	110	1,718
C. difficile GDH & Toxin		150	143	168	149	185	204	158	199	182	196	166	123	2,023
Influenza virus Ag [비급여]		30	30	42	24	18	15	26	31	53	74	41	15	399
Influenza virus Ag [ER, ICU전용]		185	222	361	305	280	282	252	345	405	595	414	281	3,927
SARS-Cov-2 Ag [간이검사]		0	0	0	44	145	263	86	28	19	18	7	3	613
(2)미생물부 기타미생물검사		593	619	826	725	820	1,003	721	860	893	1,123	791	589	9,563
Helminth		347	363	384	434	443	460	371	393	410	308	238	209	4,360
Protozoa		347	363	384	434	443	460	371	393	410	308	239	209	4,361
Occult blood, 정량		995	1,034	1,101	1,162	1,196	1,128	904	1,056	1,031	841	546	423	11,417
WBC		149	141	166	143	179	176	128	153	152	156	129	93	1,765
Fat, 정성 [ST]		30	19	20	27	34	33	20	35	33	39	21	22	333
APT (HbF)		1	0	2	1	2	2	1	4	5	0	1	0	19
Parasite, 성충		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
(3) 미생물부 기생충검사		1,869	1,921	2,057	2,201	2,297	2,259	1,795	2,034	2,041	1,652	1,174	956	22,256
VII. 미생물부 (1-3)총계		13,056	12,263	14,329	13,241	13,851	14,741	12,500	13,999	14,237	14,164	12,624	9,576	158,581

8) 응급검사

검사명	월별	2023년										2024년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
HB		7,249	6,625	7,205	7,185	7,390	7,508	6,733	7,275	7,383	7,029	7,778	6,331	85,691
HCT		7,249	6,625	7,205	7,185	7,390	7,508	6,733	7,275	7,383	7,029	7,778	6,331	85,691
WBC		7,249	6,625	7,205	7,185	7,390	7,508	6,733	7,275	7,383	7,028	7,778	6,331	85,690
RBC index & count		7,110	6,518	7,090	7,086	7,262	7,380	6,676	7,275	7,383	7,028	7,778	6,331	84,917
RDW		7,110	6,518	7,090	7,086	7,262	7,380	6,676	7,275	7,383	7,028	7,778	6,331	84,917
PLT		7,249	6,625	7,205	7,185	7,390	7,508	6,733	7,275	7,383	7,028	7,778	6,331	85,690
PDW		7,110	6,518	7,090	7,086	7,262	7,380	6,676	7,275	7,383	7,028	7,778	6,331	84,917
Diff Count		7,326	6,692	7,311	7,288	7,480	7,568	6,817	7,401	7,483	7,122	7,875	6,444	86,807
ESR		2,022	1,756	2,080	2,042	2,008	2,132	2,084	2,130	2,111	2,049	2,276	1,793	24,483
Reticulocyte		159	133	128	152	119	125	107	139	144	155	113	102	1,576
(1)혈액부 일반검사		59,833	54,635	59,609	59,480	60,953	61,997	55,968	60,595	61,419	58,524	64,710	52,656	710,379
PT		1,871	1,590	2,018	1,841	1,831	1,955	1,692	1,873	1,884	1,777	1,938	1,355	21,625
PTT		1,674	1,393	1,757	1,703	1,709	1,822	1,552	1,739	1,729	1,635	1,828	1,256	19,797
PFA, Epinephrine		53	31	61	54	41	56	49	54	57	50	72	39	617
PFA, ADP		29	22	32	26	17	32	28	32	27	35	43	23	346
D-Dimer, 정량		216	191	225	215	249	233	211	263	255	223	239	205	2,725
(2)혈액부 응고검사		3,843	3,227	4,093	3,839	3,847	4,098	3,532	3,961	3,952	3,720	4,120	2,878	45,110
Appearance		102	78	89	104	85	70	78	114	121	121	71	46	1,079
(3)혈액부 체액검사		102	78	89	104	85	70	78	114	121	121	71	46	1,079
Glucose		5,609	5,051	5,599	5,552	5,487	5,783	5,229	5,676	5,606	5,407	5,813	4,919	65,731
BUN		6,907	6,345	7,031	6,908	7,122	7,292	6,612	7,157	7,167	6,798	7,288	5,967	82,594
Creatinine		6,947	6,380	7,106	7,029	7,233	7,386	6,702	7,228	7,246	6,867	7,375	6,034	83,533
Uric acid		3,309	3,033	3,215	3,389	3,255	3,459	3,193	3,454	3,365	3,170	3,486	3,062	39,390
Protein		3,892	3,537	3,928	4,016	3,961	4,236	3,873	4,162	4,048	3,810	4,139	3,349	46,951
Albumin		3,972	3,626	4,038	4,085	4,039	4,311	3,928	4,226	4,137	3,890	4,231	3,399	47,882
AST (GOT)		6,975	6,191	6,839	6,802	6,903	7,092	6,473	7,022	6,931	6,577	7,064	5,838	80,707
ALT (GPT)		6,975	6,192	6,838	6,803	6,900	7,091	6,472	7,026	6,933	6,579	7,064	5,837	80,710
ALP		3,252	2,953	3,237	3,315	3,263	3,523	3,279	3,565	3,364	3,244	3,482	2,986	39,463
Bilirubin, Total		4,825	4,438	4,880	5,022	4,945	5,195	4,680	5,119	4,922	4,676	5,101	4,074	57,877
Bilirubin, Direct		748	663	791	787	772	894	822	897	860	862	821	673	9,590
Cholesterol		5,439	4,110	4,460	4,606	4,428	4,698	4,333	4,573	4,576	4,262	4,630	4,093	54,208
Triglyceride		3,577	3,325	3,515	3,625	3,456	3,653	3,485	3,683	3,676	3,440	3,657	3,347	42,439
HDL-Cholesterol		3,481	3,258	3,460	3,560	3,399	3,589	3,329	3,581	3,605	3,390	3,595	3,288	41,535
LDL-Cholesterol		1,887	1,696	1,838	1,889	1,725	1,865	1,859	1,929	1,859	1,684	1,827	1,697	21,755
Na		6,777	6,183	6,879	6,623	6,946	7,233	6,264	6,914	7,138	6,636	7,155	5,760	80,508
K		6,776	6,183	6,880	6,623	6,946	7,233	6,264	6,914	7,138	6,636	7,153	5,762	80,508
Cl		6,583	5,982	6,631	6,264	6,653	6,924	6,024	6,662	6,845	6,434	6,923	5,557	77,482
Calcium, Total		646	589	608	524	637	666	584	672	639	686	690	680	7,621
Inorganic phosphorus		711	693	735	622	762	829	690	784	776	768	830	745	8,945
Magnesium		622	609	624	548	672	717	591	686	681	700	764	667	7,881
CK		2,468	2,294	2,460	2,596	2,501	2,686	2,441	2,580	2,538	2,472	2,594	2,231	29,861
LDH		1,126	1,084	1,232	1,131	1,176	1,287	1,195	1,206	1,187	1,278	1,258	1,056	14,216
Amylase		660	622	756	683	728	813	690	796	766	799	740	595	8,648
γ-GT		1,592	1,518	1,631	1,691	1,712	1,774	1,551	1,772	1,731	1,712	1,703	1,409	19,796
Iron		32	27	33	27	23	45	47	44	46	36	37	35	432
UIBC		28	20	28	23	20	43	41	39	41	30	29	24	366
CO2 (Carbon dioxide), Total		653	618	636	680	737	706	644	747	678	717	762	698	8,276
Lipase		568	555	656	612	646	725	618	696	663	692	643	508	7,582
Lactic acid		113	105	108	81	109	118	95	107	106	91	116	90	1,239
Alcohol		46	34	41	52	48	40	36	38	35	31	18	25	444
Ammonia		110	90	101	85	110	85	76	102	107	89	98	85	1,138
Osmolality [S]		233	244	236	215	264	268	224	258	261	249	269	216	2,937
C3		35	32	43	34	46	37	45	48	47	37	34	44	482
C4		35	31	44	34	46	37	46	47	47	38	34	43	482
CRP, 정량		2,842	2,633	2,939	2,874	3,027	3,232	2,829	3,042	3,124	2,905	3,162	2,395	35,004
hs-CRP		69	43	39	24	25	11	12	11	12	15	9	12	282
RF, 정량		37	25	42	35	38	43	43	31	27	34	24	25	404

검사명	2023년												2024년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
VDRL-auto	324	231	250	270	254	287	230	268	272	305	332	194	3,217		
Ketone	18	18	9	19	15	15	14	25	28	28	35	52	276		
Ionized Calcium	310	348	370	305	358	388	331	332	372	302	374	262	4,052		
TSB, Bilirubin (신생아)	3	9	17	6	5	9	8	8	12	4	2	4	87		
Glycated albumin	60	47	59	45	46	64	41	39	55	63	52	50	621		
Blood gases [WB]	328	313	303	296	343	326	266	306	397	340	380	250	3,848		
Sodium [WB]	328	313	303	296	343	326	266	306	397	340	380	250	3,848		
Potassium [WB]	328	313	303	296	343	326	266	306	397	340	380	250	3,848		
Chloride [WB]	328	313	303	296	343	326	266	306	397	340	380	250	3,848		
Ionized calcium [WB]	328	313	303	296	343	326	266	306	397	340	380	250	3,848		
Glucose [WB]	328	313	303	296	343	326	266	306	397	340	380	250	3,848		
Lactate [WB]	328	313	303	296	343	326	266	306	397	340	380	250	3,848		
CO-Oximeter [WB]	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3		
IMA	27	8	8	9	21	16	11	13	9	18	10	15	165		
(1)생화학부 일반화학	103,595	93,864	102,991	102,195	103,860	108,680	97,816	106,322	106,457	100,841	108,083	89,552	1,224,256		
Creatinine [U]	1,257	1,245	1,318	1,322	1,347	1,282	1,083	1,284	1,330	1,302	1,251	1,054	15,075		
Protein [U]	675	636	634	581	711	669	567	690	649	685	701	679	7,877		
Na (Sodium) [U]	204	182	189	188	208	205	176	202	199	189	201	162	2,305		
K (Potassium) [U]	199	181	186	184	202	198	170	197	196	186	201	163	2,263		
Cl (Chloride) [U]	199	181	186	183	202	198	169	197	196	186	201	161	2,259		
Microalbumin [U]	551	580	666	707	633	600	507	603	664	631	540	385	7,067		
Osmolality [U]	181	164	204	189	210	219	170	203	203	202	198	169	2,312		
(2)생화학부 뇨화학검사	3,266	3,169	3,383	3,354	3,513	3,371	2,842	3,376	3,437	3,381	3,293	2,773	39,158		
Glucose [BF]	43	16	31	23	25	31	33	39	32	32	42	10	357		
Protein [BF]	43	16	31	23	25	31	33	39	32	32	42	10	357		
LDH [BF]	43	16	33	23	25	31	33	39	30	32	43	10	358		
LDH [CSF]	1	1	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	8		
Albumin [BF]	43	16	31	23	25	31	32	38	30	32	42	10	353		
Protein [CSF]	46	46	42	62	49	69	33	70	72	40	26	32	587		
Glucose [CSF]	46	46	42	62	49	69	33	70	72	40	26	32	587		
Microalbumin [CSF]	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
(3)생화학부 체액검사	265	157	213	216	200	262	197	295	269	208	222	104	2,608		
HBsAg, 정성, 정밀	827	606	675	735	728	739	641	711	775	794	786	594	8,611		
HBsAb, 정밀	818	603	659	729	717	739	634	709	767	791	781	589	8,536		
β-hCG	12	12	18	13	20	18	14	11	7	13	15	9	162		
NT-pro BNP	213	221	271	274	257	307	332	357	369	323	353	313	3,590		
HIV Ab	324	245	263	276	267	303	223	275	271	322	337	197	3,303		
HCV Ab	243	201	204	215	196	242	182	209	190	254	258	162	2,556		
CK-MB	627	540	644	669	636	698	670	687	683	674	705	511	7,744		
Troponin I	915	847	943	974	957	974	853	909	887	834	872	650	10,615		
Myoglobin [S]	21	15	10	18	24	25	20	19	27	16	12	8	215		
Procalcitonin	204	245	171	205	205	216	213	274	232	184	209	172	2,530		
Presepsin	75	71	64	64	63	51	60	53	61	55	69	24	710		
(1)자동화 면역검사	4,279	3,606	3,922	4,172	4,070	4,312	3,842	4,214	4,269	4,260	4,397	3,229	48,572		
Urinalysis	2,368	2,296	2,523	2,582	2,403	2,645	2,105	2,486	2,381	2,380	2,587	2,053	28,809		
Urine Microscopy, Flow cytometry	2,215	2,162	2,412	2,428	2,238	2,497	1,973	2,375	2,247	2,245	2,413	1,952	27,157		
(1)요검부 Strip	4,583	4,458	4,935	5,010	4,641	5,142	4,078	4,861	4,628	4,625	5,000	4,005	55,966		
hCG [U]	62	60	86	75	64	66	75	88	60	86	67	54	843		
(2)요검부 수기법	62	60	86	75	64	66	75	88	60	86	67	54	843		
COVID-19, 상기도, rtRT-PCR(일산백)	143	126	151	34	0	0	0	0	0	0	0	0	454		
COVID-19, 하기도, rtRT-PCR(일산백)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
(1)분자생물학부	143	127	151	34	0	0	0	0	0	0	0	0	455		
WBC	1	7	1	1	0	2	2	0	1	1	0	0	16		
(1)미생물부 기생충검사	1	7	1	1	0	2	2	0	1	1	0	0	16		
VIII. 응급검사 총계	179,972	163,388	179,473	178,480	181,233	188,000	168,430	183,826	184,613	175,767	189,963	155,297	2,128,442		

9) 야간, 휴일당직

검사명	2023년												2024년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
HB	7,420	7,345	7,905	7,482	8,135	8,321	7,545	8,118	7,781	8,124	7,546	5,922	91,644		
HCT	7,420	7,345	7,905	7,482	8,135	8,321	7,545	8,118	7,781	8,124	7,546	5,922	91,644		
WBC	7,420	7,345	7,905	7,482	8,135	8,321	7,545	8,118	7,781	8,124	7,546	5,922	91,644		
RBC index & count	6,812	6,863	7,342	6,964	7,513	7,684	7,327	8,117	7,781	8,124	7,546	5,922	87,995		
RDW	6,812	6,863	7,342	6,964	7,513	7,684	7,327	8,117	7,781	8,124	7,546	5,922	87,995		
PLT	7,420	7,345	7,905	7,482	8,135	8,321	7,545	8,118	7,781	8,124	7,546	5,922	91,644		
PDW	6,812	6,863	7,342	6,964	7,513	7,684	7,327	8,117	7,781	8,124	7,546	5,922	87,995		
Diff Count	7,298	7,250	7,761	7,316	8,007	8,208	7,486	7,999	7,707	8,044	7,467	5,814	90,357		
ESR	2,481	2,593	2,745	2,658	2,950	3,034	2,917	2,963	2,805	3,064	2,857	2,206	33,273		
Reticulocyte	69	75	58	44	62	57	53	71	54	51	46	31	671		
(1)혈액부 일반검사	59,964	59,887	64,210	60,838	66,098	67,635	62,617	67,856	65,033	68,027	63,192	49,505	754,862		
PT	4,357	4,242	4,908	4,471	4,814	5,048	4,489	4,753	4,691	4,745	4,537	3,467	54,522		
PTT	4,371	4,133	4,879	4,504	4,790	5,086	4,488	4,780	4,656	4,696	4,661	3,443	54,487		
PFA, Epinephrine	87	85	103	103	119	123	125	120	134	117	133	82	1,331		
PFA, ADP	46	43	41	53	52	52	58	63	74	57	61	50	650		
D-Dimer, 정량	336	351	369	332	394	423	376	398	396	375	359	338	4,447		
(2)혈액부 응고검사	9,197	8,854	10,300	9,463	10,169	10,732	9,536	10,114	9,951	9,990	9,751	7,380	115,437		
Appearance [BF]	76	79	67	76	81	73	77	88	77	77	76	55	902		
(3)혈액부 체액검사	76	79	67	76	81	73	77	88	77	77	76	55	902		
Glucose	2,888	3,050	3,312	3,107	3,537	3,426	3,346	3,577	3,526	3,631	3,515	2,722	39,637		
BUN	6,005	6,090	6,598	6,193	6,695	6,960	6,370	6,670	6,456	6,940	6,522	5,217	76,716		
Creatinine	6,020	6,098	6,611	6,216	6,719	6,982	6,380	6,681	6,471	6,956	6,532	5,226	76,892		
Uric acid	715	732	689	750	903	871	942	922	939	922	920	672	9,977		
Protein	4,113	4,100	4,583	4,182	4,513	4,873	4,442	4,542	4,399	4,733	4,425	3,508	52,413		
Albumin	4,449	4,491	5,021	4,639	4,908	5,216	4,701	4,889	4,771	5,109	4,797	3,810	56,801		
AST (GOT)	5,092	5,187	5,730	5,417	5,883	6,026	5,489	5,633	5,343	5,882	5,533	4,412	65,627		
ALT (GPT)	5,091	5,186	5,732	5,416	5,885	6,030	5,489	5,635	5,346	5,886	5,533	4,413	65,642		
ALP	2,045	2,037	2,243	2,247	2,438	2,478	2,271	2,331	2,204	2,438	2,054	1,618	26,404		
Bilirubin, Total	4,590	4,507	5,206	4,929	5,283	5,509	4,836	5,119	4,916	5,327	4,920	3,863	59,005		
Bilirubin, Direct	1,176	1,258	1,319	1,291	1,500	1,537	1,438	1,542	1,393	1,588	1,266	997	16,305		
Cholesterol	925	921	836	951	1,115	1,003	1,066	1,035	909	979	916	773	11,429		
Triglyceride	613	630	532	646	681	635	675	702	648	698	644	514	7,618		
HDL-Cholesterol	607	624	527	644	664	621	634	687	637	691	637	505	7,478		
LDL-Cholesterol	410	363	351	412	403	411	448	477	426	399	418	304	4,822		
Na	6,811	6,810	7,372	7,025	7,570	8,156	7,204	7,603	7,408	7,955	7,384	5,987	87,285		
K	6,811	6,810	7,375	7,026	7,570	8,156	7,204	7,602	7,407	7,955	7,384	5,986	87,286		
Cl	6,800	6,796	7,359	7,007	7,548	8,137	7,191	7,578	7,394	7,943	7,366	5,972	87,091		
Calcium, Total	265	374	298	319	370	295	213	354	363	373	292	270	3,786		
Inorganic phosphorus	1,209	1,217	1,452	1,142	1,212	1,502	1,068	1,313	1,328	1,341	1,107	1,000	14,891		
Magnesium	1,184	1,193	1,439	1,136	1,212	1,468	1,092	1,341	1,305	1,316	1,098	1,003	14,787		
CK	1,406	1,385	1,641	1,360	1,449	1,609	1,515	1,611	1,527	1,559	1,362	1,099	17,523		
LDH	1,311	1,353	1,526	1,379	1,601	1,654	1,467	1,495	1,535	1,606	1,413	1,102	17,442		
Amylase	1,337	1,434	1,568	1,501	1,745	1,709	1,515	1,657	1,538	1,763	1,395	1,154	18,316		
γ-GT	1,493	1,638	1,661	1,761	1,957	2,087	1,842	1,920	1,817	2,017	1,650	1,239	21,082		
Iron	11	6	5	6	8	10	7	7	18	12	7	18	115		
UIBC	7	6	3	7	6	7	5	4	11	5	4	11	76		
CO ₂ (Carbon dioxide), Total	292	342	309	320	351	293	255	314	297	344	320	201	3,638		
Lipase	1,084	1,147	1,251	1,171	1,434	1,349	1,255	1,337	1,248	1,480	1,192	925	14,873		
Lactic acid	271	235	253	177	236	264	307	263	244	183	211	166	2,810		
Alcohol	107	128	113	112	117	120	109	122	124	102	91	69	1,314		
Ammonia	173	150	157	139	189	163	177	178	179	152	148	145	1,950		
Osmolality [S]	474	422	513	471	378	534	618	586	656	648	587	487	6,374		
C3	17	16	13	27	21	25	11	9	8	21	17	13	198		
C4	17	15	13	27	21	25	11	9	8	21	17	13	197		
CRP, 정량	4,405	4,465	4,973	4,668	5,143	5,357	4,862	5,092	4,836	5,038	4,888	3,714	57,441		
hs-CRP	2	8	1	2	3	2	0	1	2	0	3	3	27		
RF, 정량	21	22	16	17	21	18	13	14	13	14	14	9	192		

검사명	월별	2023년										2024년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
VDRL-auto		407	349	304	352	368	322	306	345	308	319	284	200	3,864
Ketone		24	25	26	25	29	48	45	34	67	63	62	55	503
Ionized Calcium		1,107	1,040	1,300	1,034	1,050	1,360	1,022	1,224	1,236	1,140	976	890	13,379
TSB, Bilirubin (신생아)		158	90	169	98	94	84	59	101	107	83	44	3	1,090
Glycated albumin		105	115	86	58	61	69	65	79	61	67	70	50	886
Blood gases [WB]		459	530	552	484	536	611	539	488	596	565	475	242	6,077
Sodium [WB]		459	530	552	484	536	611	539	488	596	565	475	242	6,077
Potassium [WB]		459	530	552	484	536	611	539	488	596	565	475	242	6,077
Chloride [WB]		459	530	552	484	536	611	539	488	596	565	475	242	6,077
Ionized calcium [WB]		459	530	552	484	536	611	539	488	596	565	475	242	6,077
Glucose [WB]		459	530	552	484	536	611	539	488	596	565	475	242	6,077
Lactate [WB]		459	530	552	484	536	611	539	488	596	565	475	242	6,077
CO-Oximeter [WB]		0	0	1	0	0	2	0	2	0	1	0	0	6
IMA		54	28	19	24	20	29	12	29	40	29	17	12	313
(1)생화학부 일반화학		85,315	86,603	94,370	88,819	96,663	101,709	91,750	96,082	93,641	99,684	91,360	72,044	1,098,040
Creatinine [U]		472	531	488	497	568	472	416	449	509	513	483	345	5,743
Protein [U]		336	352	342	303	389	350	292	324	353	359	351	255	4,006
Na (Sodium) [U]		278	245	263	256	271	294	269	264	281	299	270	181	3,171
K (Potassium) [U]		276	243	261	249	269	284	265	256	277	299	269	181	3,129
Cl (Chloride) [U]		274	242	261	248	269	284	265	256	277	299	268	180	3,123
Microalbumin [U]		99	168	109	144	158	102	88	107	141	127	129	87	1,459
Osmolality [U]		242	227	249	232	265	273	249	261	259	284	246	192	2,979
(2)생화학부 뇨화학검사		1,977	2,008	1,973	1,929	2,189	2,059	1,844	1,917	2,097	2,180	2,016	1,421	23,610
Glucose [BF]		34	29	33	16	31	30	36	37	33	36	33	17	365
Protein [BF]		34	26	33	16	31	30	36	37	33	36	33	17	362
LDH [BF]		37	26	33	16	31	30	37	35	33	37	34	19	368
LDH [CSF]		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Albumin [BF]		34	26	33	16	30	30	36	35	33	36	33	17	359
Protein [CSF]		34	47	32	61	49	40	34	51	45	44	30	34	501
Glucose [CSF]		34	47	32	61	49	40	34	51	45	44	30	34	501
Microalbumin [CSF]		1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
(3)생화학부 체액검사		208	202	196	187	221	201	214	246	222	233	194	138	2,462
HBsAg, 정성, 정밀		741	707	721	747	796	752	666	751	732	685	725	453	8,476
HBsAb, 정밀		737	703	714	742	795	749	666	750	727	680	722	452	8,437
β-hCG		12	7	6	13	31	12	6	6	4	17	12	3	129
NT-pro BNP		301	275	344	270	341	400	322	371	383	380	378	251	4,016
HIV Ab		417	391	434	438	464	410	395	448	419	395	400	256	4,867
HCV Ab		405	377	414	421	431	392	369	427	387	365	381	244	4,613
CK-MB		1,306	1,276	1,604	1,254	1,322	1,516	1,413	1,671	1,528	1,500	1,388	1,075	16,853
Troponin I		1,324	1,302	1,612	1,268	1,353	1,534	1,445	1,678	1,534	1,513	1,402	1,082	17,047
Myoglobin [S]		65	28	29	32	57	74	44	37	44	23	21	25	479
Procalcitonin		361	397	460	384	411	389	413	448	477	488	362	371	4,961
Presepsin		140	122	129	97	98	122	100	122	102	104	90	29	1,255
(1)자동화 면역검사		5,809	5,585	6,467	5,666	6,099	6,350	5,839	6,709	6,337	6,150	5,881	4,241	71,133
Urinalysis		1,619	1,783	1,864	1,745	2,107	1,969	2,001	2,043	1,998	2,082	1,832	1,449	22,492
Urine Microscopy,Flow cytometry		1,614	1,777	1,853	1,731	2,088	1,967	2,001	2,036	1,989	2,073	1,832	1,443	22,404
(1)요검부 Strip		3,233	3,560	3,717	3,476	4,195	3,936	4,002	4,079	3,987	4,155	3,664	2,892	44,896
hCG [U]		174	210	226	224	266	270	224	214	228	298	246	170	2,750
(2)요검부 수기법		174	210	226	224	266	270	224	214	228	298	246	170	2,750
COVID-19. 상기도. RT-PCR(일산백)		31	39	47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	134
(1)분자생물학부		31	39	47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	134
WBC		3	3	2	0	2	2	4	5	3	1	0	0	25
(1)미생물부 기생충검사		3	3	2	0	2	2	4	5	3	1	0	0	25
VIII. 응급검사 총계		165,987	167,030	181,575	170,695	185,983	192,967	176,107	187,310	181,576	190,795	176,380	137,846	2,114,251

10) 접수부 통계

검사명	월별	2023년										2024년		총 건수	
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
ADA [S]		5	8	8	9	3	8	7	8						56
Lithium		11	10	3	14	16	17	8	9						88
ADA [BF]		84	91	94	67	72	76	74	106						664
FDP, 정량		7	11	26	21	26	16	13	31						151
ASO		29	27	23	19	31	28	33	36						226
IgG		60	54	64	57	72	71	71	75						524
IgA		24	26	21	20	29	24	28	27						199
IgM		16	21	15	17	25	20	19	15						148
(3)접수부 : 상계의뢰검사		236	248	254	224	274	260	253	307	0	0	0	0	2,056	
ADA [S]										10	4	7	9	30	
Lithium														0	
ADA [BF]										96	79	91	56	322	
FDP, 정량										9	17	25	11	62	
ASO										30	44	30	24	128	
IgG										88	87	64	61	300	
IgA										31	42	24	28	125	
IgM										28	32	23	21	104	
항산균 약제 감수성검사(AFB Antibiotic Sensitivity)		10	9	0	11	14	15	16	13	10	6	10	10	124	
비결핵 Mycobacteria 동정검사(NTM Id)		1	15	0	16	11	15	25	15	16	4	12	11	141	
UniCAP e6 (Guinea pig epithel.)						1								1	
Anti-GBM Ab		3	6	5	5	11	5	5	8	9	15	13	12	97	
Anti-β2-GPI, IgG		33	15	25	24	27	27	20	22	21	19	15	14	262	
Anti-β2-GPI, IgM		33	15	26	24	27	27	20	22	21	19	15	14	263	
UniCAP e84 (Hamster epithelium IgE)					1	1								2	
UniCAP f10 (Sesame seed)			1						1				3	5	
UniCAP f17 (Hazle nut)		3	3	2	6	3	4	1	3	5	5	9	3	47	
UniCAP f20 (Almond)		2	3	3	4	4	5	1	3	5	5	9	5	49	
UniCAP f92 (Banana)		2				1	2			1	1			7	
UniCAP f253 (Pine nuts)		2	2	2	6	4	3	2	2	6	2	8	2	41	
UniCAP f299 (Chestnut)			1		2						2			5	
UniCAP i71 (Aedes communis mosquito)						1	1	1					2	5	
UniCAP f244 (Cucumber)			1			1		1						3	
UniCAP f242 (Cherry)										1	1	1		3	
UniCAP c2 (Penicilloyl V)		2	3	5	3	1	5	2	2	1	2	2	4	32	
UniCAP c7 (Cefaclor)		2	4	5	3	1	5	2	2	1	2	2	4	33	
Unicap f207(clam)		2			1	1				1	2	1	3	11	
ABO gene, genotyping							1				1			2	
Anti-Centromere Ab		31	26	24	33	34	24	28	12	21	11	23	12	279	
Ab ID panel		15	6	12	18	15	27	15	6	12	15	30	9	180	
β2 microglobulin [S]		6	4	8	6	7	6	3	3	8	3	4	5	63	
SCC Ag		55	44	44	39	36	34	45	46	29	37	50	29	488	
FISH MLL			1											1	
Anti-HLA Ab, Class I, (single antigen, Luminex)		6	5	4	14	11	14	12	26	25	17	35	20	189	
Anti-HLA Ab, Class II, (single antigen, Luminex)		6	5	4	14	11	14	12	26	25	17	35	20	189	
FISH Digeorge syndrome (22q11.2)							1							1	
FISH trisomy 13 & 21			1				1							2	
FISH trisomy 18			1											1	
Lymphocyte(T and B cell) subset [BAL]		35	15	10	25	20	30	10	0	25	10	15	5	200	
Lymphocyte(T cell) subset [BAL]												3		3	
FISH FIP1L1-PDGFRB				1						1				2	
HLA XM, T-cell 환자, flow cyto				1						1				2	
HLA XM, T-cell 공여자, flow cyto				1						1				2	
Chromosome [PB], 고해상도		1	5	6	4	6	2	1	1	4	1			31	
CD 19				1	3	1		1						6	
CD 20				1	3	1		1						6	
Lymphocyte(NK cell) subset [WB]											1			1	
HLA-B51		10	8	7	8	6	6	4	4	5	7	7	9	81	
G-NIPT(산전검사)		2				1	4			1	2	3		13	
Aldolase		2	3	2	10	1	1	6	2	4	1	3		35	

검사명	월별	2023년										2024년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
CH50		49	27	33	39	51	40	43	39	49	44	39	38	491
Copper [S]		5	2	9	1	3	3	11	3	5	4	3	9	58
IgD					2		1							3
Lead [Blood]									1					1
Vitamin B6		1	3	2		1	1	2	1	5	2		5	23
Zinc [S]		1		1			3							5
Apolipoprotein A1		16	11	8						1			1	37
Apolipoprotein B		17	11	8						1		1	1	39
Amylase isoenzyme, EP		1			2	1	1	2	1	1				9
Clonazepam						1								1
Anti-Parietal Cell Ab				1				1	1			2	1	6
Oxalate [24h U]		8	6	9	10	7	7	4	5	16	11	12	12	107
Bile acid, Total							1							1
Citrate [24h U]		8	6	9	10	7	7	4	5	16	11	12	12	107
Pyruvate					1						1			2
β-Lipoprotein										1				1
Arylsulfatase A										1				1
VLCFA (Very long chain fatty acid)										1				1
Vitamin B1		71	68	80	93	72	87	58	86	86	87	98	58	944
Vitamin B2		1		1	2	2	1	3	1	2				13
Vitamin E				2	1			1		1	2	2	1	10
Lipoprotein(a)		3	2		8	1	3			1		3	8	29
Plasma Hb				6		1		1	2	1	2	1	1	15
IgG [CSF]		1	2	1	1	1	3	1	2	2	2	2	1	19
PAP (Prostatic acid phosphatase)		1				1							2	4
Methotrexate				12	6	7		8	20	8	8			69
Protein, immunofixation EP [BF]		2	1	1	1		1					1		7
Protein, EP [BF]		2	1	1			1					1		6
Free light chain, κ [S]		15	19	16	12	17	17	10	18	22	16	13	19	194
Free light chain, κ [U]		1	1	2	1	4	3		1	2		2	1	18
Free light chain, λ [S]		15	19	16	12	17	17	10	18	22	16	13	19	194
Free light chain, λ [U]		1	1	2	1	4	3		1	2		2	1	18
Cystatin C		33	17	33	47	55	49	44	49	61	51	40	48	527
Cocaine, 정성, 선별(검진)		5	5	6	2	2	4	3	4	5	4	4	4	48
Sirolimus		3	1	2	1	1	2	2	1	2	5	4	4	28
Copper [24h U]		4	3	9	1	3	4	10	1	3	5	5	9	57
Amphetamine, 정성, 선별(검진)					1					2		1		4
요마약선별(TBPE), 정성(검진)		7	2	1	2	1	3			3		8	5	32
Ecstasy (MDMA), 정성, 선별(검진)					1					2		1		4
Cannabinoid, 정성, 선별(검진)		5	5	6	2	2	4	3	4	5	4	4	4	48
Carbamazepine		3	4	8	9	4	2	2	7	5	6	4	2	56
Theophylline		12	12	15	5	13	5	4	1	9	8	7		91
UniCAP c1 (Penicilloyl G)		2	3	5	3	1	5	2	2	1	2	2	4	32
UniCAP c6 (Amoxicilloyl)		2	3	6	3	2	5	2	2	1	2	2	4	34
Protein C Ag, Total		5	2	8	5	6	6	2	2	3	2	3	8	52
Protein C activity		13	5	15	18	11	14	5	11	10	9	11	10	132
UniCAP f27 (Beef)				1	2	1	2		1		1			8
UniCAP f84 (Kiwi)			3	1	2	1	1	1		1	3	4	2	19
UniCAP f94 (Pear)											1			1
UniCAP f95 (Peach)			2	1	1	2	1	1		2	3	4	2	19
UniCAP f78 (Casein)					2		3	1	3	2	3	2	2	18
UniCAP f214 (Spinach)													2	2
UniCAP f76 (α-lactoalbumin)							1					1		2
UniCAP f77 (β-lactoglobulin)							1							1
UniCAP f3 (Codfish)		1	1			2	1		1		1	1	2	10
UniCAP f23 (Crab)		2	1	3	3	1	2	1	2	4	7	2	1	29
UniCAP f37 (Blue mussel)											2	1	2	5
UniCAP f80 (Lobster)											2		1	3
UniCAP f40 (Tuna)											1		1	2
UniCAP f41 (Salmon)					1				1		1			3
UniCAP f50 (Chub mackerel)					1	1				1	1			4

검사명	월별	2023년										2024년		총 건수	
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
UniCAP f5 (Rye)		1			2	1				1			1		6
UniCAP f6 (Barley)		1			2	1				1		1	1	1	8
UniCAP f7 (Oat)			1		2	3							1		7
UniCAP f8 (Corn)							1								1
UniCAP f9 (Rice)				1	1	1									3
UniCAP f11 (Buckwheat)		3	2		4	4	1	2	2	2		1	4		25
UniCAP f12 (Pea)											1				1
UniCAP f25 (Tomato)			1		1	3					1				6
UniCAP f33 (Orange)											1				1
UniCAP f35 (Potato)						1									1
UniCAP f36 (Coconut)												1		1	2
UniCAP f44 (Strawberry)		1							1				1		3
UniCAP f49 (Apple)		1	1	1	1	1					2	2	4	2	15
Anti-HLA Ab, Class I, (PRA, 동정)		13	13	11	8	9	7	4	1			1			67
TPMT gene, Genotype		2	3	1	4	6	3	2	1				1		23
Anti-IF (Intrinsic factor) Ab				1				1	1				2	1	6
BRCA1 gene mutation, Sequencing		3	3	1	3	4	4	1	2	4	4			1	30
BRCA2 gene mutation, Sequencing		3	3	1	3	4	4	1	2	4	4			1	30
Anti-LKM-1 Ab		1		3	4	4	2	1	1	2	1	2	2		23
Parvovirus B19 DNA, PCR			1			1									2
HIV RNA, 정량, real-time RT-PCR		16	19	23	21	22	26	15	29	30	22	13	23		259
MLH1 gene, Mutation									1						1
MSH2 gene, Mutation									1						1
NF2 gene, Mutation							1								1
Imatinib (Gleevec) resistance mutation			1						1	1					3
FLT3 gene, ITD		4						2	2	2				2	12
JAK2 gene, exon 12, LOH				1						1				1	3
NPM1 gene, LOH		2						1	1	1				1	6
PML-RARA gene, 정량, Real-time RT-PCR		2	1		1		1		1	1				1	8
Anti-HLA Ab, Class II, (PRA, 동정)		13	13	11	8	9	7	4	1			1			67
CACNA1A (CACNL1A4, SCA6) gene, Mutation											2				2
CACNA1S (CACNL1A3) gene, Mutation												1			1
GCH1 gene (Dopa-responsive dystonia), Mutation								1	1	1	1			5	9
KCNH2 gene (Long QT), Mutation									1						1
TOR1A (DYT1) gene (Torsion Dystonia), Mutation							1				1			5	7
ATXN1 gene (SCA 1), TNR				1	2			2	1	3	2				11
ATXN2 gene (SCA 2), TNR				1	2			2	1	3	2				11
ATXN3 gene (SCA 3), TNR				1	2			2	1	3	2				11
CACNA1A gene (SCA 6), TNR				1	2			2	1	3	2				11
ATXN7 gene (SCA 7), TNR				1	2			2	1	3	2				11
PMP22 gene (CMT1A, HNPP), MLPA				1											1
SPAST (SPG4) gene, Mutation							1								1
ATL1 (SPG3A) gene, Mutation							1								1
ATN1 gene (DRPLA), TNR				1	1				2		1				5
HTT gene (Huntington), TNR		2		1	1	1	1	3			1		1		11
NOTCH3 gene (CADASIL), Mutation		3			1			1	5		2		2		14
FGFR3 gene (Achochondroplasia), 1 Mutation									1						1
PTPN11 gene (Noonan, LEOPARD), Mutation		1		1	1	1			1						5
LDLR gene (Hypercholesterolemia), Mutation			1	5	4	4	18	5	7	5	2	8	8		67
MTHFR (NADPH) gene, Major mutation														1	1
ACVRL1 gene (HHT 1), Mutation							1								1
ENG gene (HHT 2), Mutation							1								1
F2 (Prothrombin) gene, Mutation					1			1			1				3
HBB gene(Beta-thalassemia), Mutation, 확진			1												1
AR gene (Androgen insensitivity), Mutation												1			1
KCNQ1 gene (Long QT), Mutation									1						1
SCN5A gene (Brugada), Mutation									1						1
LHON major mutation, 3종		2	1	2	3	1	4	1		1	1	1	4		21
SCA8 gene (SCA 8), TNR				1	2			2	1	3	2				11
TBP gene (SCA 17), TNR				2	2			3	1	3	2				13
항결핵약제 내성검사, 신속		2	18		8	10	10	20	20	8	8	10	14		128

검사명	월별	2023년										2024년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
HCV genotype		2		5	4	2	1	3	2	2	3			24
항레트로바이러스 내성검사		1	1	2	3	2	3	1	2	1	1		2	19
CMV DNA, 정성, PCR[U]		16	11	17	15	9	9	10	13	12	8	4		124
EBV DNA, PCR		1	1	5	2	1	1			1				12
HCV RNA, 정성, RT-PCR hybridization		6	2	2	5	5		2	10	7	6	4	5	54
HHV-8 DNA,정성,PCR			1											1
폐렴 원인균 선별, Multiplex PCR		52	65	85	66	78	113	111	123	116	146	135	99	1,189
SFTS virus RNA,RT-PCR		1	1	1		1	1	1	1	1				8
Growth hormone, baseline		8	2	4	4	6	11	5	4	4	9	2		59
Growth hormone, 30분		8	2	4	4	6	11	4	4	4	8	2		57
Growth hormone, 45분		4	1	2	2	4	6	2	2	2	4	1		30
Growth hormone, 60분		8	2	4	4	6	11	4	4	4	8	2		57
Growth hormone, 90분		8	2	4	4	6	11	4	4	4	8	2		57
Growth hormone, 120분		8	2	4	4	6	11	4	4	4	8	2		57
Anti-Platelet Ab		4	5	3	5	3	2	2	3	6	3	2	5	43
Hemoglobin subtype, EP						1	1		1	2				5
Thrombin time		2	4	2	11	3	4	1				1		28
Antithrombin III		13	10	18	24	21	20	3	11	7	7	10	9	153
Factor VIII activity		2		2	1	3	5	2	2	3	2	1	3	26
Factor X activity				1		1						1	1	4
Protein S Ag		5	2	8	5	6	6	4	2	3	2	3	9	55
Protein S activity		12	5	13	15	9	11	6	10	9	7	11	9	117
Lupus anticoagulant, Screening		14	7	21	13	17	17	10	14	16	18	17	14	178
Lupus anticoagulant, Confirm		24	15	24	19	24	18	18	13	13	11	10	11	200
Anti-Cardiolipin Ab, IgG		34	19	33	25	32	30	24	24	28	21	18	16	304
Anti-Cardiolipin Ab, IgM		34	17	35	27	32	34	23	24	23	18	16	13	296
VWF:Ag			1			1		1	2	1		1		7
VWF:RCo			1			1		1	2	1		1		7
F5 (factor V Leiden) gene mutation		1		5	4	4	4		2	2	1	1	3	27
EBV DNA 정량 Real-time PCR		2	1	1	1		2	2		2		1	1	13
BK virus DNA 정량 Real-time PCR		5	2	4	2	1	3	2	1	3	6	5	3	37
CD59 (MIRL) RBC		2		1	1			1		1	1		1	8
CD24 Granulocyte		2		1	1			1		1	1		1	8
FLAER (GPI-LP) Granulocyte		2		1	1			1		1	1		1	8
HBV drug resistance mutation, Sequencing		1			1	1				2				5
C. pneumoniae DNA, PCR		6	6	2	6	7	8	3	2	6	5	4	3	58
L. pneumophila DNA, PCR		7	6	2	6	7	8	4	2	6	5	4	3	60
P. jiroveci DNA, PCR		22	16	13	17	17	18	9	9	8	5	9	8	151
HDV RNA, RT-PCR											1			1
AR gene (SBMA), TNR		1												1
FIP1L1-PDGFR gene rearrangement, FISH				1			1		1					3
VHL gene mutation, Sequencing													1	1
JAK2 gene, V617F mutation, AS-PCR		2	2	4	2	1	3		3	2			1	20
FISH D13S25 (13q14.3)					1								1	2
Rubella virus RNA, RT-PCR			1									1		2
CMV rt-PCR,정량		34	25	18	24	25	26	19	15	27	26	16	31	286
Apo E genotyping		17	30	34	51	40	40	20	33	18	11	18	17	329
Lymphocyte(T cell) subset [WB]		48	54	66	60	63	78	45	84	87	66	42	69	762
Anti-Mullerian hormone		28	33	48	30	50	46	22	17	47	60	62	36	479
PAPP-A(Integrated)		4	1	3	5	1	3		1	3	1	3	2	27
Inhibin A(Integrated)		6	1	1	2	5		3		1	3	1	2	25
hCG(Integrated)		6	1	1	2	5		3		1	3	1	2	25
AFP(Integrated)		6	1	1	2	5		3		1	3	1	2	25
Free E3(Integrated)		6	1	1	2	5		3		1	3	1	2	25
AFP [AF]			2		1		1	2				1		7
Androstenedione				2		1	1		1					5
Renin activity		41	43	39	57	49	39	42	50	40	37	42	42	521
5-HIAA, 정량 [P]		1			1			1	1		1			5
Epinephrine [P]		3	3	1	2	6	3		3	2	1	2	2	28
Norepinephrine [P]		1	2	3	6	3			4		1	5		25
Metanephrines, fraction [24h U]		8	18	16	30	24	10	12	18	14	8	14	8	180

검사명	월별	2023년										2024년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
Metanephrines, fraction [P]		48	36	48	58	50	38	40	62	48	38	46	38	550
UniCAP e82 (Rabbit epithelium)			1											1
UniCAP f58 (Pacific squid)						1					1	1		3
UniCAP f93 (Cacao)											2		1	3
UniCAP f203 (Pistachio)		2	2	2	2	3	2		2	6	2	5	2	30
Eosinophil cationic protein		18	3	1	1			3	3	2		1		32
Anti-Insulin Ab		2	1	1	2	4				1		3	1	15
CEA [BF]		59	39	69	52	33	48	50	45	55	53	58	27	588
CA 19-9 [BF]		3		2		1		1		1	2	3	1	14
β2 microglobulin [U]					1	1								2
Paraneoplastic Ab, 정성		7	10	11	10	3	8	9	2	8	5	3	3	79
Myoglobin [U]		7	4	4	3	6	10	7	4	5		3	4	57
Fecal calprotectin		32	42	40	36	38	35	27	36	46	33	37	36	438
Anti-ganglioside Ab IgG panel		7	3	5	5	4	5	7		6	3	6	1	52
Anti-ganglioside Ab IgM panel		7	3	5	5	4	5	7		6	3	6	1	52
ROMA, 폐경 전											2			2
NK cell-specific IFN-γ, ELISA [P]				1	3	1	1		1					7
Anti-Cardiolipin Ab, IgA [S]				1				1	2		1		1	6
Anti-Aquaporin 4 Ab, IgG [IFA]		3	5	4	7	3	9	4	5	2	4	4	8	58
LDH isoenzyme, EP												1		1
CK isoenzyme, EP					1	1			1					3
Protein, Immunofixation EP [S]		25	21	16	11	17	15	14	7	17	10	13	9	175
Protein, Immunofixation EP [U]		9	15	8	6	9	10	5	7	9	8	9	4	99
Protein, EP [S]		28	28	29	20	30	26	21	27	36	32	27	35	339
Protein, EP [U]		18	15	15	11	24	16	9	14	23	19	17	20	201
Rubella Ab, IgG avidity												1		1
Widal test (O&H-titer)			1	1										2
Cryptococcus Ag [CSF]		1	4	6	4	2	6	4	7	5	3	5	5	52
VZV Ab, IgG [CSF]											1			1
VZV Ab, IgM [CSF]											1			1
HBsAg, 정량		1							1			1		3
Amoeba Ab, IgG		1	1			2	2							6
O.tsutsugamushi Ab, 반정량		2	1	5	6	9	5	3	8	4	2		1	46
Leptospira Ab, 반정량		2	1	4	6	8	3	3	6	2	2		1	38
TB specific Ag induced IFN-γ		51	56	54	47	38	52	43	64	72	61	51	42	631
Dengue virus Ab					1		1							2
Hantaan virus Ab, 반정량		2	1	4	6	8	3	2	6	3	2		1	38
Aspergillus Ab, IgG		17	6	10	4	9	10	5	8	3		4		76
UniCAP m3 (Aspergillus fumigatus)		1		1		1	2	1		1		2		9
UniCAP m5 (Candida albicans)		1												1
Methylmalonic acid, 정량 [P]		1			2	2			1					6
C-terminal telopeptide		25	36	39	37	49	46	41	47	48	37	48	33	486
25-(OH) Vitamin D2 & D3, HPLC/MS/MS			1											1
Folate, RBC		65	59	42	44	42	39	26	49	45	43	48	32	534
UniCAP i1 (Honey bee venom)								1						1
UniCAP i3 (Yellow jacket wasp venom)								1						1
M. pneumoniae DNA, PCR		4	5	8	5	3	8	5	7	7	4	6	7	69
Opiates(Morphin), 정성, 선별(검진)		5	5	6	2	2	4	3	4	5	4	4	4	48
Parasite Ab IgG (CS, PW, TS, Sparg)		24	16	32	40	24	76	20	40	20	20	32	36	380
Toxocara canis Ab (Toxocariasis)		11	8	6	9	10	11	3	9	4	7	2	7	87
17-Ketosteroid					1									1
5-HIAA, 정량 [24h U]		1			1				1	1		1		5
ACE		17	9	10	16	12	17	6	9	11	9	3	9	128
Calcitonin		3	4	3	2	3	2	1	2	2	2			24
Cortisol, Free		5	6	2	7	10	6	8	7	6	2	3	3	65
Estrogen		2	5	7	9	10	12	6	10	9	11	6	3	90
T3, Free		2		1	1	1	1	1			3		1	11
Gastrin			1											1
GH		17	15	25	29	37	34	20	16	14	23	17	9	256
Metanephrines, total, [24h U]		8	9	7	15	11	5	6	7	8	5	7	4	92
Progesterone		28	27	36	27	49	47	31	18	41	37	31	16	388

검사명	일별	2023년										2024년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
VMA, [24h U]		8	11	9	13	12	5	6	9	7	6	8	4	98
Testosterone, Free				1	2	4				1		1	1	10
Acetaminophen							1				1			2
TS Ab (Thyroid stimulating Ab)		7	6	4	5	4	5	4	3	9	5	6	2	60
NSE		16	18	15	12	8	23	8	15	9	12	13	5	154
Oligoclonal band, IEF		1	2	1	1	1	3	1	2	1	2	2	2	19
Stone analysis, 정성								1						1
Cryptococcus Ag		4	2	3	1	2	7	1	1	4		2	3	30
Angiotensin II						1				1				2
C1q					2		4				2			8
ADH		2	2	5	8	7	8	8	2	3	4	2	4	55
Serotonin		1			1			1	1		1			5
IgG1		11	2	9	7	2	7	2	4	3	3	5	5	60
IgG2		11	2	9	7	2	7	2	4	3	3	5	5	60
IgG3		11	2	9	7	2	7	2	4	3	3	5	5	60
IgG4		26	16	23	14	25	26	9	10	16	10	12	14	201
Haptoglobin		5	4	23	11	11	9	7	12	10	10	9	9	120
Transferrin		49	27	42	25	30	43	37	44	29	39	41	26	432
ALP isoenzyme, EP			4	3	3	4	8	1	1	7	2	5	4	42
Ceruloplasmin		10	6	16	3	7	4	12	5	10	12	11	21	117
α1-Antitrypsin			1		1		1		2					5
Lipoprotein, EP		2	1		1			2		1				7
Anti-Mitochondrial Ab		9	9	15	15	14	15	7	13	15	12	17	7	148
Anti-RNP Ab		31	23	20	31	32	23	26	24	22	19	21	10	282
Anti-Smooth muscle Ab		10	7	8	15	15	12	3	11	13	8	18	10	130
FTA-ABS, IgM		4	10	14	11	17	17	12	14	10	10	12	13	144
HSV-1/2 Ab, IgG		5	6	2	4	8	9	5	9	10	5	3	9	75
HSV-1/2 Ab, IgM		5	6	2	4	8	7	6	9	9	5	2	9	72
Measles Ab, IgG		3	3	3	3	8	6	9	7	11	16	12	5	86
Measles Ab, IgM		2				1				2		1		6
Toxoplasma Ab, IgG		7	5	5	8	8	10	2	3	4	4	2	4	62
Toxoplasma Ab, IgM		6	4	2	5	7	5	3	3	2	3	2	2	44
Anti-Scl-70 Ab		31	27	22	35	36	30	27	16	23	16	26	17	306
HDV Ab (Delta Ab)					1						1		1	3
Anti-Sm (Smith) Ab		36	22	27	38	37	34	35	26	27	24	22	14	342
Anti-GAD Ab		2	1	2		4		1		4		3	1	18
Helicobacter Ab, IgG		2	1		1		1	1		1	1	3	2	13
Helicobacter Ab, IgM		1					1	1						3
Chromosome [BM]		8	5	11	13	6	6	5	7	6	4	3	6	80
Chromosome [AF]			2		1	1	1	2				1		8
Chromosome [CVS]		1	1	2		3				1			1	9
Chromosome (Abortus)		1			1						1			3
C. trachomatis Ab, IgG			2	1		1	1	1	1	1		1	1	10
FTA-ABS, IgG		4	11	15	9	12	19	13	12	13	7	12	12	139
Factor XI activity		2		2	3	2	4		1	3	2	1	2	22
Factor XII activity								1						1
Factor XIII activity		2	2		8	1	3			1		1		18
Factor II activity		2		5	1	4	4	1	2	1	2	1	3	26
Factor V activity		3	2	1	8	2	4	1		1		3	2	27
Factor VII activity				3		3			2			1		9
Factor IX activity		2		2	1	3	4	1	1	3	2	1	2	22
Prealbumin		61	77	72	66	60	63	32	65	59	37	61	51	704
Anti-MAG Ab		6	3	2	1		3	2	1	1		1	1	21
HEV Ab, IgG				2	2		3	1		1	1			10
HEV Ab, IgM		2	2	4	7	6	6	2	3	4	1	2	8	47
HEV RNA, RT-PCR							1						1	2
Anti-Jo-1 Ab		10	10	7	20	18	14	12	7	9	8	7	4	126
Anti-Phospholipid Ab, IgG		7	3	11	12	6	5	6	3	5	6	6	6	76
Anti-Phospholipid Ab, IgM		7	3	11	13	7	9	5	3	5	6	7	9	85
BCR-ABL1 gene major, 정성, RT-PCR				1	1				1			1	1	5
BCR-ABL1 gene minor, 정성, RT-PCR		1		1	1				1			1	1	6

검사명	월별	2023년										2024년		총 건수	
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
PML-RARA gene, 정성, RT-PCR		1												1	2
HBV DNA, 정성, PCR							1			2					3
HSV-1 DNA, PCR		1	3	5	4	4	1			1			1	20	
HSV-2 DNA, PCR		1	4	5	4	4	1			1		1	1	22	
Leukemia marker		34	0	17	17	17	0	34	34	17	17	0	17	204	
HSV-2 Ab, IgG			1				1	1	1	1		1	1	7	
FISH BCR-ABL1 gene							1	1						2	
Parvovirus B19 Ab, IgG													1	1	
M. pneumoniae Ab, IgG				1		1			1	1				4	
M. pneumoniae Ab, IgM						1	1	1	2	1				6	
BCR-ABL1 gene, 정량, Real-time RT-PCR		10	8	10	6	8	13	8	9	11	10	9	13	115	
Toxoplasma DNA, PCR			1	1	1									3	
VZV (HHV-3) DNA, PCR		2	3	6	5	4	2	1		1	2	1	3	30	
MTTL1 gene (MELAS) mutation										1				1	
Anti-Ribosomal P Ab		15	11	6	7	18	9	14	5	3	1	4	1	94	
Anti-Histone Ab		1		3		1	1							6	
Anti-Acetylcholine receptor Ab		24	30	25	25	25	17	20	29	26	31	27	5	284	
Aspergillus Ag		33	14	13	18	18	18	15	14	11	12	4	8	178	
Erythropoietin		7	7	2	4	3	5	4	6	3	7	7	4	59	
Anti-Islet cell Ab						3								3	
ANCA, 정성		19	14	12	17	15	12	7	12	24	18	16	18	184	
Inhibin A(Quad)								1						1	
hCG(Quad)								1						1	
AFP(Quad)								1						1	
Free E3(Quad)								1						1	
Inhibin A												1		1	
UniCAP t3 (Birch)								16	22	16	19	20	11	104	
UniCAP t7 (Oak)								16	22	16	19	20	10	103	
UniCAP t17 (Japanese cedar)								15	21	16	16	17	9	94	
Amylase [U]				1										1	
UniCAP w1 (Common ragweed)								16	22	16	19	19	10	102	
UniCAP w6 (Mugwort)								16	22	16	19	19	10	102	
UniCAP f202(Cashew nut)		3	2	2	3	4	3	1	1	5	3	6	2	35	
UniCAP f204(Trout)													1	1	
UniCAP f210(Pineapple)		2		1						1	1	3		8	
UniCAP f218(Paprika sweet pepper)				1										1	
UniCAP f232(Ovalbumin)			2	1			1		3	1	2		2	12	
UniCAP f260(Broccoli)						1								1	
UniCAP f290(Oyster)		1			1		1				2		1	6	
UniCAP f31(Carrot)			1			1		1						3	
UniCAP f416(Omega-5-gliadin)		1		1	1	1	3	2	2	1	2		4	18	
UniCAP f59(Octopus)						1						1		2	
UniCAP f79(Gluten)					2	2			1		1	3	4	13	
UniCAP f96(Avocado)					1	1								2	
UniCAP rf301(Persimmon)				1							1			2	
UniCAP rf313(Anchovy)													1	1	
UniCAP rf329(Watermelon)		1	1				1	1		1			1	6	
PTH-related peptide		3		3	2	3	2	2	4	5	4	3	2	33	
Anti-Islet Antige 2(IA-2) Ab						3				2				5	
Chromosomal microarray			1	2	3	3		1	2					12	
1,25(OH)2 Vitamin D, total		5	12	9	10	16	28	15	15	28	20	13	11	182	
Cotinine, 정량, 선별 [U]					1					1				2	
FMR1 gene (Fragile X), TNR[PCR-PAGE]			4	1		1				1	2			9	
ATP7B gene (Wilson), Mutation				4		1					1		2	8	
UniCAP e77 (Budgerigar droppings)				1										1	
UniCAP e78 (Budgerigar feathers)				1										1	
UniCAP e85 (Chicken feathers)			2											2	
UniCAP f201 (Pecan nut)		3	3	3	4	3	2	1	1	6	2	8	3	39	
UniCAP f212 (Mushroom)						1								1	
UniCAP f233 (Ovomucoid)		1	4	3	1	4	6	7	11	4	10	10	16	77	
UniCAP f346 (Abalone)		1			1	1				1	1		2	7	

검사명	월별	2023년										2024년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
UniCAP f47 (Garlic)			1	1	1								1	4
UniCAP f87 (Melon)		1	1				1					2		5
UniCAP f91 (Mango)			2				1			1		1	2	7
UniCAP rf302 (Mandarin)										1				1
UniCAP rf345 (Macadamia nut)		2	1	1	2	3	2		2	5	2	5	3	28
ASCA		12	10	10	18	10	14	10	10	22	12	10	12	150
VDRL, 정성 [CSF]				2	2		1					1	2	8
VDRL, 역가 [CSF]		1		2	2		1					2	2	10
Aldosterone [Rt. adrenal vein]								2	1	1				4
Aldosterone [Lt. adrenal vein]								1	1	1				3
Aldosterone [IVC]								1	1	1				3
Aldosterone [AVS-S]								1	1	1				3
Aldosterone [S]		41	43	41	57	48	41	41	51	40	36	42	42	523
Malaria PCR 선별검사 (정부기관)		1		3	8	9	4	4	4					33
Zika virus RNA, 정성 [RT-PCR] (급여)		2		1	1							1		5
급성설사(바이러스성) 선별, Multiplex RT-PCR		53	50	80	69	75	79	67	63	59	82	76	42	795
급성설사(세균성) 선별, Multiplex PCR		53	52	82	69	79	83	68	68	66	87	77	46	830
뇌수막염 원인균 선별, Multiplex PCR		4	6	8	4	3	9	5	7	8	4	7	9	74
α1-Antitrypsin [ST]									1					1
Epinephrine & Norepinephrine [24h U]		8	20	16	26	26	10	12	18	14	10	14	8	182
Porphyrin, Total, 정성 [U]										1				1
CMV DNA, 정성, PCR		1			1				1					3
CMV DNA, 정성, PCR [AF]		3		1		1		1		1	2	2	1	12
CMV DNA, 정성, PCR [CSF]		1	1	5	2	1				1				11
NST, Extended+6종		26	19	25	17	18	14	18	10	17	25	13	7	209
Rubella Ab, IgM [S]		5		2	3	4	2	1	4	2	4	3		30
Rubella Ab, IgG [S]		9	3	4	5	11	9	2	6	8	9	10	5	81
TB specific Ag induced IFN-γ (직원검진)		69	28	30	59	73	485	75	38	41	56	44	61	1,059
DMPK gene (Myotonic dystrophy), TNR [PCR & Genescan]							1	1						2
Lamotrigine, trough		4	2	1	2	1	1			1		1		13
Levetiracetam (Keppra), trough		12	3	3	5	4	4	1	1	3	7		3	46
Oxcarbazepine (Trileptal), trough		4	1		1	1	1	1					2	11
Phenytoin, Free, trough		6	4	7	4	2	2	2						27
Topiramate (Topamax), trough		2	4	2	2	3	1				1			15
Zonisamide (Excegran), trough				1										1
Anti-PLA2R IgG [S]		14	13	12	10	14	11	9	10	18	22	16	19	168
Phenobarbital		1	1	3	2	1	4		1				1	14
Digoxin		15	10	9	10	16	9	11	12	7	11	16	21	147
PRRT2 gene mutation					1									1
뇌수막염(바이러스성) 선별, Multiplex PCR		4	7	8	5	3	9	5	7	8	5	7	10	78
Osteocalcin		64	46	63	85	77	90	67	72	85	80	80	55	864
SHBG (Sex Hormone Binding Globulin)		5	4	8	1	12	10	4	4	8	5	8	2	71
Measles Ab, IgG (직원검진)		69	28	30	59	44	36	70	31	31	56	44	61	559
Hemosiderinuria [U]				2				1			2			5
TSC1 gene mutation					1									1
TSC2 gene mutation					1									1
UniCap O215 (alpha-gal)											1		1	2
UniCap f18 (Brazil nut)		2	1	1	2	2	1		1	3	1	5	2	21
Procollagen 1 N-terminal(P1NP)		18	28	29	25	24	20	24	24	29	16	30	21	288
Amikacin, peak					3		2							5
Amikacin, trough					2		2							4
ADAMTS 13 activity [ELISA]									1		1	1	1	4
호흡기 바이러스 rtPCR		25	31	54	41	27	31	26	25	33	34	42	30	399
호흡기 바이러스 rtPCR (NICU)							2	1	1	1				5
M.tuberculosis PCR, 정성, Sputum		130	116	167	110	10								533
AFP [NTD, MOM]		3	2	2	2		3	5			4	1	2	24
PBG (Porphobilinogen), 정량 [U]										1				1
CD235a/CD15		2		1	1			1		1	1		1	8
G-6-PDH						1	2	1		1	1			6
Anti-Insulin receptor Ab						1						1		2
UniCAP f75 (Egg yolk)			2	1	4		4	2	4	1	2	3	9	32

검사명	월별	2023년												2024년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
UniCAP f14 (Soybean)		2	3	1	2	3	3		2	3	2	2	1	24		
UniCAP f26 (Pork)			1			1		1					1	5		
UniCAP f83 (Chicken)					1		1		1					3		
Bone ALP		2	6	7	11	21	23	14	20	17	21	14	7	163		
C1 Inhibitor			1		3		5	2	1	2	3	3		20		
MPL gene W515 mutation (sequencing)		1	1	1								1		4		
CALR gene mutation (Fragment analysis & sequencing)		2	1	1	1							1	1	7		
Anti-MuSK Ab								1		1				2		
Anti-MOG Ab		4	6	5	8	3	10	4	7	2	4	3	7	63		
RNF213 gene R4810K mutation (Moyamoya disease) [Sequencing]			2	2		2	1	1	2	1	1			12		
Anti-ZnT8 Ab						3				1				4		
Methamphetamine, 정성, 선별 (TIA)		5	5	6	2	2	4	3	4	5	4	4	4	48		
KL-6 [S]		24	18	20	23	21	16	16	14	14	10	17	16	209		
Adalimumab, Trough			2							1			1	4		
Anti-infliximab Ab					1			1						2		
Infliximab, Trough								1		2	1			4		
NUDT15 genotype [sequencing]		1	3	1	3	3	1	2	1		1	1		17		
FISH Digeorge CATCH22 [AF]			1											1		
FISH ETV6/RUNX1 (TEL/AML1) Fusion Gene					1		1		1		1			4		
HLA XM, B-cell 공여자, flow cyto				1							1			2		
HLA XM, B-cell 환자, flow cyto				1						1				2		
Chromosomal microarray [CVS]						1								1		
Interleukin 6			5		6	1								12		
Soluble IL-2 receptor					2	1	1		2					6		
Stone analysis (physical)		10	16	12	9	7	19	6	9	8	13	11	12	132		
Voriconazole		1		2		3								6		
Mastocheck		7	5	11	20	4	6	8	3	9	2	4	8	87		
Coombs, Direct, IgG & C3d				8			2	4						14		
크로이츠펠트-야콥병(CJD) (정부기관)		0	0	4	3		1	3	1	2		1	1	16		
비응급, 위탁, COVID19, 상기도					106	168	224	12						510		
APP Gene Plus		0	0	0	0				1					1		
VPS13A Gene Plus		0	0	0	0	3								3		
STD rtPCR (12종)		104	87	106	92	109	111	80	124	97	108	121	58	1,197		
Helicobacter Pylori Ag		0	0	0	0	0	1		1		1			3		
alpha-subunit, free (pituitary tumor marker)		0	0	0	0	0	0	1			1			2		
17α-OH progesterone		0	0	0	0	0	0	1	5	5	1	5	1	18		
Lithium (Li)		0	0	0	0	0	0	0	3	15	17	18	4	57		
Vancomycin		0	0	0	0	0	0	0	0	5	24	21	26	76		
Valproic acid		0	0	0	0	0	0	0	0	14	36	37	27	114		
Phenytoin		0	0	0	0	0	0	0	0		5	0	2	7		
Specific IgG F1G(Egg white)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9	16	32		
Specific IgG F2G(Cow's milk)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	7		
Specific IgE F255(Plum)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			2		
(4)접수부 : 외주검사		3,198	2,651	3,246	3,452	3,423	3,994	2,712	2,982	3,493	3,357	3,367	2,814	38,689		
X.접수부 (1-4) 총계		3,434	2,899	3,500	3,676	3,697	4,254	2,965	3,289	3,493	3,357	3,367	2,814	40,745		

11) 당일검사

검사명	2023년												2024년		총 건수
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
HB	173	154	194	191	227	210	220	241	191	220	209	220	2,450		
HCT	173	154	194	191	227	210	220	241	191	220	209	220	2,450		
WBC	173	154	194	191	227	210	220	241	191	220	209	220	2,450		
RBC index & count	173	154	194	191	227	210	220	241	191	220	209	220	2,450		
RDW	173	154	194	191	227	210	220	241	191	220	209	220	2,450		
PLT	173	154	194	191	227	210	220	241	191	220	209	220	2,450		
PDW	173	154	194	191	227	210	220	241	191	220	209	220	2,450		
Eosinophil count	0	0	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194		
Diff Count	173	154	194	191	227	210	220	241	191	220	209	220	2,450		
ESR	7	5	8	6	9	11	11	13	15	7	16	9	117		
Reticulocyte	3	1	1	1	0	1	0	2	1	1	0	1	12		
(1)혈액부 일반검사	1,394	1,238	1,755	1,535	1,825	1,692	1,771	1,943	1,544	1,768	1,688	1,770	19,923		
PT	6	1	9	8	14	12	11	8	13	16	8	7	113		
PTT	0	0	2	0	2	2	3	1	7	7	1	1	26		
PFA, Epinephrine	1	6	3	8	0	0	2	1	2	2	5	12	42		
(2)혈액부 응고검사	7	7	14	16	16	14	16	10	22	25	14	20	181		
Appearance [BF]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
(3)혈액부 체액검사	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Glucose	391	380	428	464	497	477	440	501	431	468	470	452	5,399		
BUN	283	269	329	351	398	393	361	390	345	386	374	365	4,244		
Creatinine	367	357	403	443	479	469	432	490	423	464	449	439	5,215		
Uric acid	299	291	351	370	392	374	359	388	329	385	378	371	4,287		
Protein	369	342	406	442	467	459	423	480	418	464	454	430	5,154		
Albumin	369	342	406	442	467	459	423	480	420	467	454	431	5,160		
AST (GOT)	393	374	422	465	490	478	443	510	445	487	476	456	5,439		
ALT (GPT)	393	374	422	465	490	478	443	510	445	487	476	456	5,439		
ALP	371	343	410	444	468	459	423	480	420	470	456	431	5,175		
Bilirubin, Total	371	344	406	444	466	459	423	480	421	471	455	432	5,172		
Bilirubin, Direct	18	16	15	28	43	39	28	36	45	43	49	32	392		
Cholesterol	398	383	430	475	497	483	458	521	452	493	486	462	5,538		
Triglyceride	345	334	372	406	403	392	367	400	350	397	371	388	4,525		
HDL-Cholesterol	324	308	342	355	348	347	333	373	329	363	346	364	4,132		
LDL-Cholesterol	310	304	333	358	362	353	323	362	309	361	325	346	4,046		
Na	255	239	300	319	343	352	342	367	327	368	349	354	3,915		
K	255	239	300	319	343	352	342	367	327	368	349	354	3,915		
Cl	254	239	300	318	341	351	342	364	325	367	348	353	3,902		
Calcium, Total	129	135	156	159	192	177	164	181	145	171	159	161	1,929		
Inorganic phosphorus	117	117	143	157	190	170	164	182	146	175	159	160	1,880		
Magnesium	17	19	40	60	67	55	57	63	34	45	44	41	542		
CK	8	7	8	6	7	8	9	1	12	9	13	18	106		
LDH	2	3	5	4	6	5	2	7	6	3	6	2	51		
Amylase	1	1	1	0	1	1	4	6	4	2	2	4	27		
γ-GT	238	224	250	302	281	272	274	323	278	300	302	276	3,320		
Iron	1	0	1	3	2	3	2	4	1	2	9	0	28		
UIBC	1	0	1	2	0	1	1	4	1	2	7	0	20		
Lipase	1	0	1	0	1	1	2	6	4	1	1	2	20		
Ammonia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
Osmolality [S]	0	2	0	0	1	1	1	2	3	1	2	1	14		
HbA1C (NGSP)	3,160	2,986	3,107	3,246	3,181	3,174	2,915	3,189	3,145	3,193	3,194	2,868	37,358		
C3	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	7		
C4	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	7		
CRP, 정량	5	3	5	7	3	4	5	6	12	5	6	3	64		
hs-CRP	15	15	34	47	38	33	48	54	25	42	37	31	419		
RF, 정량	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
VDRL-auto	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	5		
Ionized Calcium	14	19	23	26	29	34	12	3	6	12	4	12	194		
Glycated albumin	98	95	103	94	118	108	94	115	103	102	89	99	1,218		

검사명	월별	2023년										2024년		총 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
(1)생화학부 일반화학		9,572	9,106	10,255	11,021	11,411	11,222	10,462	11,647	10,488	11,378	11,102	10,596	128,260
Creatinine [U]		213	161	163	147	171	0	156	188	157	186	156	169	1,867
Protein [U]		76	39	28	32	30	0	28	39	25	36	34	33	400
Na (Sodium) [U]		1	2	3	1	2	0	2	2	2	1	2	1	19
K (Potassium) [U]		1	2	3	1	2	0	2	2	2	1	2	1	19
Cl (Chloride) [U]		1	2	2	0	2	0	2	2	2	1	1	1	16
Microalbumin [U]		137	121	135	116	141	0	127	149	131	149	122	136	1,464
Osmolality [U]		0	2	0	0	1	0	1	2	2	1	1	0	10
(2)생화학부 뇨화학검사		429	329	334	297	349	0	318	384	321	375	318	341	3,795
(3) 생화학부체액검사		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HBsAg, 정성, 정밀		6	3	1	4	5	5	3	2	4	5	5	4	47
HBsAb, 정밀		5	2	1	3	3	4	2	1	1	4	3	4	33
T3		814	792	872	792	834	795	764	760	816	726	771	700	9,436
T4		66	78	69	72	78	60	82	73	72	75	77	73	875
TSH		897	869	960	872	899	880	840	837	891	790	830	767	10,332
AFP, 정밀		47	36	49	44	48	47	40	46	41	43	54	34	529
CEA [S]		29	26	44	35	44	36	40	40	44	36	42	39	455
CA 19-9 [S]		16	23	31	22	23	18	18	28	20	22	25	18	264
C-peptide, Fasting		149	149	186	182	180	178	166	198	171	182	185	184	2,110
β-hCG		0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3
T4, Free		765	737	830	747	777	769	700	717	767	677	706	653	8,845
NT-pro BNP		3	4	4	3	4	6	4	3	4	4	5	5	49
ACTH		9	3	3	5	6	7	6	10	8	13	7	8	85
Cortisol		9	3	3	5	6	7	6	10	8	13	7	8	85
Thyroglobulin		28	28	38	37	59	45	28	26	32	27	43	29	420
Anti-Microsomal Ab (anti-TPO Ab),정밀		22	17	20	20	15	20	38	25	41	27	29	32	306
Anti-Thyroglobulin Ab		36	29	38	37	60	51	43	32	48	40	53	37	504
HIV Ab		0	0	0	0	0	1	0	0	4	4	0	0	9
HCV Ab		11	2	2	4	4	4	3	0	0	7	7	2	46
Cyclosporine		2	1	3	2	5	5	2	3	2	2	3	2	32
FK506 (Tacrolimus)		5	8	6	5	8	4	2	12	2	3	1	6	62
Anti-TSH receptor Ab		141	150	149	147	150	134	135	126	125	133	153	114	1,657
(1)자동화 면역검사		3,060	2,960	3,309	3,038	3,209	3,076	2,923	2,949	3,102	2,833	3,006	2,719	36,184
Urinalysis		249	327	354	393	364	341	303	305	293	335	293	283	3,840
Urine Microscopy,Flow cytometry		248	326	352	388	363	340	300	302	291	330	291	282	3,813
(1)요검부 Strip		497	653	706	781	727	681	603	607	584	665	584	565	7,653
hCG [U]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
(2)요검부 수기법		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
VIII. 응급 검사 총계		14,959	14,293	16,373	16,688	17,537	16,685	16,093	17,540	16,061	17,045	16,712	16,011	195,997

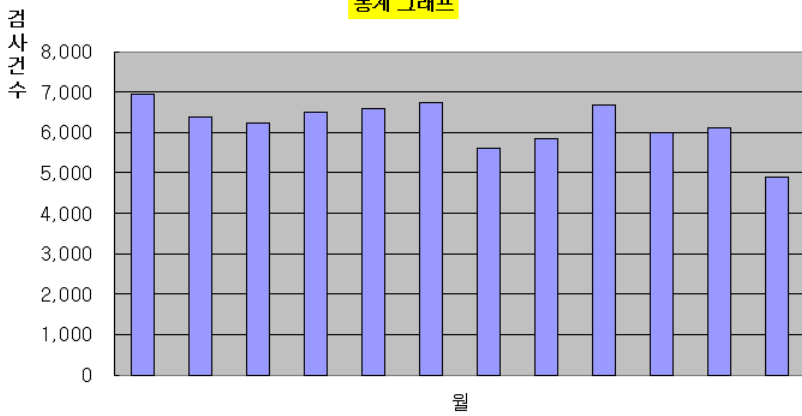
3. 혈액은행(혈액 불출 및 헌혈) 통계

슬립명	혈액제제명	월별	2023년										2024년		계
			3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
혈액 처방전	RBC (농축적혈구)		518	507	575	485	474	466	438	481	468	430	408	301	5,551
	FFP (신선동결혈장)		163	126	183	135	147	136	135	180	151	103	112	98	1,669
	PLT (농축혈소판)		252	330	281	148	325	237	190	229	245	262	115	130	2,744
	LD-RBC (백혈구제거적혈구)		334	279	353	288	335	338	356	343	349	347	357	226	3,905
	PS-RBC (보관전백혈구제거적혈구)									1	32	5	8	26	72
	LD-PLT (백혈구제거혈소판)		257	238	464	954	830	669	779	419	446	605	287	211	6,159
	CRYO (동결침전제제)		8	6	6		3			56	16			7	102
	LD-APLT (LD-성분채집혈소판)		8	11	22	24	20	14	7	2	16	11	15	10	160
	총혈액불출량		1,540	1,497	1,884	2,034	2,134	1,860	1,905	1,711	1,723	1,763	1,302	1,009	20,362
자가 수혈	채혈혈액													0	
	Phlebotomy		0	3	3	1	3	3	2	3	0	2	3	2	25

4. 해부병리와 통계

월별 검사명	2023년										2024년	
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월
조직병리	4,861	4,550	4,254	4,552	4,675	4,743	3,879	3,978	4,683	4,218	4,363	3,369
세포병리	1,031	971	1,161	1,075	990	1,124	972	1,085	1,128	908	848	727
면역병리	549	464	394	456	461	439	381	404	444	495	476	496
분자병리	420	310	381	367	376	387	355	349	390	357	390	295
면역형광	74	72	37	43	86	39	12	15	13	11	19	9
Autopsy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자현미경	4	9	2	2	7	3	1	5	10	3	8	8
계(TOTAL)	6,939	6,376	6,229	6,495	6,595	6,735	5,600	5,836	6,668	5,992	6,104	4,904

통계 그래프



1) 조직병리

구분	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
H&E stain		3117	2988	2687	2847	2966	3028	2449	2459	2840	2682	2856	2179	33,098
Endoscopy		676	581	625	688	681	667	586	639	803	595	546	436	7,523
Organ		650	553	514	584	577	604	514	495	564	551	603	454	6,663
Radical		55	65	59	53	56		38	44	55	55	52	46	578
B.M/Decal		87	78	78	69	69	75	52	68	74	78	80	54	862
Frozen		87	73	74	78	67	82	60	59	77	78	65	67	867
Special stain		189	212	217	233	259	229	180	214	270	179	161	133	2,476
* elastic		2	3	2	0	3	0	0	0	2	1	1	0	14
* GMS		0	2	0	0	3	3	2	0	2	0	0	1	13
* M-T		7	13	4	6	12	6	0	1	4	5	2	4	64
* PAMS		4	8	3	2	7	3	0	1	0	0	0	1	29
* PAS		7	11	3	2	12	7	1	1	1	0	3	1	49
*Reticulin		3	1	0	3	3	2	0	2	1	0	2	2	19
*W-S		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*Others		166	174	205	220	219	208	177	209	260	173	153	124	2,288
계(TOTAL)		4,861	4,550	4,254	4,552	4,675	4,685	3,879	3,978	4,683	4,218	4,363	3,369	52,067

2) 세포병리

구분	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
GYN		593	539	617	648	605	676	593	629	686	540	440	428	6,994
N-GYN(Routin)		88	108	139	94	113	134	89	157	109	61	62	39	1,193
N-GYN(R-cytospin)		215	223	231	207	180	196	177	168	201	190	205	187	2,380
N-GYN(R-cellblock)		91	58	116	75	55	84	80	83	68	78	90	35	913
PCNA		44	43	58	51	37	34	33	48	64	39	51	38	540
*Breast		1	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	1	7
*Thyroid		15	28	23	26	23	20	17	31	29	18	30	16	276
*Others		28	15	33	25	14	14	15	17	33	21	21	21	257
세포 합계		1,031	971	1,161	1,075	990	1,124	972	1,085	1,128	908	848	727	12,020

3) 분자병리

구분	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
HPV		302	214	277	273	272	270	259	239	259	244	262	205	3076
MTB & NTM		6	9	12	13	10	16	11	14	11	10	10	7	129
EBV		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
CMV		0	2	3	1	1	7	4	3	8	7	2	5	43
STD		52	33	47	44	47	50	42	39	54	48	61	28	545
외부 위탁		60	52	42	36	46	44	39	54	57	48	54	49	581
분자병리 합계		420	310	381	367	376	387	355	349	390	357	390	295	4,377

4) 면역형광

구분	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
*IgG		12	8	6	8	11	6	2	3	3	2	4	1	66
*IgM		11	8	4	6	12	5	2	3	3	2	3	1	60
*IgA		12	8	5	7	12	5	2	3	3	3	4	1	65
*C3		12	8	6	8	12	6	3	3	2	2	4	1	67
*C4		11	8	4	6	11	5	3	3	2	2	4	1	60
*Clq		4	8	3	2	7	3	0	0	0	0	0	1	28
*Fibrinogen		4	8	3	2	7	3	0	0	0	0	0	1	28
*Kappa		4	8	3	2	7	3	0	0	0	0	0	1	28
*Lambda		4	8	3	2	7	3	0	0	0	0	0	1	28
면역형광 합계		74	72	37	43	86	39	12	15	13	11	19	9	430

5) 전자현미경

구분	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
전자현미경 검사		4	9	2	2	7	3	1	5	10	3	8	8	62
*Brain		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*kidney		4	9	2	2	7	3	1	5	10	3	8	8	62
*others		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6) 면역병리

구분	월별	2023년										2024년		계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
ALK(d5f3)		5	11	11	8	6	5	9	6	7	5	6	4	83
CD20		8	12	8	7	9	7	7	7	5	8	11	10	99
CD3		10	14	7	6	7	7	8	6	8	7	10	9	99
C-erb-B2		20	20	17	19	20	15	10	19	25	21	18	24	228
CK(Pan)		13	10	15	8	17	13	10	11	10	17	11	12	147
CK(HMW)		39	32	31	39	30	35	35	30	24	31	28	23	377
Ki-67		40	31	32	29	37	35	23	35	41	42	41	42	428
P16		24	14	20	24	14	25	18	25	18	17	18	16	233
p53		6	6	5	7	8	7	7	7	6	13	7	3	82
PD-L1		5	11	9	7	7	6	8	6	8	5	6	4	82
ER		22	20	18	20	22	19	15	23	31	26	22	33	271
PR		19	18	17	15	17	14	10	19	23	18	15	23	208
Other		338	265	204	267	267	251	221	210	238	285	283	293	3,122
면역병리 합계		549	464	394	456	461	439	381	404	444	495	476	496	5,459

7) Autopsy (부검)

구분	월별	2023년										2024년		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) (2023.3. ~ 2024.2.) (단위:건수)

일별	입/퇴원	입원 합	퇴원 합	총계
2023년	3월	96,842	6,879	103,721
	4월	96,484	7,228	103,712
	5월	95,395	6,634	102,029
	6월	94,668	6,937	101,605
	7월	103,701	7,423	111,124
	8월	111,089	7,234	118,323
	9월	93,455	7,237	100,692
	10월	95,845	6,451	102,296
	11월	101,674	7,130	108,804
	12월	101,967	6,912	108,879
2024년	1월	107,154	7,399	114,553
	2	79,520	5,916	85,436
총 계		1,177,794	83,380	1,261,174
월 평균 건수		98,149.5	6,948.3	105,097.8
평일 평균매수/일(월~금)		3,569.3	267.8	3,837.0
토요일 평균매수/일		2,537.8	231.9	2,769.8
일요일 평균매수/일		2,311.8	54.1	2,365.8
공휴일 평균매수/일		1,867.8	92.0	1,959.8

2) 외래 투약 처방전 현황

진료과	2023년													
	3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월	
	원내	원외	원내	원외	원내	원외	원내	원외	원내	원외	원내	원외	원내	원외
인공신장실(투석실)	96	4	94	3	89	6	89	4	93	8	93	13	90	10
호흡기알레르기내과		243	1	210		314		217	2	222		243		250
마취통증의학과														
병리과		1		3				4				2		
진단검사의학과								1						
흉부외과		195	1	192		195	1	207	3	181	1	182		79
심장혈관센터	10	5,128	12	4,489	6	4,534	9	4,489	7	4,611	9	4,429	8	4,177
치과	1	283		256	1	302		224		256		282		203
피부과	21	1,903	28	1,664	25	1,851	28	1,804	20	1,864	36	1,928	24	1,540
당뇨병내분비센터	19	3,026	22	3,053	11	3,231	5	3,058	18	3,252	19	3,083	4	2,777
응급의학과	1,866	15	2,059	22	2,312	27	2,066	23	2,355	23	2,375	24	2,448	18
이비인후과	5	982	1	914	2	1,100	4	1,081	2	965	1	1,010	1	993
안과	32	1,936	12	1,695	16	1,695	21	1,749	9	1,870	22	1,791	21	1,546
가정의학과	6	849	2	812	4	825	2	878	5	786	6	768	7	748
소화기내과	30	1,988	20	1,727	26	1,914	19	1,902	19	1,857	20	1,988	19	1,744
외과	10	355	10	335	6	380	18	350	4	272	17	285	9	266
혈액종양내과	1	17		11		2	1	16		6		8	1	18
통합내과				3		2		3		3		5		5
인당암센터	61	854	68	769	68	862	61	909	75	845	80	972	72	792
감염내과	18	124	24	125	28	171	20	159	42	217	44	221	34	135
내과		8		8	1	10		6		6		5		11
호흡기안심센터														
신장내과	165	749	144	626	158	712	149	675	159	719	138	671	153	607
핵의학과								2		3		1		1
신경과	28	2,462	28	2,222	31	2,597	22	2,435	27	2,514	28	2,497	28	2,616
정신건강의학과	87	2,571	82	2,553	88	2,161	86	2,184	95	2,220	102	2,265	92	2,613
노발리스센터														3
신경외과	8	1,609	11	1,539	7	1,597	3	1,540	11	1,480	10	1,508	6	1,380
산부인과	6	603	11	457	3	486	8	497	6	497	7	531	1	442
정형외과	36	2,011	25	1,828	26	1,949	41	1,891	28	1,869	37	1,969	31	1,929
통증클리닉	6	384	4	286	4	343	7	346	4	318	4	334	4	285
소아청소년과	29	831	27	929	26	954	22	800	38	949	31	880	28	802
성형외과	3	153	1	96	2	115	1	119	2	137	2	141	3	110
호흡기내과	10	1,474	12	1,350	6	1,594	6	1,387	11	1,258	15	1,319	6	1,137
영상의학과						3		2		5		2		1
재활의학과	41	241	24	224	35	238	29	217	30	215	39	236	36	215
류마티스내과	99	1,752	90	1,378	112	1,766	114	1,809	107	1,555	119	1,865	103	1,620
방사선종양학과		46		33		52		42		34		48		47
비뇨의학과	30	2,059	23	1,796	20	1,983	23	1,905	28	1,959	32	1,941	17	1,904
총계	2,724	34,856	2,836	31,608	3,113	33,971	2,855	32,935	3,200	32,976	3,287	33,447	3,246	31,024

진료과	월별		2023년						2024년				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)	88	10	87	10	93	7	114	10	12	90	1,038	175	86.5	14.6		
호흡기알레르기내과	2	249		249		211	2	253		246	7	2,907	0.6	242.3		
마취통증의학과											0	0	0.0	0.0		
병리과		1		9		2		1		2	0	25	0.0	2.1		
진단검사의학과											0	1	0.0	0.1		
흉부외과		87		84		82		96		81	6	1,661	0.5	138.4		
심장혈관센터	12	4,465	8	4,814	8	4,275	8	4,607	3	3,994	100	54,012	8.3	4,501.0		
치과		248		306		210		270		204	2	3,044	0.2	253.7		
피부과	24	1,539	31	2,237	24	1,929	19	2,162	23	1,680	303	22,101	25.3	1,841.8		
당뇨병내분비센터	19	3,069	6	3,169	12	2,985	15	3,100	5	2,837	155	36,640	12.9	3,053.3		
응급의학과	2,371	26	2,179	24	2,609	16	2,197	15	1,656	13	26,493	246	2,207.8	20.5		
이비인후과	2	1,098	2	1,134	4	1,008	4	1,379	1	1,053	29	12,717	2.4	1,059.8		
안과	34	1,912	20	1,893	27	1,732	22	1,914	20	1,468	256	21,201	21.3	1,766.8		
가정의학과	6	893	3	820	10	931	7	928	10	784	68	10,022	5.7	835.2		
소화기내과	20	1,916	29	1,999	25	1,906	23	1,974	17	1,690	267	22,605	22.3	1,883.8		
외과	11	287	10	262	15	295	9	310	8	256	127	3,653	10.6	304.4		
혈액종양내과		22		14		22		21		12	3	169	0.3	14.1		
통합내과		7		5		6		4		1	0	44	0.0	3.7		
인당암센터	68	819	60	834	67	859	62	904	60	819	802	10,238	66.8	853.2		
감염내과	36	195	48	161	33	155	41	171	25	146	393	1,980	32.8	165.0		
내과		11	1	18		8		13		5	2	109	0.2	9.1		
호흡기안심센터											0	0	0.0	0.0		
신장내과	185	658	144	635	150	625	181	703	60	670	1,786	8,050	148.8	670.8		
핵의학과		2		2		2		1		3	0	17	0.0	1.4		
신경과	29	2,513	29	2,612	35	2,671	30	2,696	10	2,579	325	30,414	27.1	2,534.5		
정신건강의학과	113	2,437	119	2,309	88	2,621	83	2,520	3	2,042	1,038	28,496	86.5	2,374.7		
노발리스센터										1	0	4	0.0	0.3		
신경외과	12	1,415	14	1,613	7	1,412	15	1,544	15	1,420	119	18,057	9.9	1,504.8		
산부인과	1	520	5	502	7	498	14	526	2	431	71	5,990	5.9	499.2		
정형외과	20	1,864	26	1,851	25	1,954	29	2,153	31	1,740	355	23,008	29.6	1,917.3		
통증클리닉	3	224	3	184	3	168	2	198	1	163	45	3,233	3.8	269.4		
소아청소년과	45	884	35	890	40	935	63	926	24	663	408	10,443	34.0	870.3		
성형외과	4	165	10	160	2	144	1	170	6	149	37	1,659	3.1	138.3		
호흡기내과	7	1,200	5	1,273	9	1,265	1	1,267	6	1,002	94	15,526	7.8	1,293.8		
영상의학과				2		1		4		5	0	25	0.0	2.1		
재활의학과	29	233	39	231	20	185	37	222	23	215	382	2,672	31.8	222.7		
류마티스내과	111	1,663	110	1,637	97	1,509	115	1,606	105	1,530	1,282	19,690	106.8	1,640.8		
방사선종양학과		46		31	1	21		38		56	1	494	0.1	41.2		
비뇨의학과	22	1,941	23	2,001	19	1,812	27	2,099	12	1,725	276	23,125	23.0	1,927.1		
총계	3,274	32,619	3,046	33,975	3,430	32,462	3,121	34,805	2,138	29,775	36,270	394,453	3,022.5	32,871.1		

3) 항암제 병실 및 외래 조제 현황 (2023.3 ~2024.2)

A. 외래

진료과	외래														총계	월 평균
	2023년												2024년			
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월				
혈액종양내과(HMO)				1										1	0.1	
소화기내과(GIC)	25	4		12	14	26	26	14	17	13	13	11	175	14.6		
외과(GSR)													0	0.0		
산부인과(OBD)	13	5	8	5	5	8	7	7	10	7	9	6	90	7.5		
비뇨의학과(URO)													0	0.0		
신경외과(NSD)													0	0.0		
인당암센터(ICC)	64	63	65	54	51	61	56	73	87	79	87	71	811	67.6		
류마티스내과(RHM)				1	1							1	3	0.3		
신장내과(NEP)													0	0.0		
신경과(NMD)													0	0.0		
피부과(DER)													0	0.0		
총계	102	72	73	73	71	95	89	94	114	99	109	89	1,080	90.0		

B. 병실

진료과	병실														총계	월 평균
	2023년												2024년			
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월				
혈액종양내과(HMO)	308	275	307	295	280	293	247	288	331	245	294	223	3,386	282.2		
소화기내과(GIC)	14	6	9	32	23	28	25	31	40	47	36	42	333	27.8		
외과(GSR)	127	104	127	88	103	110	94	78	58	55	76	54	1,074	89.5		
산부인과(OBD)	85	66	73	58	79	60	41	66	40	43	40	24	675	56.3		
비뇨의학과(URO)													0	0.0		
신경외과(NSD)	4	1	5	11	3	1	7	12	4	3	2	4	57	4.8		
인당암센터(ICC)													0	0.0		
류마티스내과(RHM)	1		2				1			2	1	3	10	0.8		
신장내과(NEP)	2		1	8	1					2	1		15	1.3		
신경과(NMD)													0	0.0		
호흡기내과(PUL)													0	0.0		
피부과(DER)													0	0.0		
총계	541	452	524	492	489	492	415	475	473	397	450	350	5,550	462.5		

4) TPN 조제 현황 (2023.3 ~2024.2)

구분	TPN 조제 현황														총계	월 평균
	2023년												2024년			
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월				
건수	42	7	0	0	1	1	0	7	29	2	11	0	100	8.3		

※ 2024년 2월에 NICU 폐쇄됨으로 TPN 처방 없음.

5) NST 업무 현황 (2023.3 ~2024.2)

구분	NST 업무 현황														총계	월 평균
	2023년												2024년			
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월				
건수	391	314	316	303	323	341	269	327	294	292	290	276	3,736	311.3		

6) 부작용 모니터링 업무 현황

구분	월별	2023년										2024년		총계	월 평균
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
진료 부	알레르기내과(ALE)			2	2							2	1	7	0.6
	인공신장실(AKU)				1									1	0.1
	마취과(ANE)	23	1	4	1	11	2	12	4	12	11	11	6	98	8.2
	심장혈관조영실(CCR)	1	1						1	1		2		6	0.5
	흉부외과(CST)													0	0.0
	심장혈관센터(CVC)													0	0.0
	치과(DEN)													0	0.0
	피부과(DER)	1			2	1	1		1			1		7	0.6
	당뇨병내분비센터(DMC)											1		1	0.1
	혈관촬영실(DSA)	8	11	15	15	12	14	11	20	13	9	9	10	147	12.3
	응급의학과(EMD)	3	4	8	11	14	17	15	8	9	9	3	4	105	8.8
	이비인후과(ENT)	1	1	1	1	1	4	2	1	2				14	1.2
	안과(EYE)						1			1		1		3	0.3
	가정의학과(FMD)													0	0.0
	소화기내과(GIC)			1				1						1	0.3
	외과(GSR)					1		1	1	1	1			5	0.4
	혈액종양내과(HMO)													0	0.0
	건강증진센터(HPC)		1		1	1	1			1				5	0.4
	인당암센터(ICC)		1		2			2	1					6	0.5
	감염내과(INF)			1				1						2	0.2
	정맥주사전담팀(IVT)													0	0.0
	내과(MED)		1			1		2	3	2	2		2	13	1.1
	신장내과(NEP)				1									1	0.1
	신경과(NMD)	2	2	1			1	2	2	1	2	1	2	16	1.3
	신경정신과(NPD)			1										1	0.1
	노발리스센터(NRC)					1								1	0.1
	신경외과(NSD)					1							1	2	0.2
	산부인과(OBD)								1			1	2	4	0.3
	수술실(ORD)							1						1	0.1
	정형외과(OSD)		1			2		2		2	3	5	2	17	1.4
	통증클리닉(PCR)										1			1	0.1
	호흡기내과(PUL)		1	2		2			1					6	0.5
	영상의학과(RAD)		1		2	3	1		2		1	2		12	1.0
	재활의학과(REH)							2						2	0.2
류마티스내과(RHM)								1			2		3	0.3	
방사선종양학과(ROD)	1						1	1			1		4	0.3	
선별진료소(STC)													0	0.0	
비뇨의학과(URO)						1					1		2	0.2	
합계	40	26	36	39	51	51	52	44	44	41	43	29	496	41.3	
간호 부	OA	2	2	2	3	2		2	2	1	2	3	2	23	1.9
	OB	2	2		3		4	3	2	2	3	2	1	24	2.0
	1A	3	2	2	3	3	3	1		2	2	3	4	28	2.3
	1B	7	5	7	7	1	4	5	8	5	6	1	4	60	5.0
	2B		2	3	2	1	2			1				11	0.9
	5B	1	3		1	4	4	4	2	3	1	1	6	30	2.5
	6B	25	18	17	13	21	21	13	18	4	17	18	10	195	16.3
	7A	8	4	2	6	4	3	3	3	4	3	5	1	46	3.8
	7B	6	3	5	7	5	2	5	5	5	5	7	4	59	4.9
	8A	1	1		1									3	0.3
	8B						1							1	0.1
	8H													0	0.0
	9A	19	11	18	17	24	18	22	18	20	15	2		184	15.3
	9B	9	16	18	17	12	15	18	22	10	16	37	17	207	17.3
	주사실(IJR)								1					1	0.1
	MIC	1	1					1	1	2				6	0.5
	SIC	3	4	1		3	6	2	1		3	2	1	26	2.2
	STU(뇌졸중센터)	1					1					3		5	0.4
합계	88	74	75	80	80	84	79	83	59	73	84	50	909	75.8	
총계	128	100	111	119	131	135	131	127	103	114	127	79	1,405	117.1	

7) 약품식별 업무 현황

A. 보고서 건수별 (2023.3~2024.2)

과별(병동별)	월별	2023년											2024년		총계	월 평균
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월			
병실	0A	19	15	17	13	13	6	14	19	12	19	22	5	174	14.5	
	0B	26	31	19	25	33	27	32	39	30	27	32	17	338	28.2	
	1A	47	41	48	34	46	41	37	39	41	45	31	20	470	39.2	
	1B	52	46	54	52	47	56	53	60	46	53	64	50	633	52.8	
	2B	37	31	31	28	29	28	29	38	25	36	44	25	381	31.8	
	5B	6	11	5	5	16	19	12	14	8	10	15	7	128	10.7	
	6B	47	61	46	52	58	57	65	56	66	54	54	40	656	54.7	
	7A	50	55	45	39	44	32	48	44	37	39	65	44	542	45.2	
	7B	32	29	23	37	43	39	25	50	45	35	42	16	416	34.7	
	8A	24	26	18		7	3	2	2	2	5	2	1	92	7.7	
	8B	5	8	4	6	5	5	5	4	7	4	7	2	62	5.2	
	8H													0	0.0	
	9A	22	14	33	31	27	31	26	36	44	33	27	30	354	29.5	
	9B	28	30	45	40	43	37	21	39	46	35	35	27	426	35.5	
	MIC	15	7	8	9	17	10	9	7	17	12	3	8	122	10.2	
	SIC	16	14	11	16	8	27	11	21	12	33	26	20	215	17.9	
	STU	6	7	10	10	12	9	13	14	7	4	9	7	108	9.0	
합계	432	426	417	397	448	427	402	482	445	444	478	319	5,117	426.4		
외래	알레르기내과(ALE)													0	0.0	
	인공신장실(AKU)													0	0.0	
	마취과(ANE)													0	0.0	
	심장혈관조영실(CCR)													0	0.0	
	흉부외과(CST)	2	4			1	1	2	1	1	2	3	2	19	1.6	
	심장혈관센터(CVC)	15	9	13	7	4	2	7	7	3	7	5	4	83	6.9	
	치과(DEN)	1			2		2	1	1					7	0.6	
	피부과(DER)		1	1										2	0.2	
	당뇨병내분비센터(DMC)		1		2					1		1		5	0.4	
	분만실(DR)													0	0.0	
	혈관촬영실(DSA)													0	0.0	
	응급의학과(EMD)													0	0.0	
	이비인후과(ENT)	11	17	14	13	17	13	12	7	11	7	11	5	138	11.5	
	안과(EYE)			1	4	6		2	1					14	1.2	
	가정의학과(FMD)	2	2	1	1		1							7	0.6	
	소화기내과(GIC)	19	13	27	24	14	20	19	14	16	11	21	8	206	17.2	
	외과(GSR)	33	21	23	15	23	22	12	20	10	17	22	18	236	19.7	
	혈액종양내과(HMO)	2	1	2	2	4		2			1	1		15	1.3	
	통합내과(HOS)		1	1										2	0.2	
	건강증진센터(HPC)													0	0.0	
	인당암센터(ICC)				1									1	0.1	
	감염내과(INF)	1			1	2	1	1	1			1		8	0.7	
	신장내과(NEP)	1	4		1				1		2	1	1	11	0.9	
	신경과(NMD)	1	4	7	9	3	6	2	7	4	3	4	1	51	4.3	
	신경정신과(NPD)	1	1	1		2		2	2		1	1	2	13	1.1	
	노발리스센터(NRC)	3						1						4	0.3	
	신경외과(NSD)	12	24	19	20	26	26	21	16	19	11	15	11	220	18.3	
	산부인과(OBD)	3	3	4	3	4	3		2		3	3	2	30	2.5	
	수술실(ORD)													0	0.0	
	정형외과(OSD)	96	72	73	63	81	95	81	65	85	98	90	61	960	80.0	
	통증클리닉(PCR)													0	0.0	
	소아청소년과(PED)					1	1							2	0.2	
	성형외과(PSR)	6	5	5	12	3	4	5	6	6	3	10	8	73	6.1	
호흡기내과(PUL)	4	4	6		3	3	1	1			4		26	2.2		
영상의학과(RAD)													0	0.0		
재활의학과(REH)	2			1		3	1		3	2			12	1.0		
류마티스내과(RHM)				1	1	1				1	1		5	0.4		
비뇨의학과(URO)	18	22	15	21	26	18	13	8	10	21	20	16	208	17.3		
합계	233	209	213	203	221	222	185	160	169	190	214	139	2,358	196.5		
총계	665	635	630	600	669	649	587	642	614	634	692	458	7,475	622.9		

B. 약품 건수별 (2023.3~2024.2)

과별(병동별)	월별	2023년										2024년		총계	월평균 건수
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
병실	0A	101	81	70	51	74	40	98	109	90	108	118	36	976	81.3
	0B	166	206	125	146	202	205	204	311	200	149	196	111	2,221	185.1
	1A	329	228	293	205	324	244	240	224	261	251	191	137	2,927	243.9
	1B	283	224	290	289	270	342	293	399	223	284	301	303	3,501	291.8
	2B	276	249	224	206	218	258	233	307	223	305	328	265	3,092	257.7
	5B	30	62	21	12	87	110	76	63	50	30	60	52	653	54.4
	6B	223	286	229	213	246	304	312	295	337	259	292	193	3,189	265.8
	7A	252	303	224	227	254	166	279	262	227	184	346	261	2,985	248.8
	7B	204	153	175	199	280	269	135	318	331	191	211	100	2,566	213.8
	8A	117	132	128		36	23	6	7	26	40	27	6	548	45.7
	8B	28	39	16	18	25	32	35	15	45	17	38	9	317	26.4
	8H													0	0.0
	9A	66	42	182	130	137	143	102	175	223	122	161	181	1,664	138.7
	9B	134	147	240	174	191	205	100	187	187	192	122	142	2,021	168.4
	MIC	122	61	45	78	93	86	52	52	132	69	17	46	853	71.1
	SIC	106	84	89	112	48	131	61	120	61	209	153	126	1,300	108.3
STU	39	41	57	46	77	49	80	78	36	16	16	48	583	48.6	
합계	2,476	2,338	2,408	2,106	2,562	2,607	2,306	2,922	2,652	2,426	2,577	2,016	29,396	2,449.7	
외래	알레르기내과(ALE)													0	0.0
	인공신장실(AKU)													0	0.0
	마취과(ANE)													0	0.0
	심장혈관조영실(CCR)													0	0.0
	흉부외과(CST)	10	14			12	3	6	7	2	4	17	11	86	7.2
	심장혈관센터(CVC)	67	37	52	29	13	13	37	44	20	40	11	8	371	30.9
	치과(DEN)	2			16		21	7	11					57	4.8
	피부과(DER)		1	12										13	1.1
	당뇨병내분비센터(DMC)		9		14					5		3		31	2.6
	분만실(DR)													0	0.0
	혈관촬영실(DSA)													0	0.0
	응급의학과(EMD)													0	0.0
	이비인후과(ENT)	31	73	61	77	57	49	35	32	70	25	27	19	556	46.3
	안과(EYE)			9	29	45		24	11					118	9.8
	가정의학과(FMD)	8	10	10	13		7							48	4.0
	소화기내과(GIC)	101	107	99	124	63	109	103	63	88	44	120	45	1,066	88.8
	외과(GSR)	149	98	104	88	71	91	51	73	40	67	83	91	1,006	83.8
	혈액종양내과(HMO)	13		11	8	13		20			13	2		80	6.7
	통합내과(HOS)		3	3										6	0.5
	건강증진센터(HPC)													0	0.0
	인당암센터(ICC)				2									2	0.2
	감염내과(INF)	13			5	11	5	5	7			9		55	4.6
	신장내과(NEP)	11	34		2				15		14	15	3	94	7.8
	신경과(NMD)	4	27	50	51	19	26	5	47	17	22	15	1	284	23.7
	신경정신과(NPD)	12	3	2		14			12	5	4	1	6	59	4.9
	노발리스센터(NRC)	17							2					19	1.6
	신경외과(NSD)	61	130	76	106	124	150	93	105	81	49	96	72	1,143	95.3
	산부인과(OBD)	19	8	21	6	12	14		7		5	33	7	132	11.0
	수술실(ORD)													0	0.0
	정형외과(OSD)	366	297	257	269	371	387	384	260	380	373	369	207	3,920	326.7
	통증클리닉(PCR)													0	0.0
	소아청소년과(PED)					1	3							4	0.3
내시경실(PF1)													0	0.0	
성형외과(PSR)	46	21	8	64	4	17	31	30	19	10	37	29	316	26.3	
호흡기내과(PUL)	22	24	31		21	18	5	3			23		147	12.3	
영상의학과(RAD)													0	0.0	
재활의학과(REH)	21			13		17	10		12	9			82	6.8	
류마티스내과(RHM)				1	4	7				4	5		21	1.8	
방사선종양학과(ROD)													0	0.0	
비뇨의학과(URO)	83	83	76	93	97	110	72	38	48	79	81	71	931	77.6	
합계	1,056	979	882	1,010	952	1,047	902	758	782	762	947	570	10,647	887.3	
총계	3,532	3,317	3,290	3,116	3,514	3,654	3,208	3,680	3,434	3,188	3,524	2,586	40,043	3,336.9	

8) 퇴원약 복약지도 (2023.3~2024.2)

월별	구분	퇴원약 처방 환자수	퇴원약 창구 이용 인원 현황				퇴원약 미수령
			퇴원약 창구 (~16:50)	병동 인계	합계	이용률	
2023년	3월	1,342	1,282	35	1,317	98.1%	2
	4월	1,233	1,178	32	1,210	98.1%	3
	5월	1,222	1,145	52	1,197	98.0%	1
	6월	1,257	1,188	52	1,240	98.6%	3
	7월	1,364	1,277	51	1,328	97.4%	4
	8월						
	9월						
	10월						
	11월						
2024년	1월						
	2월						
총계		6,418	6,070	222	6,292	98.0%	13
월 평균 건수		1,283.6	1,214.0	44.4	1,258.4	98.0%	2.6

(주말, 공휴일 제외)

* 다수 약사의 결원으로 2023년 8월부터 <퇴원약 복약지도 업무통계> 작성하기 못함.

9) 특수복약 상담통계 (2023.3~2023.4)

월별	구분	Warfarin	흡입기	합계
		3월	1	2
2023년	4월	4	13	17
	5월	3	9	12
	6월	1	1	2
	7월	0	6	6
	8월	1	5	6
	9월			
	10월			
	11월			
	12월			
2024년	1월			
	2월			
총계		10	36	46
월 평균 건수		1.7	6.0	7.7

* 다수 약사의 결원으로 2023년 9월부터 <특수 복약 상담업무> 중단함.

6. 환자 급식 식이별 통계

구분	월별	2023년										2024년		총계	
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월		
일반 치 료 식	밥	19,107	16,377	17,170	15,793	19,060	19,473	16,530	17,147	17,716	17,670	19,980	12,885	208,908	
	죽	3,529	3,375	3,589	3,739	3,586	4,168	3,455	3,296	3,428	3,927	3,568	2,612	42,272	
	미음	502	579	597	745	619	736	730	709	664	767	647	392	7,687	
	산 모	일반식	213	190	159	147	147	148	122	174	102	190	157	92	1,841
		치료식	0	0	0	6	1	0	9	10	1	1	0	14	42
	야 식	80	75	75	55	70	73	47	71	52	71	82	44	795	
	소 계	23,431	20,596	21,590	20,485	23,483	24,598	20,893	21,407	21,963	22,626	24,434	16,039	261,545	
특 별 치 료 식	고단백	78	16	37	39	103	143	108	61	52	69	77	88	871	
	저염 5g	152	131	199	182	120	74	188	117	124	60	298	112	1,757	
	저염 8g	272	459	311	481	283	338	260	300	343	426	527	323	4,323	
	저염고단백	0	75	38	42	19	17	0	30	0	0	0	0	221	
	고단백고열량	0	0	26	10	8	35	0	0	1	45	56	27	208	
	고열량	0	0	0	0	1	12	2	0	0	0	0	0	15	
	치아보조식	577	526	401	607	735	841	804	594	603	681	822	521	7,712	
	저잔사	58	73	133	138	206	208	297	252	293	223	227	89	2,197	
	당 뇨	5,465	5,392	5,563	5,412	5,655	5,520	5,585	5,102	4,898	5,155	5,234	3,895	62,876	
	당뇨저염5g	287	109	102	148	25	119	131	29	161	91	73	18	1,293	
	당뇨저염8g	153	186	207	118	174	180	190	133	189	308	339	145	2,322	
	저지방	300	138	239	130	195	161	252	264	192	165	90	95	2,221	
	저염 저지방	42	43	36	36	149	100	60	42	87	21	35	82	733	
	경관유동식	4,570	4,501	3,793	3,427	3,506	4,441	3,952	4,725	5,025	5,628	4,352	3,954	51,874	
	신부전	950	1,341	1,033	1,101	1,308	1,216	788	848	791	782	1,020	883	12,061	
	저단백	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	10	0	22	
	저염저단백	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	무균식	14	4	10	15	34	8	8	6	73	104	77	2	355	
	케톤식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	퓨린제한	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	편도선절제후	13	12	7	25	7	11	0	1	10	26	22	13	147	
	열량조절식	31	12	65	24	9	0	4	59	0	47	12	0	263	
	위절제식	53	62	87	79	41	116	102	71	12	152	56	73	904	
연하곤란식	838	1,360	1,323	907	1,427	1,407	1,241	1,272	1,376	1,260	1,240	1,203	14,854		
양식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
기타	137	331	167	363	306	347	494	396	260	297	332	335	3,765		
소계	13,996	14,771	13,777	13,290	14,311	15,294	14,466	14,302	14,493	15,549	14,899	11,858	171,006		
계(TOTAL)	37,427	35,367	35,367	33,775	37,794	39,892	35,359	35,709	36,456	38,175	39,333	27,897	432,551		

7. 재활치료 월별 통계

진료과	월별	2023년										2024년		총계
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
REH		3,858	3,222	2,961	3,090	3,481	3,337	3,097	3,326	3,306	2,871	3,305	2,826	38,680
OS		1,229	1,103	957	920	1,011	993	1,011	940	943	1,030	1,222	880	12,239
NS		508	381	449	591	558	588	438	595	705	501	452	302	6,068
NM		174	231	173	158	155	129	131	214	192	134	195	188	2,074
MED		561	607	417	406	404	592	462	447	559	631	542	328	5,956
NP		57	54	73	35	73	99	39	5	0	14	20	0	469
GSR		0	7	20	47	61	51	33	30	56	56	43	13	417
FM		17	30	10	12	28	19	15	10	6	11	13	26	197
ENT		17	27	28	20	18	7	6	18	17	15	31	25	229
CST		49	22	26	18	31	25	21	22	27	21	24	17	303
PSR		2	0	0	14	1	4	4	4	1	3	0	4	37
NRC		21	9	9	7	0	17	18	7	5	15	4	0	112
CVC		76	3	11	14	7	30	17	74	37	77	107	68	521
OBD		0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
PED		1	1	0	1	0	0	2	1	0	1	4	0	11
PCR		19	26	25	45	42	52	33	15	33	34	49	21	394
URO		1	5	11	0	0	2	0	1	0	0	0	6	26
기타		31	39	59	53	52	62	75	78	71	47	83	47	697
계		6,621	5,768	5,238	5,431	5,922	6,007	5,402	5,787	5,958	5,461	6,094	4,751	68,440
입원계		3,630	3,081	2,656	2,616	3,105	3,160	2,838	3,165	3,221	3,167	3,285	2,380	36,304
외래계		2,991	2,687	2,582	2,815	2,817	2,847	2,564	2,622	2,737	2,294	2,809	2,371	32,136

▶ 전공의 수련 현황 및 과별 연구 실적

1. 인턴(I) 수련 현황

2023년 5월 1일 현재

NO.		성명	출신교	졸업년도	비고
1	인턴	김도경	부산대학교	2022	
2	인턴	김동희	인제대학교	2023	
3	인턴	김선우	인제대학교	2023	
4	인턴	김성준	인제대학교	2023	
5	인턴	김정희	대구가톨릭대학교	2023	
6	인턴	노이주	인제대학교	2023	
7	인턴	박정하	인제대학교	2023	
8	인턴	박주연	인제대학교	2023	
9	인턴	박한결	인제대학교	2023	
10	인턴	박한영	전북대의전원	2020	
11	인턴	서의현	인제대학교	2023	
12	인턴	엄세환	인제대학교	2023	
13	인턴	원동혁	부산대의전원	2019	
14	인턴	유경훈	인제대학교	2023	
15	인턴	유재갑	인제대학교	2023	
16	인턴	윤재훈	가톨릭관동대학교	2023	
17	인턴	이동윤	인제대학교	2023	
18	인턴	이윤범	인제대학교	2023	
19	인턴	이찬호	인제대학교	2023	
20	인턴	이혜연	인제대학교	2023	
21	인턴	장세현	인제대학교	2023	
22	인턴	장형욱	고신대학교	2022	
23	인턴	전유빈	인제대학교	2023	
24	인턴	정다영	인제대학교	2023	
25	인턴	조하늘	인제대학교	2023	
26	인턴	최경미	인제대학교	2023	
27	인턴	김선정	단국대학교	2022	
인턴(I) 계			총 27명		

2. 레지던트(R) 수련 현황

2023년 5월 1일 현재

※위첨자 범례: 밑줄→여자, 필→군필, 5→5월임용, 9→9월임용, 이→이동수련, *→타병원 인턴수료/재입사
(단위: 명)

과별	연차	인원합계	1년차 (2023)	2년차 (2022)	3년차 (2021)	4년차 (2020)
			성명	성명	성명	성명
내과	17		김송은	김재은* ⁹	김법창	
			나상민*	김혜진*	김태경* ^필	
			박준석	정석현	문경희	
			임동욱 ^필	조명지	손상원	
			정다운* ^필	조호형	유인균* ^필	
			허민수	채진아*		
소아청소년과	0					
신경과	4		박수아*	박정주*	오기창	용영복 ^필
정신건강의학과	7		이정현	이현우	박서영	조영준
				이혜진	한솔	홍소연
피부과	3		성현경	오선아		이수민
외과	1			김진석 ^필		
정형외과	12		김병곤	김도연 ^필	박승준	김병호
			박주환* ^{필5}	박경우* ^{필9}	송태훈	이규현
			정선오 ^필	정영호	유오준	채수휘
신경외과	4		전준하	서정현 ^{필인5}	석민철* ^{필5}	심형균
성형외과	2		지정민			성기표
산부인과	5		이영래*	김신애*		이현지*
			정휘수*			차은환
안과	3		성명준		이종민	고은진
이비인후과	4		박정민*	이길문	김기원	정근우
재활의학과	4		신서연	오유지* ⁹	김여린	이창훈
마취통증의학과	8		채원준	이관응 ^필	이광혁 ^필	백성원
			황유진	전예린*	조민지	최환용
영상의학과	8		김채린*	강다운	박소형*	박소연*
			최민석	박수민	오정음	장선웅
가정의학과	0					
응급의학과	9		곽동환* ^필	최지훈* ^{필5}	서지덕*	김기종* ^필
			김현탁* ^{필5}		송창민* ^필	이동연*
			전형빈* ^필			이세준* ^{필5}
레지던트(R) 계	91	25	23	22	21	

합계 (인턴(I)+레지던트(R))

총 119명

2. 각 교실별 논문 및 학술연제 발표

내과 (Internal Medicine)

- 1) Jihye Kim, et al. :Inverse propensity score-weighted analysis of entecavir and tenofovir disoproxil fumarate in patients with chronic hepatitis B: A large-scale multicenter study:Cancers,2023;15:2936(1) ~ (13)
- 2) Jieun Kang, Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, JongHoon Hyun, Je Eun Song, Yee Gyung Kwak, Ki Hwan Kim, Yeon Soo Kim, Sung-Soon Lee, Hyeon-Kyoung Koo:Prediction models for respiratory outcomes in patients with COVID-19: integration of quantitative computed tomography parameters, demographics, and laboratory features:Journal of Thoracic Disease,2023;15:1506 ~ 1516
- 3) Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, Jieun Kang, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, Sung-Soon Lee, Ji-Yong Moon, Deog Kyeom Kim, Seung Hun Jang, Jin Woo Kim, Minseok Seo, Hyeon-Kyoung Koo:Clinical phenotypes of chronic cough categorised by cluster analysis:PLoS One,2023;18:e0283352 ~ e0283352
- 4) Tae Gyoung Kim, Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, Jieun Kang, So-Hee Park, Hyeon-Kyoung Koo, Hye Kyeong Park, Sung-Soon Lee, Jung Gon Kim, Hyung Koo Kang:Unilateral diffuse alveolar haemorrhage with microscopicpolyangiitis: A case report:Respirology case repots,2023;11:e01097 ~ (4)
- 5) Jinsoo Min, Jae Seuk Park, Hyung Woo Kim, Yousang Ko, Jee Youn Oh, Yun Jeong Jeong, Ju Ock Na, Sun Jung Kwon, Kang Hyeon Choe, Won Yeon Lee, Sung?Soon Lee, Ju Sang Kim, Hyeon Kyoung Koo:Differential effects of sex on tuberculosis location and severity across the lifespan:Scientific Reports,2023;13:6023 ~ 6032
- 6) Jinsoo Min, Ju Sang Kim, Hyung Woo Kim, Yousang Ko, Jee Youn Oh, Yun-Jeong Jeong, Eun Hye Lee, Bumhee Yang, Ki Man Lee, Joong Hyun Ahn, Jin Woo Kim, Yong Il Hwang, Sung Soon Lee, Jae Seuk Park, Hyeon-:Effects of underweight and overweight on mortality in patients with pulmonary tuberculosis:Frontiers in Public Health,2023;11:1236099 ~ 236109
- 7) Yun-Jeong Jeong, Jae Seuk Park, Hyung Woo Kim, Jinsoo Min, Yousang Ko, Jee Youn Oh, Eun Hye Lee, Bumhee Yang, Min Ki Lee, Yun Seong Kim, Jung Hyun Chang, Yangjin Jegal, Sung Soon Lee, Ju Sang Kim, Hye:Deaths from tuberculosis: differences between tuberculosis-related and non-tuberculosis-related deaths:Frontiers in Public Health,2023;11:1207284 ~ 1207294
- 8) Hyung Woo Kim, Jinsoo Min, Yousang Ko, Jee Youn Oh, Yun-Jeong Jeong, Eun Hye Lee, Bumhee Yang, Hyeon-Kyoung Koo, Sung-Soon Lee, Jae Seuk Park, Kwang Joo Park, Jung Hyun Chang, Joonsung Joh, Min Ki Lee:Risk of loss to follow-up among tuberculosis patients in South Korea: whom should we focus on?:Frontiers in Public Health,2023;11:1247772 ~ 1247784
- 9) Woo Jung Seo, Hyeon?Kyoung Koo, Ji Yeon Kang, Jieun Kang, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, Sung?Soon Lee, Sangbong Choi, Tae Won Jang, Kyeong?Cheol Shin, Jee Youn Oh, Joon Young Choi, Jin:Risk adjustment model for tuberculosis compared to non-tuberculosis mycobacterium or latent tuberculosis infection: Center for Personalized Precision Medicine of Tuberculosis (cPMTb) cohort database:BMC Pulmonary Medicine,2023;23:471(1) ~ 471(10)

10) Jiwon Lee, Chaek Chung, Sung Soo Jung, Hye Kyeong Park, Sung-Soon Lee, Ki Man Lee, Jinsoo Min: Do patients attempt and succeed in quitting smoking during tuberculosis treatment? A prospective cohort study: *BMC Pulmonary Medicine*, 2023;23:456(1) ~ 456(8)

11) Yun-Jeong Jeong, Jae Seuk Park, Hyung Woo Kim, Jinsoo Min, Yousang Ko, Jee Youn Oh, Eun Hye Lee, Bumhee Yang, Joong Hyun Ahn, Jin Woo Kim, Yong Il Hwang, Kwang Joo Park, Sung Soon Lee, Ju Sang Kim, Hy: Characteristics of subclinical tuberculosis compared to active symptomatic tuberculosis using nationwide registry cohort in Korea: prospective cohort study: *Frontiers in Public Health*, 2023;11:1275125 ~ (9)

12) Jieun Kang, Hye Kyeong Park, Hyeon-Kyoung Koo, Hyung Koo Kang, Woo Jung Seo, Jiyeon Kang, Sung-Soon Lee: Estimating the prevalence and clinical significance of chronic obstructive pulmonary disease-obstructive sleep apnea overlap in South Korea: *SLEEP MEDICINE*, 2024;114:237 ~ 243

13) 손경희, 김환수, 김병근, 김주희, 이상민, 이재현, 우성일, 김철홍, 정재원, 김세훈: 메타콜린 기관지유발검사 시행방법: 대한천식알레르기학회 의견서: *Allergy Asthma & Respiratory Disease*, 2023;11:56 ~ 62

14) 강성운, 권재우, 임정훈, 김형년, 정성근, 정재원: 국내 성인 알레르기 감작률과 Geographic Information System 기반 공간분석을 활용한 지역별 감작률 연구: *Allergy Asthma & Respiratory Disease*, 2023;11:135 ~ 143

15) Kyung-Ah Kim, Sejoon Lee, Hye Jung Park, Eun Sun Jang, Youn Jae Lee, Sung Bum Cho, Young Suk Kim, In Hee Kim, Byung Seok Lee, Woo Jin Chung, Sang Hoon Ahn, Seungtaek Kim, Sook Hyang Jeong: Next-generation sequencing analysis of hepatitis C virus resistance-associated substitutions in direct-acting antiviral failure in South Korea: *Clinical and Molecular Hepatology*, 2023;29:496 ~ 509

16) Kyung-Ah Kim (Committee chair, Inje University), Bo Hyun Kim (National Cancer Center), Kyeong Hee Kim (Dong-A University), Ja Kyung Kim (Yonsei University), Jeong Han Kim (Konkuk University), Haeryoung: KASL clinical practice guidelines for management of autoimmune hepatitis 2022: *Clinical and Molecular Hepatology*, 2023;29:542 ~ 592

17) Chang Hun Lee, Gwang Hyeon Choi, Hwa Young Choi, Sojung Han, Eun Sun Jang, Young Eun Chon, Young Chang, Kyung-Ah Kim, Do Young Kim, Hyung Joon Yim, Hye-Lin Kim, Sook-Hyang Jeong, In Hee Kim: Core indicators related to the elimination of hepatitis B and C virus infection in South Korea: A nationwide study: *Clinical and Molecular Hepatology*, 2023;29:779 ~ 793

18) Kyung-Ah Kim # 1, Hwa Young Choi # 2, Moran Ki 2, Eun Sun Jang 3, Sook-Hyang Jeong 3: Epidemiological trends and outcomes of primary biliary cholangitis in South Korea between 2009 and 2019: *JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*, 2023;58:682 ~ 692

19) Chan Young Jeong # 1, Gwang Hyeon Choi # 1, Eun Sun Jang 1, Young Seok Kim 2, Youn-Jae Lee 3, In Hee Kim 4, Sung Bum Cho 5, Jae Hyun Yoon 6, Kyung-Ah Kim 7, Dae Hee Choi 8, Woo Jin Chung 9, Hyun-Jin C: Etiology and clinical characteristics of acute viral hepatitis in South Korea during 2020-2021: a prospective multicenter study: *Scientific Reports*, 2023;13:14271(1) ~ 14271(10)

20) Choi JH, Lee KA, Moon JH, Chon S, Kim DJ, Kim HJ, Kim NH, Seo JA, Kim MK, Lim JH, Song Y, Yang YS, Kim JH, Lee YB, Noh J, Hur KY, Park JS, Rhee SY, Kim HJ, Kim HM, Ko JH, Kim NH, Kim CH, Ahn J, Oh TJ: 2023 Clinical Practice Guidelines for Diabetes Mellitus of the Korean Diabetes Association: *DIABETES & METABOLISM JOURNAL*, 2023;47:575 ~ 594

- 21) Kim HJ, Noh JH, Moon MK, Choi SH, Ko SH, Rhee EJ, Hur KY, Jeong IK.:A Multicenter, Randomized, Open-Label Study to Compare the Effects of Gemigliptin Add-on or Escalation of Metformin Dose on Glycemic Control and Safety in Patients with Inadequately Controlled Type 2 Diabetes Mellitus Treated with Metformin and SGLT-2 Inhibitors (SO GOOD Study);Journal of Diabetes Research,2024;2024:8915591 ~ (10)
- 22) 장예나, 김서윤, 강지윤, 강동화, 권나현, 김가연, 김나래, 김상훈, 김성우, 김주희, 김채연, 박신영, 박주연, 박지수, 이건호, 임보라, 윤보영:학생지원체계 개선을 위한 학생주도 교육평가 사례:의학교육논단,2023;25:174 ~ 183
- 23) Kwi Hwa Park, Seung-Joo Na, Youngjon Kim, Sun Jung Myung, Ju Hee Lee, Sun Woo Lee, and Bo Young Yoon:Needs Assessment for the Development of Training Curricula for Internal Medicine Residents:JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE,2023;38:e259(1) ~ e259(12)
- 24) Seung Hyun Han, Seung Ku Lee, Chol Shin, and Sang Youb Han :The eGFR Decline as a Risk Factor for Metabolic Syndrome in the Korean General Population: A Longitudinal Study of Individuals with Normal or Mildly Reduced Kidney Function:Biomedicines,2023;11:1102(1) ~ 1102(12)
- 25) Sang Youb Han, Seung Hyun Han, Jung Yeon Ghee, Jin Joo Cha, Young Sun Kang, and Dae Ryong Cha:SH3YL1 Protein Predicts Renal Outcomes in Patients with Type 2 Diabetes:Life-Basel,2023;13:963(1) ~ 963(11)
- 26) Lee DY, Han SY, Lee K, Lee Y, Phan L, Mansur RB, Rosenblat JD, McIntyre RS:Association of a low protein diet with depressive symptoms and poor health-related quality of life in CKD:JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH,2023;161:282 ~ 288
- 27) MH Noh, DL Lee, YS Kim, HY Kim, SH Moon, SY Han, DY Hur:APX-115A, a pan-NADPH oxidase inhibitor, reduces the degree and incidence rate of dry eye in the STZ?induced diabetic rat model:Experimental and Therapeutic Medicine,2023;25:194(1) ~ 194(9)
- 28) Bang JB, Oh CK, Kim YS, Kim SH, Yu HC, Kim CD, Ju MK, So BJ, Lee SH, Han SY, Jung CW, Kim JK, Ahn HJ, Lee SH, Jeon JY.:Changes in glucose metabolism among recipients with diabetes 1 year after kidney transplant: a multicenter 1-year prospective study:Frontiers in Endocrinology,2023;14:1197475 ~ (11)
- 29) Yoon SG, Ghee JY, Yoo JA, Park BY, Cha JJ, Kang YS, Han SY, Min HS, Lee JE, Han JY, Cha DR.:Role of NADPH Oxidases in Renal Aging.:GERONTOLOGY,2023;69:852 ~ 865
- 30) Do Hyoung Kim 1, Young Youl Hyun 2, Jin Joo Cha 3, Sua Lee 4, Hyun Kyung Lee 5, Jong Wook Choi 6, Su-Hyun Kim 7, Sang Youb Han 8, Cheol Whee Park 9, Eun Young Lee 10, Dae Ryong Cha 3, Sung Gyun Kim 11:Kidney Health Plan 2033 in Korea: bridging the gap between the present and the future:KIDNEY RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE,2024;43:8 ~ 19
- 31) Lee JM, Choi KH, Song YB, Lee JY, Lee SJ, Lee SY, Kim SM, Yun KH, Cho JY, Kim CJ, Ahn HS, Nam CW, Yoon HJ, Park YH, Lee WS, Jeong JO, Song PS, Doh JH, Jo SH, Yoon CH, Kang MG, Koh JS, Lee KY, Lim YH, :Intravascular Imaging-Guided or Angiography-Guided Complex PCI:NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE,2023;388:1668 ~ 1679
- 32) Yang S, Lesina K, Doh JH, Jegere S, Erglis A, Leipsic JA, Chun EJ, Choi G, Schaap M, Zarins C, Taylor CA, Fearon WF, Narula J, Koo BK.:Long-term prognostic implications of hemodynamic and plaque assessment using coronary CT angiography:ATHEROSCLEROSIS,2023;373:58 ~ 65

- 33) Kim Y, Choi AD, Telluri A, Lipkin I, Bradley AJ, Sidahmed A, Jonas R, Andreini D, Bathina R, Baggiano A, Cerci R, Choi EY, Choi JH, Choi SY, Chung N, Cole J, Doh JH, Ha SJ, Her AY, Kepka C, Kim JY, Ki:Atherosclerosis Imaging Quantitative Computed Tomography (AI-QCT) to guide referral to invasive coronary angiography in the randomized controlled CONSERVE trial:CLINICAL CARDIOLOGY,2023;46:477 ~ 483
- 34) Boerhout CKM, Lee JM, de Waard GA, Mejia-Renteria H, Lee SH, Jung JH, Hoshino M, Echavarria-Pinto M, Meuwissen M, Matsuo H, Madera-Camero M, Eftekhari A, Effat MA, Murai T, Marques K, Doh JH, Christi:Microvascular resistance reserve: diagnostic and prognostic performance in the ILIAS registry:EUROPEAN HEART JOURNAL,2023;44:2862 ~ 2869
- 35) Kang SH, Kim SH, Kim SH, Chun EJ, Chung WY, Yoon CH, Park SD, Nam CW, Kwon KH, Doh JH, Byun YS, Bae JW, Youn TJ, Chae IH.:Performance of a Novel CT-Derived Fractional Flow Reserve Measurement to Detect Hemodynamically Significant Coronary Stenosis:JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE,2023;38:e254(1) ~ e254(11)
- 36) Youn YJ, Lee JW, Ahn SG, Lee SH, Yoon J, Park JH, Yoo SY, Kang WC, Lee NH, Kwon KH, Doh JH, Lim SW, Jang YS, Jeon DW, Heo JH, Choi WG, Cho S, Lee BK, Jeong H, Hong BK, Choi HH.:Clinical safety and effectiveness of the Genoss drug-eluting stent in real-world clinical practice:KOREAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE,2023;38:683 ~ 691
- 37) Hong D, Kim SM, Lee SY, Choi KH, Song YB, Lee JY, Lee SJ, Yun KH, Cho JY, Kim CJ, Ahn HS, Nam CW, Yoon HJ, Park YH, Lee WS, Jeong JO, Song PS, Doh JH, Jo SH, Yoon CH, Kang MG, Koh JS, Lee KY, Lim YH, :Prognostic Impact of Intravascular Imaging-Guided Percutaneous Coronary Intervention in Chronic Total Occlusion:CIRCULATION,2023;148:903 ~ 905
- 38) Yang S, Hwang D, Zhang J, Park J, Yun JP, Lee JM, Nam CW, Shin ES, Doh JH, Chen SL, Kakuta T, Toth GG, Piroth Z, Johnson NP, Hakeem A, Uretsky BF, Hokama Y, Tanaka N, Lim HS, Ito T, Matsuo A, Azzalini:Clinical and Vessel Characteristics Associated With Hard Outcomes After PCI and Their Combined Prognostic Implications:Journal of the American Heart Association,2023;12:e030572 ~ (11)
- 39) Cho EJ, Kim MH, Kim YH, Chang K, Choi DJ, Kang WC, Shin J, Kim SH, Lee N, Son JW, Doh JH, Kim WS, Hong SJ, Rhee MY, Ahn Y, Lim SW, Hong SP, Choi SY, Hyon MS, Hwang JY, Kwon K, Cha KS, Ihm SH, Lee JH, :Efficacy and safety of standard dose triple combination of telmisartan 80 mg/amlodipine 5 mg/chlorthalidone 25 mg in primary hypertension: A randomized, double-blind, active-controlled, multicenter phase 3 trial:Journal of Clinical Hypertension,2023;25:817 ~ 827
- 40) Collet C, Johnson NP, Mizukami T, Fearon WF, Berry C, Sonck J, Collison D, Koo BK, Meneveau N, Agarwal SK, Uretsky B, Hakeem A, Doh JH, Da Costa BR, Oldroyd KG, Leipsic JA, Morbiducci U, Taylor C, Ko :Impact of Post-PCI FFR Stratified by Coronary Artery.:JACC-Cardiovascular Interventions,2023;16:2396 ~ 2408
- 41) Lee SH, Hong D, Shin D, Kim HK, Park KH, Choo EH, Kim CJ, Kim MC, Hong YJ, Ahn SG, Doh JH, Lee SY, Park SD, Lee HJ, Kang MG, Koh JS, Cho YK, Nam CW, Joh HS, Choi KH, Park TK, Yang JH, Song YB, Choi SH:QFR Assessment and Prognosis After Nonculprit PCI in Patients With Acute Myocardial Infarction:JACC-Cardiovascular Interventions,2023;16:2365 ~ 2379

42) Zhang J, Jiang J, Hu X, Sun Y, Li C, Zhu L, Gao F, Dong L, Liu Y, Shen J, Ni C, Wang K, Chen Z, Chen H, Li S, Yang S, Kang J, Hwang D, Hahn JY, Nam CW, Doh JH, Lee BK, Kim W, Huang J, Jiang F, Zhou H.:Sex Differences in Fractional Flow Reserve- or Intravascular Ultrasound-Guided Percutaneous Coronary Intervention:JACC-Cardiovascular Interventions,2023;16:2426 ~ 2435

43) Rikuta Hamaya 1, Shinichi Goto 2, Doyeon Hwang 3, Jinlong Zhang 4, Seokhun Yang 3, Joo Myung Lee 5, Masahiro Hoshino 6, Chang-Wook Nam 7, Eun-Seok Shin 8, Joon-Hyung Doh 9, Shao-Liang Chen 10, Gabor G:Machine-learning-based prediction of fractional flow reserve after percutaneous coronary intervention:ATHEROSCLEROSIS,2023;383:117310 ~ (9)

44) Bruno F, Kang J, Elia E, Han JK, De Filippo O, Yang HM, Gallone G, Park KW, De Luca L, Kang HJ, Quadri G, Gwon HC, Chun WJ, Giannino G, Hur SH, Han SH, Truffa A, Bin Song Y, Cortese B, Choi KH, Chieff:Impact of diabetes on long-term outcomes of bifurcation percutaneous coronary intervention. An analysis from the BIFURCAT registry:CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS,2023;102:620 ~ 630

45) Jonas R, Patel T, Crabtree TR, Jennings RS, Heo R, Park HB, Marques H, Chang HJ, Stuijzand WJ, van Rosendael AR, Choi JH, Doh JH, Her AY, Koo BK, Nam CW, Shin SH, Cole J, Gimelli A, Khan MA, Lu B, Ga:Relation of Gender to Atherosclerotic Plaque Characteristics by Differing Angiographic Stenosis Severity:AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY,2023;204:276 ~ 283

46) Kwon W, Choi KH, Song YB, Park YH, Lee JM, Lee JY, Lee SJ, Lee SY, Kim SM, Yun KH, Cho JY, Kim CJ, Ahn HS, Nam CW, Yoon HJ, Lee WS, Jeong JO, Song PS, Doh JH, Jo SH, Yoon CH, Hong D, Park TK, Yang JH.:Intravascular Imaging in Patients With Complex Coronary Lesions and Chronic Kidney Disease.:JAMA Network Open,2023;6:e2345554 ~ e2345554

47) Yang S, Hwang D, Lee JM, Lee SH, Boerhout CKM, Woudstra J, Vink CEM, de Waard GA, Jung JH, Renteria HM, Hoshino M, Pinto ME, Meuwissen M, Matsuo H, Cambero MM, Eftekhari A, Effat MA, Murai T, Marques :Prognostic Implications of Individual and Combinations of Resting and Hyperemic Coronary Pressure and Flow Parameters:JACC Asia,2023;3:865 ~ 877

48) Koo BK, Hwang D, Park S, Kuramitsu S, Yonetsu T, Kim CH, Zhang J, Yang S, Doh JH, Jeong YH, Choi KH, Lee JM, Ahn JM, Matsuo H, Shin ES, Hu X, Low AF, Kubo T, Nam CW, Yong ASC, Harding SA, Xu B, Hur SH:Practical Application of Coronary Physiologic Assessment: Asia-Pacific Expert Consensus Document: Part 2.:JACC Asia,2023;3:825 ~ 842

49) Kwon W, Lee JM, Yun KH, Choi KH, Lee SJ, Lee JY, Lee SY, Kim SM, Cho JY, Kim CJ, Ahn HS, Nam CW, Yoon HJ, Park YH, Lee WS, Jeong JO, Song PS, Doh JH, Jo SH, Yoon CH, Kang MG, Koh JS, Lee KY, Lim YH, C:Clinical Benefit of Intravascular Imaging Compared With Conventional Angiography in Left Main Coronary Artery Intervention.:Circulation-Cardiovascular Interventions,2023;16:e013359 ~ e013359

50) Lee JM, Kim H, Hong D, Hwang D, Zhang J, Hu X, Jiang J, Nam CW, Doh JH, Lee BK, Kim W, Huang J, Jiang F, Zhou H, Chen P, Tang L, Jiang W, Chen X, He W, Kang J, Ahn SG, Yoon MH, Kim U, Ki YJ, Shin ES, :Clinical Outcomes of Deferred Lesions by IVUS Versus FFR-Guided Treatment Decision.:Circulation-Cardiovascular Interventions,2023;16:e013308 ~ e013308

51) Yang S, Wang Z, Park SH, Hong H, Li C, Liu X, Chen L, Hwang D, Zhang J, Hoshino M, Yonetsu T, Shin ES, Doh JH, Nam CW, Wang J, Chen S, Tanaka N, Matsuo H, Kubo T, Chang HJ, Kakuta T, Koo BK, Tu

S.:Relationship of Coronary Angiography-Derived Radial Wall Strain With Functional Significance, Plaque Morphology, and Clinical Outcomes;JACC-Cardiovascular Interventions,2024;17:46 ~ 56

52) Hong D, Lee SH, Lee J, Lee H, Shin D, Kim HK, Park KH, Choo EH, Kim CJ, Kim MC, Hong YJ, Jeong MH, Ahn SG, Doh JH, Lee SY, Don Park S, Lee HJ, Kang MG, Koh JS, Cho YK, Nam CW, Choi KH, Park TK, Yang J:Cost-Effectiveness of Fractional Flow Reserve-Guided Treatment for Acute Myocardial Infarction and Multivessel Disease: A Prespecified Analysis of the FRAME-AMI Randomized Clinical Trial;JAMA Network Open,2024;7:e2352427 ~ e2352427

53) Yang S, Kang J, Hwang D, Zhang J, Jiang J, Hu X, 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, Ki YJ, Shin ES:Physiology- or Imaging-Guided Strategies for Intermediate Coronary Stenosis.;JAMA Network Open,2024;7:e2350036 ~ e2350036

54) Seung J, Choo EH, Kim CJ, Kim HK, Park KH, Lee SH, Kim MC, Hong YJ, Ahn SG, Doh JH, Lee SY, Park SD, Lee HJ, Kang MG, Koh JS, Cho YK, Nam CW, Koo BK, Lee BK, Yun KH, Hong D, Joh HS, Choi KH, Park TK, :Angiographic Severity of the Nonculprit Lesion and the Efficacy of Fractional Flow Reserve-Guided Complete Revascularization in Patients With AMI: FRAME-AMI Substudy.;Circulation-Cardiovascular Interventions,2024;17:e013611 ~ e013611

55) Ki YJ, Kang J, Zhang J, Hu X, 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, Hwang D, Shin ES, Kim HS, Tahk S:Prognostic Implications of Quantitative Flow Ratio and Plaque Characteristics in Intravascular Ultrasound-Guided Treatment Strategy.;JACC-Cardiovascular Interventions,2024;17:461 ~ 470

56) Kang J, Kang J, Seo WJ, Park SH, Kang HK, Park HK, Hyun J, Song JE, Kwak YG, Kim KH, Kim YS, Lee SS, Koo HK :Prediction models for respiratory outcomes in patients with COVID-19: integration of quantitative computed tomography parameters, demographics, and laboratory feature;Journal of Thoracic Disease,2023;15:1506 ~ 1516

57) Kim DM, Yu BJ, Kim DY, Seo JW, Yun NR, Kim CM, Kim YK, Jung SI, Kim UJ, Kim SE, Kim HA, Kim ES, Hur J, Lee SH, Jeong HW, Heo JY, Jung DS, Kim J, Park SH, Kwak YG, Lee S, Lim S, Chatterjee S.:Clinically differential diagnosis of human granulocytic anaplasmosis and severe fever with thrombocytopenia syndrome;Scientific Reports,2023;13:6837(1) ~ 6837(5)

58) 김은진, 광이경, 광선희, 고수희, 권오미, 김의석, 김진화, 김태형, 김택수, 문희원, 박선희, 안진영, 유소연, 유현미, 이상오, 이유미, 조난형, 최영화, 최평균, 홍기호, 이미숙:전국의료관련감염감시체계 중환자실 부문 결과 보고: 2020년 7월부터 2021년 6월;의료관련감염관리,2023;28:64 ~ 77

59) 송제은, 오강복, 최영화, 김성란, 한수하, 유소연, 유현미, 최지연, 신명진, 광이경:전국의료관련감염감시체계 중환자실 부문 재원일수와 기구일수 자료 수집에 관한 설문조사;의료관련감염관리,2023;28:78 ~ 84

60) Chang J, Kim S, Kwak YG, Um TH, Cho CR, Song JE:Clinical and Microbiological Characteristics of Chryseobacterium indologenes Bacteremia: A 20-Year Experience in a Single University Hospital;Infect Chemother,2023;55:322 ~ 327

61) Chatterjee S, Kim CM, Kim DM, Seo JW, Kim DY, Yun NR, Jung SI, Kim UJ, Kim SE, Kim HA, Kim ES, Hur J, Kim YK, Jeong HW, Heo JY, Jung DS, Lee H, Park SH, Kwak YG, Lee S, Chatterjee RP:Coinfection

With Severe Fever With Thrombocytopenia Syndrome and Scrub Typhus in Korea:Open Forum Infectious Diseases,2023;10:ofad377(1) ~ ofad377(4)

62) Jung J, Moon SM, Kim DY, Kim SH, Lee WJ, Heo ST, Park JY, Bae S, Lee MJ, Kim B, Park SY, Jeong HW, Kim Y, Kwak YG, Song KH, Park KH, Park SH, Kim YK, Kim ES, Kim HB:Appropriateness of antibiotic use for patients with asymptomatic bacteriuria or urinary tract infection with positive urine culture: A retrospective observational multicentre study in Korea:JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION,2023;140:79 ~ 86

63) 광이경:의료관련감염감시와 타당도 조사: KONIS 중환자실 부문 중심:의료관련감염관리,2023;28:192 ~ 202

64) Lee CM, Lee S, Kim ES, Kim HB, Park WB, Moon SM, Kim YK, Park KH, Kwak YG, Kim B, Kim YS, Kim CJ, Gil HY, Ahn J, Song KH:Disease burden of bacteraemia with extended-spectrum beta-lactamase-producing and carbapenem-resistant Enterobacterales in Korea:JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION,2024;144:85 ~ 93

65) Song JE, Kwak YG, Oh GB, Choi YH, Kim SR, Han SH, Yoo SY, Yoo HM, Choi JY, Shin MJ:External and internal validation of healthcare-associated infection data collected by the Korean National healthcare-associated Infections Surveillance System (KONIS):AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL,2024;52:214 ~ 219

66) 강석인,이윤석,김남훈,손준혁,김정욱,주미:Immunoglobulin G4-related Disease of the Small Bowel:A Case of Long-term Remission:대한소화기학회지,2023;82:25 ~ 29

67) Ik Hyun Park, Woo Jin Jang, Ju Hyeon Oh, Jeong Hoon Yang, Young Bin Song, Joo-Yong Hahn, Seung-Hyuk Choi, Hyeon-Cheol Gwon, Chul-Min Ahn, Cheol Woong Yu, Hyun-Joong Kim, Jang-Whan Bae, Sung Uk Kwon, H:Non-culprit left main coronary artery disease in acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock:PLoS One,2023;18:e0276711(1 ~ (13)

68) Ki Hong Choi, Jeong Hoon Yang, Taek Kyu Park, Joo Myung Lee, Young Bin Song, Joo-Yong Hahn, Seung-Hyuk Choi, Chul-Min Ahn, Cheol Woong Yu, Ik Hyun Park, Woo Jin Jang, Hyun-Joong Kim, Jang-Whan Bae, Su:Culprit-Only Versus Immediate Multivessel Percutaneous Coronary Intervention in Patients With Acute Myocardial Infarction Complicating Advanced Cardiogenic Shock Requiring Venoarterial-Extracorporeal Membrane Oxygenation:Journal of the American Heart Association,2023;12:e029792 ~ e029792

69) Woochan Kwon, Ki Hong Choi, Jeong Hoon Yang, Yu Jin Chung, Taek Kyu Park, Joo Myung Lee, Young Bin Song, Joo-Yong Hahn, Seung-Hyuk Choi, Chul-Min Ahn, Cheol Woong Yu, Ik Hyun Park, Woo Jin Jang, Hyun-:Efficacy of thrombus aspiration in cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction and high thrombus burden:REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA,2023;76:719 ~ 728

70) Joo Hee Jeong, Hyungdon Kook, Seung Hun Lee, Hyung Joon Joo, Jae Hyoung Park, Soon Jun Hong, Mi-Na Kim, Seong-Mi Park, Jae Seung Jung, Jeong Hoon Yang, Hyeon-Cheol Gwon, Chul-Min Ahn, Woo Jin Jang, Hy:Predictors of in-hospital mortality after successful weaning of venoarterial extracorporeal membrane oxygenation in cardiogenic shock:Scientific Reports,2023;13:17529(1) ~ (10)

71) Bo Kyung Jeon, Woo Jin Jang, Ik Hyun Park, Ju Hyeon Oh, Jeong Hoon Yang, Hyeon-Cheol Gwon, Chul-Min Ahn, Cheol Woong Yu, Hyun-Joong Kim, Jang-Whan Bae, Sung Uk Kwon, Hyun-Jong Lee, Wang Soo Lee, Jin-O:Impact of Acute Myocardial Infarction Type on Prognosis in Female Patients With Cardiogenic Shock:AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY,2023;206:116 ~ 124

72) Jeong JH, Kook H, Lee SH, Joo HJ, Park JH, Hong SJ, Kim MN, Park SM, Jung JS, Yang JH, Gwon HC, Ahn CM, Jang WJ, Kim HJ, Bae JW, Kwon SU, Lee WS, Jeong JO, Park SD, Lim SH, Lee J, Lee J, Yu CW:Prediction of In-Hospital Mortality for Ischemic Cardiogenic Shock Requiring Venoarterial Extracorporeal Membrane Oxygenation:Journal of the American Heart Association,2024;13:e032701 ~ (12)

73) Tae Gyoung Kim, Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, Jieun Kang, So-Hee Park, Hyeon-Kyoung Koo, Hye Kyeong Park, Sung-Soon Lee, Jung Gon Kim, Hyung Koo Kang:Unilateral diffuse alveolar haemorrhage with microscopic polyangiitis: A case report:respirology case reports,2023;11:e01097(1) ~ (4)

74) Jiyeon Kang,Woo Jung Seo,Jieun Kang,So Hee Park,Hyung Koo Kang1, HyeKyeong Park1, Sung-Soon Lee1, Ji-Yong Moon,Deog Kyeom Kim,Seung Hun Jang,Jin Woo Kim,Minseok Seo, hyeon-kyoung koo:Clinical phenotypes of chronic cough categorised by cluster analysis:PLoS One,2023;18:e0283352(1 ~ (11)

75) Jieun Kang1#^, Jiyeon Kang1#, Woo Jung Seo1, So Hee Park1, Hyung Koo Kang1, Hye Kyeong Park1, JongHoon Hyun2, Je Eun Song2, Yee Gyung Kwak2, Ki Hwan Kim3, Yeon Soo Kim4, Sung-Soon Lee1, Hyeon-Kyoung K:Prediction models for respiratory outcomes in patients with COVID-19: integration of quantitative computed tomography parameters, demographics, and laboratory features:Journal of Thoracic Disease,2023;15:1506 ~ 1516

76) KTG, KJ, SWJ, KJ, PSH, KHK, PHK, LSS, KJG, KHK:Unilateral diffuse alveolar haemorrhage with microscopic polyangiitis: A case report:Respirology case reports,2023;11:e01097(1) ~ e01097(4)

77) KJ, SWJ, KJ, PSH, KHK, PHK, LSS, MJY, KDK, JSH, KJW, SM, KHK:Clinical phenotypes of chronic cough categorised by cluster analysis:PLoS One,2023;18:e0283352 ~ (11)

78) KJG, KJ, LJH, KHK:Association of rheumatoid arthritis with bronchial lasthma and asthma-related comorbidities: A population-based national surveillance study:Frontiers in Medicine,2023;2023:1006290(1) ~ 1006290(8)

79) KJ, KJ, SWJ, PSH, KHK, PHK, HJ, SJE, KYG, KKH, KYS, LSS, KHK:Prediction models for respiratory outcomes in patients with COVID-19: integration of quantitative computed tomography parameters, demographics, and laboratory features:Journal of Thoracic Disease,2023;15:1506 ~ 1516

80) JM, JSP, HWK, YK, JYO, YJJ, JON, SJK, KHC, WYL, SSL, JSK, HKK:Differential effects of sex on tuberculosis location and severity across the lifespan:Scientific Reports,2023;13:6023(1) ~ 6023(10)

81) RheeCK,MoonJY,JooH,JungJY,LeeJK,MinKH,KooHK,LimSY,YoonHK,LeeSY:Summary of Korean Asthma Guideline:Tuberculosis and Respiratory Diseases(결핵및호흡기질환),2023;86:158 ~ 165

82) JL,JSK,HWK,YHK,SSJ,JWK,JYO,HL,SKK,SHK,JL,YK,SJK,YJJ,DJK,HKK,YJ,SYK,TJA,JM:Metabolic Disorders Are Associated With Drug-Induced liver injury during antituberculosis treatment: a multicenter prospective observational cohort study in Korea:Open Forum Infectious Diseases,2023;10:1 ~ 8

83) JK, JYM, DKK, JWK, SHJ, HKK:Cough Characteristics and Their Association Patterns According to Cough Etiology: A Network Analysis:Journal of Clinical Medicine,2023;12:5383 ~ 5383

84) YJJ,JSP,HWK,JM,YK,JYO,EHL,BY,MKL,YSK,JHC,YJ,SSL,JSK,HKK:Deaths from tuberculosis: differences between tuberculosis-related and non-tuberculosis-related deaths:Frontiers in Public Health,2023;11:01 ~ 10

85) Min J, Kim JS, Kim HW, Ko Y, Oh JY, Jeong YJ, Lee EH, Yang B, Lee KM, Ahn JH, Kim JW, Hwang YI, Lee SS, Park JS, Koo HK:Effects of underweight and overweight on mortality in patients with pulmonary tuberculosis:Frontiers in Public Health,2023;11:1236099 ~ 1236099

86) KHW,MJ,KY,OJY,JYJ,LEH,YB,LHK,LSS,PJS,PWJ,CJH,JJ,LMK,KJS:Risk of loss to follow-up among tuberculosis patients in South Korea: whom should we focus on?:Frontiers in Public Health,2023;11:1247772 ~ 1247772

87) SeoWJ, KooHK, KangJ, KangJ, ParkSH, KangHK, ParkHK, LeeSS, ChoiS,Jang TW, ShinKC, ChoiJY, MinJ, ChoiYK, ShinJG, ChoYS:Risk adjustment model for tuberculosis compared to non-tuberculosis mycobacterium or latent tuberculosis infection: Center for Personalized Precision medicine of Tuberculosis (cPMTb) cohort database:BMC Pulmonary Medicine,2023;23:471(1) ~ 471(10)

88) JYJ,PJS,KHW,MJ,KY,OJY,LEH,YB,AJH,KJW,HYI,PKJ,LSS,KJS,KHK:Characteristics of subclinical tuberculosis compared to active symptomatic tuberculosis using nationwide registry cohort in Korea: prospective cohort study:Frontiers in Public Health,2023;11:1275125 ~ (9)

89) KJ,PHK,KHK,KHK,SWJ,KJ,LSS:Estimating the prevalence and clinical significance of chronic obstructive pulmonary disease-obstructive sleep apnea overlap in South Korea:SLEEP MEDICINE,2024;114:237 ~ 243

90) Jung Gon Kim 1, Jiyeon Kang 2, Joo-Hyun Lee 1, Hyeon-Kyoung Koo 2:Association of rheumatoid arthritis with bronchial asthma and asthma-related comorbidities: A population-based national surveillance study:Frontiers in Medicine,2023;2023:1006290(1) ~ 1006290(8)

91) Jong Wook Kim:Effect of Helicobacter pylori Eradication on Body Weight: A Multicenter Propensity Score-matched Analysis in Korea:Journal of Neurogastroenterology and Motility,2023;29:352 ~ 359

92) Jong Wook Kim:Proton pump inhibitor use and the risk of metachronous gastric cancer after H. pylori eradication in patients who underwent endoscopic resection for gastric neoplasms: A population-based cohort study:ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS,2023;58:668 ~ 677

93) Jong Wook Kim:Risk of gastric cancer among long-term proton pump inhibitor users: a population-based cohort study;EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY,2023;79:1699 ~ 1708

94) Jong Wook Kim:Potential risk of proton pump inhibitors for Parkinson's disease: A nationwide nested case-control study;PLoS One,2023;18:e0295981(1) ~ (14)

95) Jong Wook Kim:Clinical Trial: Efficacy of Mosapride Controlled release and Nortriptyline in Patients With Functional Dyspepsia: A Multicenter, Double-placebo, Double-blinded, Randomized Controlled, Parallel Clinical Study:Journal of Neurogastroenterology and Motility,2024;30:106 ~ 115

96) 홍재원:당뇨병과 암;J Korean Diabetes,2023;24:12 ~ 17

- 97) Tae Gyoung Kim, Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, Jieun Kang, So-Hee Park, Hyeon-Kyoung Koo, Hye Kyeong Park, Sung-Soon Lee, Jung Gon Kim, Hyung Koo Kang:Unilateral diffuse alveolar haemorrhage with microscopic polyangiitis: A case report:Respirology Case Reports,2023;11:e01097(1) ~ (4)
- 98) Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, Jieun Kang, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, Sung-Soon Lee, Ji-Yong Moon, Deog Kyeom Kim, Seung Hun Jang,Jin Woo Kim, Minseok Seo, Hyeon-Kyoung Koo:Clinical phenotypes of chronic cough categorised by cluster analysis:PLoS One,2023;18:e0283352 ~ e0283352
- 99) Jieun Kang, Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, JongHoon Hyun, Je Eun Song, Yee Gyung Kwak, Ki Hwan Kim, Yeon Soo Kim, Sung-Soon Lee, Hyeon-Kyoung Koo:Prediction models for respiratory outcomes in patients with COVID-19: integration of quantitative computed tomography parameters, demographics, and laboratory features:Journal of Thoracic Disease,2023;15:1506 ~ 1516
- 100) Hongseok Yoo,Song Yee Kim, Moo Suk Park, Sung Hwan Jeong,Sung-Woo Park,Hong Lyeol Lee,Hyun-Kyung Lee,Sei-Hoon Yang,Yangjin Jegal,Jung-Wan Yoo,Jongmin Lee,Hyung Koo Kang, Sun Mi Choi, Jimyung Park,Youn:COVID-19 Vaccine-Associated Pneumonitis in the Republic of Korea: A Nationwide Multicenter Survey;JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE,2023;38:e106(1) ~ e106(14)
- 101) Hwan Yong Choi, Hyung Koo Kang, Min Hee Heo, Sang Il Lee, Ji Yeon Kim, Kyung-Tae Kim, Jang Su Park, Won Joo Choe, Kyung Woo Kim, Jun Hyun Kim:Severe pulmonary edema occurred during endobronchial ultrasound under monitored anesthesia care - A case report:Anesthesia and Pain Medicine,2023;18:439 ~ 444
- 102) Woo Jung Seo, Hyeon-Kyoung Koo, Ji Yeon Kang, Jieun Kang, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, Sung-Soon Lee, Sangbong Choi, Tae Won Jang, Kyeong-Cheol Shin, Jee Youn Oh, Joon Young Choi, Jinso:Risk adjustment model for tuberculosis compared to non-tuberculosis mycobacterium or latent tuberculosis infection: Center for Personalized Precision Medicine of Tuberculosis (cPMTb) cohort database:BMC Pulmonary Medicine,2023;23:471(1) ~ 471(10)
- 103) Seong Mi Moon, Hayoung Choi, Sang Hyuk Kim, Hyung Koo Kang, Dong Won Park, Jin Hyung Jung, Kyungdo Han, Dong Wook Shin, Hyun Lee:Increased Lung Cancer Risk and Associated Risk Factors in Tuberculosis Survivors: A Korean Population-Based Study:CLINICAL INFECTIOUS DISEASES,2023;77:1329 ~ 1339
- 104) Trong Kha Pham, To Hoai T Nguyen, Hyeong Rok Yun, Elena A Vasileva, Natalia P Mishchenko, Sergey A Fedoreyev, Valentin A Stonik, Thu Thi Vu, Huy Quang Nguyen, Sung Woo Cho, Hyoung Kyu Kim, Jin Han:Echinochrome A Prevents Diabetic Nephropathy by Inhibiting the PKC-Iota Pathway and Enhancing Renal Mitochondrial Function in db/db Mice:Marine Drugs,2023;21:222(1) ~ 222(15)
- 105) Donghyun Kim, Wooju Jeong, Yumin Kim, Jibeom Lee, Sung Woo Cho, Chang-Myung Oh, Raekil Park:Pharmacologic Activation of Angiotensin-Converting Enzyme II Alleviates Diabetic Cardiomyopathy in db/db Mice by Reducing Reactive Oxidative Stress:DIABETES & METABOLISM JOURNAL,2023;47:487 ~ 499
- 106) Bon San Koo, Subin Hwang, Seo Young Park, Ji Hui Shin, Tae-Hwan Kim.:The relationship between long-term use of nonsteroidal anti-inflammatory drugs and kidney function in patients with ankylosing spondylitis:대한류마티스학회지,2023;30:126 ~ 132

- 107) Tae-Hwan Kim, Seo Young Park, Ji Hui Shin, Seunghun Lee, Kyung Bin Joo & Bon San Koo :Association between changes in serum alkaline phosphatase levels and radiographic progression in ankylosing spondylitis:Scientific Reports,2023;13:9093(1) ~ 9093(8)
- 108) Tae-Han Lee, Seunghun Lee, Bon San Koo, Kyung Bin Joo & Tae-Hwan Kim :Radiographic involvement of cervical facet joints in ankylosing spondylitis: a longitudinal analysis in correlation with vertebral body lesions:BMC rheumatology,2023;7:11(1) ~ 11(10)
- 109) Ahn DW, Chon HK, Moon SH, Park SW, Paik WH, Paik CN, Son BK, Song TJ, Lee ES, Lee YN, Lee YS, Lee JM, Jeon TJ, Park CH, Cho KB, Lee DW, Kim HJ, Yoon SB, Chung KH, Park JS:Current Practice Patterns of Endoscopic Ultrasound-Guided Tissue Sampling for Pancreatic Solid Mass in Korea: Outcomes of a National Survey:Gut and Liver,2023;17:328 ~ 336
- 110) Lee WH, Son JH, Lee YS:Ischemic acute pancreatitis associated with abdominal aortic aneurysm:대한소화기학회지,2023;81:137 ~ 141
- 111) Lee YS, Jeon TJ, Paik WH, Ahn DW, Chung KH, Son BK, Song TJ, Moon SH, Lee ES, Lee JM, Yoon SB, Paik CN, Lee YN, Park JS, Lee DW, Park SW, Chon HK, Cho KB, Park CH:National survey regarding the management of difficult bile duct stones in South Korea:Gut and Liver,2023;17:475 ~ 481
- 112) Yoon SB, Jung MK, Lee YS, Park JK, Jang DK, Lee JM, Lee HS, Shin DW, Lee JC, Hwang JH:Long-term outcomes of endoscopic papillectomy for ampullary adenoma with high-grade dysplasia or adenocarcinoma:SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES,2023;37:3522 ~ 3530
- 113) Park J, Park J, Lee YS, Jung K, Jung IH, Lee JC, Hwang JH, Kim J:Increased incidence of indeterminate pancreatic cysts and changes of management pattern: Evidence from nationwide data:Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International,2023;22:294 ~ 301
- 114) Lee YS, Jang JY, Bae JY, Oh EH, Park Y, Kwon YH, Shin JE, Lee JK, Lee TH, Paik CN:Medical disputes related to advanced endoscopic procedures with endoscopic retrograde cholangiopancreatography or endoscopic ultrasonography for the management of pancreas and biliary tract diseases:Clinical Endoscopy,2023;56:499 ~ 509
- 115) Kang S, Lee YS, Kim NH, Son JH, Kim JW, Joo M:Immunoglobulin G4-related disease of the small bowel: A case of long-term remission achieved by surgical resection without maintenance therapy:대한소화기학회지,2023;82:25 ~ 29
- 116) EH Oh, JS Park, JK Lee, JE Shin, SJ Cho, SB Yoon, YS Cho, YH Kwno, KB Kim, CN Kim, WJ, Paik, HC Lim, YS Lee, JY Jang, TH Lee:The awareness and experience about endoscopic adverse events among South Korean endoscopists:Turkish Journal of Gastroenterology,2023;34:932 ~ 942
- 117) Shin DW, Lee JM, Lee JC, Lee HS, Yoon SB, Jang DK, Park JK, Jung MK, Lee YS, Hwang JH:Adjuvant Chemotherapy and Effect on Long-Term Survival in Ampullary Adenocarcinoma: A Multicenter Cohort Study;JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS,2023;237:501 ~ 512
- 118) YS Lee:Current role of endoscopic ultrasound for the evaluation of pancreatic diseases:Journal of Innovative Medical Technology,2023;1:20 ~ 23

- 119) Lee YS: Clinical features of pancreas and biliary tract cancers related to Lynch syndrome; *Journal of Digestive Cancer Research*, 2023;11:171 ~ 174
- 120) JY Ahn, SM Ahn, JH Kim, SJ Jeong, NS Ku, JY Choi, JS Yeom, JE Song: Clinical Characteristics and Associated Factors for Mortality in Patients with Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae Bloodstream Infection; *Microorganisms*, 2023;11:1121(1) ~ 1121(11)
- 121) JE Song, G Oh, YH Choi, SR Kim, SH Han, S Yoo, HM Yoo, J Choi, MJ Shin, YG Kwak: A Survey of the Collection of Denominator Data in the Korean National Healthcare-associated Infections Surveillance System, Intensive Care Unit Module; *의료관련감염관리*, 2023;28:78 ~ 84
- 122) 이원혁, 손준혁, 이윤석: Ischemic acute pancreatitis associated with abdominal aortic aneurysm; *대한소화기학회지*, 2023;81:137 ~ 141
- 123) 손준혁: Recent Updates on Management and Follow-up of Gallbladder Polyps; *대한소화기학회지*, 2023;81:197 ~ 202
- 124) JUN HYUK SON, YOUNG HOON CHOI, SANG HYUB LEE, WOO HYUN PAIK, JI KON RYU and YONG-TAE KIM: Flavokawain B Inhibits Growth of Cholangiocarcinoma Cells by Suppressing the Akt Pathway; *IN VIVO*, 2023;37:1077 ~ 1084
- 125) 강석인, 이윤석, 김남훈, 손준혁, 김정옥, 주미: Immunoglobulin G4-related Disease of the Small Bowel: A Case of Long-term Remission Achieved by Surgical Resection without Maintenance Therapy; *대한소화기학회지*, 2023;82:25 ~ 29
- 126) Ji-won Hwang, Sang-Chol Lee, Darae Kim, Jihoon Kim, Eun Kyung Kim, Sung-A Chang, Sung-Ji Park, Sung Mok Kim, Yeon Hyeon Choe, Seung Woo Park: Role of cardiovascular magnetic resonance imaging and cardiopulmonary exercise test in predicting composite clinical outcomes in patients with hypertrophic cardiomyopathy; *PLoS One*, 2023;18:e0285887(1 ~ (15)
- 127) 황지원: The Potential of Blood Speckle Imaging and 18F-Sodium Fluoride Positron Emission Tomography/Computed Tomography in Evaluating the Progression and Inflammation in Aortic Stenosis; *Journal of Cardiovascular Imaging*, 2023;31:150 ~ 151
- 128) Hye Sook Kim, Kun Young Lim, Soo-Hyun Lee, Hye Young Kim, Youngjoo Lee, Ji-Youn Han: Dynamics of disease progression during treatment with Osimertinib in patients with EGFR T790M?positive non?small cell lung cancer; *Cancer Medicine*, 2023;12:12285 ~ 12298
- 129) Tae Gyoung Kim, Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, Jieun Kang, So-Hee Park, Hyeon-Kyoung Koo, Hye Kyeong Park, Sung-Soon Lee, Jung Gon Kim, Hyung Koo Kang: Unilateral diffuse alveolar haemorrhage with microscopic polyangiitis: A case report; *Respirology Case Reports*, 2023;11:e01097 ~ (4)
- 130) Ju Hyun Oh, Jieun Kang and Jin Woo Song: Fibrosis score predicts mortality in patients with fibrotic hypersensitivity pneumonitis; *Frontiers in Medicine*, 2023;10:1131070 ~ (8)
- 131) Jieun Kang, Rugeom Lee, Sei Won Lee: Effects of gastroesophageal reflux disease treatment with proton pump inhibitors on the risk of acute exacerbation and pneumonia in patients with COPD; *RESPIRATORY RESEARCH*, 2023;24:75(1) ~ 75(8)

132) Jieun Kang, Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, JongHoon Hyun, Je Eun Song, Yee Gyung Kwak, Ki Hwan Kim, Yeon Soo Kim, Sung-Soon Lee, Hyeon-Kyoung Koo:Prediction models for respiratory outcomes in patients with COVID-19: integration of quantitative computed tomography parameters, demographics, and laboratory features;Journal of Thoracic Disease,2023;15:1506 ~ 1516

133) Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, Jieun Kang, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, Sung-Soon Lee, Ji-Yong Moon, Deog Kyeom Kim, Seung Hun Jang, Jin Woo Kim, Minseok Seo, Hyeon-Kyoung Koo:Clinical phenotypes of chronic cough categorised by cluster analysis:PLoS One,2023;18:e0283352 ~ (11)

134) Jieun Kang, Ji-Yong Moon, Deog Kyeom Kim, Jin Woo Kim, Seung Hun Jang, Hyeon-Kyoung Koo:Cough Characteristics and Their Association Patterns According to Cough Etiology: A Network Analysis;Journal of Clinical Medicine,2023;12:5383 ~ 5383(11)

135) Jieun Kang, Hwan-Cheol Kim, Youngwon Jang, Jung Bok Lee, Jae Seung Lee, Yeon-Mok Oh, Hyun Woo Ji, Ji Ye Jung, Sei Won Lee:Randomised controlled trial of a behavioural intervention to reduce exposure to PM2.5 in patients with COPD:ENVIRONMENT INTERNATIONAL,2023;181:108286(1) ~ 108286(10)

136) Jieun Kang, Hye Kyeong Park, Hyeon-Kyoung Koo, Hyung Koo Kang, Woo Jung Seo, Jiyeon Kang, Sung-Soon Lee:Estimating the prevalence and clinical significance of chronic obstructive pulmonary disease-obstructive sleep apnea overlap in South Korea:SLEEP MEDICINE,2024;114:237 ~ 243

137) Seokin Kang, Kee Don Choi, Yuri Kim, Hee Kyong Na, Jeong Hoon Lee, Ji Yong Ahn, Kee Wook Jung, Do Hoon Kim, Ho June Song, Gin Hyug Lee, Hwoon Yong Jung:Upper Gastrointestinal Bleeding Due to a Left Gastric Artery Pseudoaneurysm: A Case Series:DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES,2023;68:1959 ~ 1965

138) Seokin Kang, Jeong Hoon Lee, Yuri Kim, Kwangbeom Park, Hee Kyong Na, Ji Yong Ahn, Kee Wook Jung, Do Hoon Kim, Kee Don Choi, Ho June Song, Gin Hyug Lee, Hwoon Yong Jung:Comparison of endoscopic submucosal dissection and surgery for early gastric cancer that is not indicated for endoscopic resection in elderly patients:SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES,2023;37:4766 ~ 4773

139) Seokin Kang, Yoon Suk Lee, Nam-Hoon Kim, Jun Hyuk Son, Jong Wook Kim and Mee Joo:Immunoglobulin G4-related Disease of the Small Bowel: A Case of Long-term Remission Achieved by Surgical Resection without Maintenance Therapy;대한소화기학회지,2023;82:25 ~ 29

140) Yuri Kim, Seokin Kang, Ji Yong Ahn, Hwoon Yong Jung, Gin Hyug Lee, Ho June Song1, Kee Don Choi, Do Hoon Kim, Kee Wook Jung, Jeong Hoon Lee, Hee Kyong Na:Risk factors associated with recurrence of gastric hyperplastic polyps:a single-center, long-term, retrospective cohort study:SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES,2023;37:7563 ~ 7572

141) Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, Jieun Kang, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, Sung-Soon Lee, Ji-Yong Moon, Deog Kyeom Kim, Seung Hun Jang, Jin Woo Kim, Minseok Seo, Hyeon-Kyoung Koo:Clinical phenotypes of chronic cough categorised by cluster analysis:PLoS One,2023;18:e0283352(1 ~ (11)

142) Woo Jung Seo, Hyeon Kyoung Koo, Ji Yeon Kang, Jieun Kang, So Hee Park, Hyung Koo Kang, Hye Kyeong Park, Sung Soon Lee, Sangbong Choi, Tae Won Jang, Kyeong Cheol Shin, Jee Youn Oh, Joon Young Choi, , J:Risk adjustment model for tuberculosis for tuberculosis compared to non-tuberculosis

mycobacterium or latent tuberculosis infection: Center for Personalized precision medicine of tuberculosis (cPMTb) cohort database:BMC Pulmonary Medicine,2023;23:471(1) ~ 471(10)

143) 서우정:이중유량 시스템 : 정상인과 저산소성 호흡부전 환자들을 대상으로 한 탐색적 임상연구;2024;0:1 ~ 48

소아청소년과 (Pediatrics)

1) Young Dae Kim: Systemic autoinflammatory disorders: Autoinflammatory and autoimmune disorders: Clinical and Experimental Pediatrics ,2023;66:439 ~ 440

2) Hyeon Gu Jang, Seoheui Choi, O Kyu No, Jong Hee Hwang, Jang Hoon Leeb and: Comparison of neonatal outcomes between multiples and singletons among very low birth weight infants: the Korean Neonatal Network cohort study: Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine, 2023;36:2245530 ~ (9)

3) SH Song, HJ Lee, HJ Lee, ES Song, JG Ahn, SE Park, TJ Lee, HK Cho, JA Lee, YJ Kim, DS Jo, JH Kim, HM Kang, JK Lee, CS Kim, DH Kim, HM Kim, JH Choi, BW Eun, NH Kim, EY Cho, YK Kim, CE Oh, KH Kim, SH M,: Twenty-Five Year Trend Change in the Etiology of Pediatric Invasive Bacterial Infections in Korea, 1996-2020: JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE, 2023;38:e127(1) ~ e127 (9)

4) JH Kim, SH Lim, JY Song, MH Cho, HS Hyun, EM Yang, JW Lee, MH Cho, MJ Park, JH Lee, Jw Jung , KH Yoo, KM Jang, KS Pai, JS Suh, MK Namgoong, WY Chung, SJ Kim, EY Cho, KM Kim, NH Kim, MS Kim, JH Paik, H: Genotype-phenotype correlation of X-linked Alport syndrome observed in both genders: a multicenter study in South Korea: Scientific Reports, 2023;13:6827(1) ~ 6827(10)

5) Hye Rin Kim, Mi Na Kim, Eun Gyul Kim, Ji Su Leem, Seung Min Baek, Yu Jin Lee, Kyung Won Kim, Min Jong Kang, Tae Won Song, Myung Hyun Sohn: NLRX1 knockdown attenuates pro-apoptotic signaling and cell death in pulmonary hyperoxic acute injury: Scientific reports, 2023;13:3441(1) ~ 3441(10)

6) You Jin Choi: Associations of Polyp Characteristics in Children and Adolescents Presenting with Less Than Five Colorectal Polyps: A Full Colonoscopy Is Still Required: Gut and Liver, 2023;17:441 ~ 448

7) You Jin Choi: Relationship between microRNAs and immune components of breast milk in Korean lactating mothers; 2023;113:1 ~ 39

8) Ja Hye Kim, Yunha Choi, Soojin Hwang, Ji-Hee Yoon, Jien Lee, Min Jae Kang, Gu-Hwan Kim, Han-Wook Yoo, Jin-Ho Choi: Mutation spectrum and frequency of copy number variations of the ANOS1 gene in patients with Kallmann syndrome or normosmic isolated hypogonadotropic hypogonadism: Endocrine Connections, 2023;12:e220143(1) ~ e220413(11)

9) Jieun Lee, Sun-Chan Kang, Obin Kwon, Seung-sik Hwang, Jin Soo Moon, Hyun Wook Chae, Jaehyun Kim: Temporal Trends of the Prevalence of Abdominal Obesity and Metabolic Syndrome in Korean Children and Adolescents between 2007 and 2020: Journal of Obesity & Metabolic Syndrome, 2023;32:170 ~ 178

10) Namwoo Kim, Jieun Lee, Bong-Jin Hahm, Bo Ram Yang: Association of driving while intoxicated and suicide ideation and attempts in South Korea: a study in a nationally representative sample: Scientific Reports, 2023;13:14199(1) ~ 14199(10)

정신건강의학과 (Neuropsychiatry)

- 1) Jeongseop Kim, Tae-Eun Kim, Seung-Hwan Lee, Ja Wook Koo: The Role of Glutamate Underlying Treatment-resistant Depression: *Clinical Psychopharmacology and Neuroscience*, 2023; 21: 429 ~ 446
- 2) Hyung-Tak Lee, Hye-Ran Cheon, Seung-Hwan Lee, Miseon Shim, Han-Jeong Hwang: Risk of data leakage in estimating the diagnostic performance of a deep-learning-based computer-aided system for psychiatric disorders: *Scientific Reports*, 2023; 13: 16633(1) ~ (9)
- 3) 김현, 이강준: 신경인지장애의 정신행동증상에 대한 비약물학적 개입: *정신신체의학*, 2023; 31: 1 ~ 9
- 4) 김현, 이강준: 경도인지장애 환자에서 전산화 인지훈련 프로그램의 효과: *예비연구: 노인정신의학*, 2023; 27: 52 ~ 58
- 5) 김현, 이강준: 신경인지장애의 정신행동증상에 대한 비약물학적 개입: *정신신체의학*, 2023; 31: 1 ~ 9
- 6) 김현, 이강준: 경도인지장애 환자에서 전산화 인지훈련 프로그램의 효과: *예비연구: 노인정신의학*, 2023; 27: 52 ~ 58
- 7) Youl-Ri Kim, Zhen An, Janet Treasure: Atypical anorexia nervosa: Implications of clinical features: *INTERNATIONAL JOURNAL OF EATING DISORDERS*, 2023; 56: 828 ~ 830
- 8) Zhen An BSc1 | Kyung Hwa Kwag PhD1 | Mirihae Kim PhD2 | Effect of modifying negative interpretation bias toward ambiguous social stimuli across eating and personality disorders: *INTERNATIONAL JOURNAL OF EATING DISORDERS*, 2023; 56: 1341 ~ 1352
- 9) Youl-Ri Kim, Zhen An, Soo Wan Han, Jeong Kyung Ko and Kyung Hwa Kwag: Recovery-focused self-help intervention using vodcasts for patients with personality disorder: feasibility randomised controlled trial: *BJPsych Open*, 2024; 10: e31(1) ~ e31(8)
- 10) Seo-Young Park, Young-Min Park: Rifampin-Risperidone and Divalproex Drug-drug Interaction: A Case Report: *Clinical Psychopharmacology and Neuroscience*, 2023; 21: 391 ~ 394
- 11) Young-Min Park: Resting State Electroencephalographic Gamma Activity Is Associated With Circadian Preference in Patients With Depression: *Chronobiology in Medicine*, 2023; 5: 82 ~ 86
- 12) Young-Min Park: The Intricate Interplay Between Dementia and Hypnotics: *Chronobiology in Medicine*, 2023; 5: 51 ~ 52
- 13) Young-Min Park, So-Jin Lee, Jin-Seong Lee, Kyoung-Sae Na, Seung-Gul Kang, Bun-Hee Lee, Ho-Kyoung Yoon, Eui-Joong Kim: Efficacy and Safety of Prolonged-Release Melatonin for Primary Insomnia in Elderly Patients: *Chronobiology in medicine*, 2023; 5: 138- ~ 143
- 14) Youngjun Cho, Young-Min Park, Miseon Shim, Seung-Hwan Lee: Relationship between Loudness Dependence of Auditory-evoked Potentials and Suicidality: *Clinical Psychopharmacology and Neuroscience*, 2023; 21: 742 ~ 748
- 15) Young-Min Park, So-Jin Lee, Jin-Seong Lee, Kyoung-Sae Na, Seung-Gul Kang, Bun-Hee Lee, Ho-Kyoung Yoon, Eui-Joong Kim: Efficacy of Prolonged-Release Melatonin Administration in Elderly Patients With Treatment Resistant Insomnia: A Post-Hoc Analysis: *Chronobiology in Medicine*, 2023; 5: 172 ~ 177

16) Boram Chae, Young-Min Park, So-Jin Lee, Jin-Seong Lee, Seung-Gul Kang, Kyoung-Sae Na, Eui-Joong Kim, Ho-Kyoung Yoon: The Impact of Melatonin on Inflammatory Status and Quality of Life: Chronobiology in Medicine, 2023;5:190 ~ 193

신경과 (Neurology)

1) Park HK, Lee KJ, Park JM, Kang K, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH, Han MK, Kang J, Kim BJ, Park TH, Park MS, Lee KB, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim JT, Choi KH, Kim DE, Ryu WS, Choi : Prevalence of Mutations in Mendelian Stroke Genes in Early Onset Stroke Patients. : ANNALS OF NEUROLOGY, 2023;93:768 ~ 782

2) 김보영, 이지성, 박홍균, 용영복, 오기창, 박정주, 조용진, 강규식, 이수주, 김재국, 차재관, 김대현, 배희준, 박태환, 박상순, 이경복, 이준, 이병철, 이민우, 김준태, 최강호, 김동역, 최재철, 신동익, 권지현, : Safety and Efficacy of Intravenous Thrombolysis in the 3- to 4.5-hour Window in Acute Ischemic Stroke Patients Who Have Both Diabetes Mellitus and History of Prior Stroke: 대한신경과학회지, 2023;41:112 ~ 120

3) Hong KS, Bang OY, Park JH, Jung JM, Lee SH, Song TJ, Nam HS, Park HK, Jung KH, Heo SH, Koo J, Yu KH, Park KY, Kim CK, Park HK, Lee J, Lee J, Seo WK.: Moderate-Intensity Rosuvastatin Plus Ezetimibe Versus High-Intensity Rosuvastatin for Target Low-Density Lipoprotein Cholesterol Goal Achievement in Patients With Recent Ischemic Stroke: A Randomized Controlled Trial. : Journal of Stroke, 2023;25:233 ~ 241

4) de Havenon A, Zaidat OO, Amin-Hanjani S, Nguyen TN, Bangad A, Abbasi M, Anadani M, Almallouhi E, Chatterjee R, Mazighi M, Mistry EA, Yaghi S, Derdeyn CP, Hong KS, Kvernland A, Leslie-Mazwi TM, Al Kasa: Large Vessel Occlusion Stroke due to Intracranial Atherosclerotic Disease: Identification, Medical and Interventional Treatment, and Outcomes: STROKE, 2023;54:1695 ~ 1705

5) Ryu WS, Chung J, Schellingerhout D, Jeong SW, Kim HR, Park JE, Kim BJ, Kim JT, Hong KS, Lee KB, Park TH, Park SS, Park JM, Kang K, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH: Biological mechanism of sex difference in stroke manifestation and outcomes. : NEUROLOGY, 2023;100:e2490 ~ e2503

6) Yang BSK, Jang M, Lee KJ, Kim BJ, Han MK, Kim JT, Choi KH, 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, Lee KB, Kwon JH, Ki: Comparison of Hospital Performance in Acute Ischemic Stroke Based on Mortality and Functional Outcome in South Korea: Circulation-Cardiovascular Quality and Outcomes, 2023;16:554 ~ 565

7) im TJ, Lee JS, Yoon JS, Oh MS, Kim JW, Park SH, Jung KH, Kim HY, Kwon JH, Choi HY, Kim HY, Eah KY, Han SW, Oh HG, Kim YJ, Shin BS, Kim CH, Kim CK, Park JM, Lee KB, Park TH, Lee J, Park MS, Choi JC, Ki: Optimal use of antithrombotic agents in ischemic stroke with atrial fibrillation and large artery atherosclerosis: International Journal of Stroke, 2023;18:812 ~ 820

8) Kang K, Park JM, Ryu WS, Jeong SW, Kim DE, Park HK, Cho YJ, Hong KS, Lee KB, Park TH, Park SS, Lee J, Kim BJ, Han MK, Bae HJ.: Body mass index and waist circumference as predictors of recurrent vascular events after a recent ischemic stroke: Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases, 2023;32:107221 ~ (6)

- 9) 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 K, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim DE, Ryu WS, Choi JC, Kwon JH, Kim WJ: Admission LDL-cholesterol, statin pretreatment and early outcomes in acute ischemic stroke; Journal of Clinical Lipidology, 2023;17:612 ~ 621
- 10) 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 K, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim DE, Ryu WS, Choi JC, Kwon JH, Kim WJ: Statin Treatment in Patients With Stroke With Low-Density Lipoprotein Cholesterol Levels Below 70 mg/dL; Journal of the American Heart Association, 2023;12:e030738 ~ (11)
- 11) Kim JT, Kang J, Kim BJ, Kim JY, Han MK, Cho KH, Park MS, Choi KH, Park JM, Kang K, Kim YS, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH, Park TH, Park SS, Choi JK, Lee KB, Park KY, Jeong HB, Lee J, Kwon DH, Cho YJ: Dual antiplatelet Use for extended period targeted to Acute Ischemic stroke with presumed atherosclerotic Origin (DURATION) trial: rationale and design; International Journal of Stroke, 2023;18:1015 ~ 1020
- 12) Kim J, Kim JY, Kang J, Kim BJ, Han MK, Lee JY, Park TH, Lee KJ, Kim JT, Choi KH, Park JM, Kang K, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH, Lee K, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim DE, : Improvement in Delivery of Ischemic Stroke Treatments but Stagnation of Clinical Outcomes in Young Adults in South Korea.; STROKE, 2023;54:3002 ~ 3011
- 13) Park, H. K. Lee, K. J. Park, J. M. Kang, K. Lee, S. J. Kim, J. G. Cha, J. K. Kim, D. H. Han, M. K. Kang, J. Kim, B. J. Park, T. H. Park, M. S. Lee, K. B. Lee, J. Hong, K. S. Cho, Y. J. Lee, B. C. Yu, : Prevalence of Mutations in Mendelian Stroke Genes in Early Onset Stroke Patients; ANNALS OF NEUROLOGY, 2023;93:768 ~ 782
- 14) Ryu, Wi-Sun Chung, Jinyong Schellingerhout, Dawid Jeong, Sang-Wuk Kim, Hang-Rai Park, Jung E Kim, Beom oon Kim, Joon-Tae Hong, Keun-Sik Lee, Kyungbok Park, Tai Hwan Park, Sang-Soon Park, Jong-Moo Kan: Biological Mechanism of Sex Difference in Stroke Manifestation and Outcomes; NEUROLOGY, 2023;100:e2490 ~ e2503
- 15) Yang, Bosco Seong Kyu Jang, Minuk Lee, Keon-Joo Kim, Beom Joon Han, Moon-Ku Kim, Joon-Tae Choi, Kang-Ho Cha, Jae-Kwan Kim, Dae-Hyun Kim, Dong-Eog Ryu, Wi-Sun Park, Jong-Moo Kang, Kyusik Lee, Soo Joo K: Comparison of Hospital Performance in Acute Ischemic Stroke Based on Mortality and Functional Outcome in South Korea; Circulation-Cardiovascular Quality and Outcomes, 2023;16:554 ~ 565
- 16) Kang, Kyusik Park, Jong-Moo Ryu, Wi-Sun Jeong, Sang-Wuk Kim, Dong-Eog Park, Hong-Kyun Cho, Yong-Jin Hong, Keun-Sik Lee, Kyung Bok Park, Tai Hwan Park, Sang-Soon Lee, Juneyoung Kim, Beom Joon Han, Moon: Body mass index and waist circumference as predictors of recurrent vascular events after a recent ischemic stroke; Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases, 2023;32:107221 ~ (6)
- 17) Kim, Joon-Tae Lee, Ji Sung Kim, Beom Joon Kang, Jihoon Lee, Keon-Joo Park, Jong-Moo Kang, Kyusik Lee, Soo oo Kim, Jae Guk Cha, Jae-Kwan Kim, Dae-Hyun Park, Tai Hwan Lee, Kyungbok Lee, Jun Hong, Keun-: Admission LDL-cholesterol, statin pretreatment and early outcomes in acute ischemic stroke; Journal of Clinical Lipidology, 2023;17:612 ~ 621
- 18) Kim, Joon-Tae Lee, Ji Sung Kim, Beom Joon Kang, Jihoon Lee, Keon-Joo Park, Jong-Moo Kang, Kyusik Lee, Soo oo Kim, Jae Guk Cha, Jae-Kwan Kim, Dae-Hyun Park, Tai Hwan Lee, Kyungbok Lee, Jun Hong,

Keun-:Statin Treatment in Patients With Stroke With Low-Density Lipoprotein Cholesterol Levels Below 70 mg/dL;Journal of the American Heart Association,2023;12:e030738 ~ (11)

19) Kim, Joon-Tae Kang, Jihoon Kim, Beom Joon Kim, Jun Yup Han, Moon-Ku Cho, Ki-Hyun Park, Man-Seok Choi, Kang-Ho Park, Jong-Moo Kang, Kyusik Kim, Yong Soo Lee, Soo Joo Kim, Jae Guk Cha, Jae-Kwan Kim, Dae: Dual antiplatelet Use for extended period targeted to AcuTe ischemic stroke with presumed atherosclerotic Origin (DURATION) trial: Rationale and design;International Journal of Stroke,2023;18:1015 ~ 1020

20) Kim, Jonguk Kim, Jun Yup Kang, Jihoon Kim, Beom Joon Han, Moon-Ku Lee, Jeong-Yoon Park, Tai Hwan Lee, eon-Joo Kim, Joon-Tae Choi, Kang-Ho Park, Jong-Moo Kang, Kyusik Lee, Soo Joo Kim, Jae Guk Cha, Ja: Improvement in Delivery of Ischemic Stroke Treatments but Stagnation of Clinical Outcomes in Young Adults in South Korea;STROKE,2023;54:3002 ~ 3011

21) Oh EK, JY Cho 외 15명: Clinical and Radiological Features of Korean Patients With Anti-HMGCR Myopathy;Journal of Clinical Neurology,2023;19:460 ~ 468

22) Lee HL, JY CHO 외 17명 :Serum neurofilament and glial fibrillary acidic protein in idiopathic and seropositive transverse myelitis;Multiple Sclerosis and Related Disorders,2023;79:104957(1) ~ (6)

23) Lee HL, JY CHO 외 17명 :Serum neurofilament and glial fibrillary acidic protein in idiopathic and seropositive transverse myelitis;Multiple Sclerosis and Related Disorders,2023;79:104957(1) ~ (6)

24) Park HK, Lee KJ, Park JM, Kang K, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH, Han MK, Kang J, Kim BJ, Park TH, Park MS, Lee KB, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim JT, Choi KH, Kim DE, Ryu WS, Choi :Prevalence of Mutations in Mendelian Stroke Genes in Early Onset Stroke Patients;ANNALS OF NEUROLOGY,2023;93:768 ~ 782

25) 김보영1, 이지성2, 박홍균1, 용영복1, 오기창1, 박정주1, 조용진1, 강규식3, 이수주4, 김재국4, 차재관5, 김대현5, 배희준6, 박태환7, 박상순7, 이경복8, 이준9, 이병철10, 이민우10, 김준태11, 최강호11, 김동역12: 당뇨병과 뇌졸중 병력을 모두 가진 급성 뇌경색 환자에서 증상 발생 3-4.5시간대 정맥내혈전용해술의 안전성 및 효과;대한신경과학회지,2023;41:112 ~ 120

26) Hong KS, Bang OY, Park JH, Jung JM, Lee SH, Song TJ, Nam HS, Park HK, Jung KH, Heo SH, Koo J, Yu KH, Park KY, Kim CK, Park HK, Lee J, Lee J, Seo WK.: Moderate-Intensity Rosuvastatin Plus Ezetimibe Versus High-Intensity Rosuvastatin for Target Low-Density Lipoprotein Cholesterol Goal Achievement in Patients With Recent Ischemic Stroke: A Randomized Controlled Trial;Journal of Stroke,2023;25:242 ~ 250

27) Ryu WS, Chung J, Schellingerhout D, Jeong SW, Kim HR, Park JE, Kim BJ, Kim JT, Hong KS, Lee K, Park TH, Park SS, Park JM, Kang K, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH.: Biological Mechanism of Sex Difference in Stroke Manifestation and Outcomes;NEUROLOGY,2023;100:e2490 ~ e2503

28) Kyusik Kang, Jong-Moo Park, Wi-Sun Ryu, Sang-Wuk Jeong, Dong-Eog Kim, Hong-Kyun Park, Yong-Jin Cho, Keun-Sik Hong, Kyung Bok Lee, Tai Hwan Park, Sang-Soon Park, Juneyoung Lee, Beom Joon Kim, Moon-Ku H: Body mass index and waist circumference as predictors of recurrent vascular events after a recent ischemic stroke;Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,2023;32:107221 ~ (6)

- 29) Park HK, Lee KJ, Cheong HS, Bae HJ.:Reply to "Clinical Relevance of Genetic Variants in Juvenile Stroke Patients: A Plea for a Precise Classification";ANNALS OF NEUROLOGY,2023;94:609 ~ 609
- 30) 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 K, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim DE, Ryu WS, Choi JC, Kwon JH, Kim WJ:Statin Treatment in Patients With Stroke With Low-Density Lipoprotein Cholesterol Levels Below 70 mg/dL;Journal of the American Heart Association,2023;12:e030738 ~ e030738
- 31) 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 K, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim DE, Ryu WS, Choi JC, Kwon JH, Kim WJ:Admission LDL-cholesterol, statin pretreatment and early outcomes in acute ischemic stroke;Journal of Clinical Lipidology,2023;17:612 ~ 621
- 32) Kim JT, Kang J, Kim BJ, Kim JY, Han MK, Cho KH, Park MS, Choi KH, Park JM, Kang K, Kim YS, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH, Park TH, Park SS, Choi JK, Lee K, Park KY, Jeong HB, Lee J, Kwon DH, Cho YJ, :Dual antiplatelet Use for extended period taRgeted to AcuTe ischemic stroke with presumed atherosclerotic OrigiN (DURATION) trial: Rationale and design;International Journal of Stroke,2023;18:1015 ~ 1020
- 33) Kim J, Kim JY, Kang J, Kim BJ, Han MK, Lee JY, Park TH, Lee KJ, Kim JT, Choi KH, Park JM, Kang K, Lee SJ, Kim JG, Cha JK, Kim DH, Lee K, Lee J, Hong KS, Cho YJ, Park HK, Lee BC, Yu KH, Oh MS, Kim DE, :Improvement in Delivery of Ischemic Stroke Treatments but Stagnation of Clinical Outcomes in Young Adults in South Korea;STROKE,2023;54:3002 ~ 3011
- 34) Lee MJ, Park HK, Oh SY, Kang JJ, Hong Y, Moon HS, Song TJ, Chu MK, Cho SJ.:Effect of prednisolone for the treatment of medication-overuse headache: A 3-month result from a multicenter REgistry for Load and management of mEdicAtion overuSE headache (RELEASE) study;HEADACHE,2024;64:149 ~ 155
- 35) Hea Ree Park:Effects of Continuous Positive Airway Pressure on White Matter Microstructure in Patients With Obstructive Sleep Apnea;Sleep Medicine Research,2023;14:31 ~ 36
- 36) Hea Ree Park:White matter microstructure and connectivity changes after surgery in male adults with obstructive sleep apnea: recovery or reorganization?;Frontiers in Neuroscience,2023;17:1221290 ~ (11)
- 37) Hea Ree Park:Sex-specific patterns of discomfort in patients with restless legs syndrome;Journal of Clinical Sleep Medicine,2024;20:253 ~ 259
- 38) Young-gun Lee, Mincheol Park, Seong Ho Jeong, Kyoungwon Baik, Sungwoo Kang, So Hoon Yoon, Han Kyu Na, Young H. Sohn, Phil Hyu Lee:Association of Neuropsychiatric Symptom Profiles With Cognitive Decline in Patients With Parkinson Disease and Mild Cognitive Impairment;NEUROLOGY,2023;101:1186 ~ 1195
- 39) Sungwoo Kang, Seun Jeon, Young-gun Lee, Byoung Seok Ye:Striatal dopamine transporter uptake, parkinsonism and cognition in Alzheimer's disease;EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY,2023;30:3105 ~ 3113
- 40) Lee, Young gunJeon, SeunKang, Sung WooYe, Byoung Seok:Effects of amyloid beta and dopaminergic depletion on perfusion and clinical symptoms;Alzheimers & Dementia,2023;19:5719 ~ 5729
- 41) Park, MincheolLee, Young-gun:Association of Family History and Polygenic Risk Score With Longitudinal Prognosis in Parkinson Disease;Neurology-Genetics,2024;10:e200115 ~ (8)

42) 정수진: 상지의 안정떨림으로 내원한 2명의 환자; 대한신경학회지, 2024;42(1):90-99

Chung SJ:Two Patients Presenting with Resting Tremor in Upper Limbs;Journal of The Korean Neurological Association,2024;42(1):90-99

외과 (General Surgery)

1) So Hyeong Park, Ji Yeon Park, Mee Joo, Jae Il Kim:Imaging Findings of Nodular Fasciitis in Breast including Artificial Intelligence Mammography and Shear Wave Elastography: A Case Report;Journal of The Korean Society of Radiology,2023;84:1397 ~ 1402

2) Jae Il Kim:Investment of the factors which can empower the immune effect of non-ablative radiation therapy in multi-tumor colorectal mouse cancer model;2024;1:1 ~ 29

3) 이미리, 정성민:Obstructive sleep apnea related to mentalhealth, health-related quality of life and multimorbidity: A nationwide survey of a representative sample in Republic of Korea;PLOS One,2023;18:e0287182(1) ~ (13)

4) 정성민, 이미리: Association between Obstructive Sleep Apnea and Chronic ; Life-Base, 2023 ; 13 : 1625 ~ 1625

5) 이미리, 정성민, 최성희, 황현지,장영수, 황보영:Relationship between mid-sleep time and depression, health-related quality of life, and sleep deprivation in the 2018 Korea Community Health Survey;CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL,2024;41:1 ~ 9

6) Kyeongwoon Choi:Laparoscopic management of a gastric liposarcoma with malignant transformation from a gastric lipoma: A rare case report;International Journal of Surgery Case Reports,2023;113:109039 ~ (5)

흉부외과 (Chest Surgery)

1) Jieun Kang, Jiyeon Kang, Woo Jung Seo, So Hee Park, Hyeung Koo Kang, Hye Kyeong Park, Honghoon Hyun, Je Eun Song, Yee Gyung Kwak, Ki Hwan Kim, Yeon Soo Kim, Sung-soon Lee, Hyeon-kyoung Koo:Prediction models for respiratory outcomes in patients with COVID-19;Journal of thoracic disease,2023;15:1506 ~ 1516

성형외과 (Plastic & Reconstructive Surgery)

1) Youngwoong Choi1, Jeong Min Ji1, Ki Pyo Sung1, Choong Hyeon Kim1*:Efficacy of a long-pulsed 1064-nm Nd:Yag laser in acute scar redness;대한미용성형외과학회지,2023;29:153 ~ 157

2) Youngwoong Choi, Jeong Min Ji:Surgical management of severe cherubism persisting into early adulthood: a case report and literature review:Archives of Craniofacial Surgery,2024;25:38 ~ 43

3) ki pyo sung, soo hyang lee:intravelar veloplasty in submucous cleft palate without lateral relaxing incision or nasal mucosal incision:INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY,2023;170:111575 ~ (4)

4) youngwoong choi, ki pyo sung, soo hyang lee:simultaneous diagnosis and resection of orofacial rhabdomyosarcoma with frozen section biopsy: a case report:Archives of Craniofacial Surgery,2023;24:185 ~ 188

정형외과 (Orthopaedic Surgery)

1) JSung Tan Cho 1, Jin Hwan Kim 1:Radiological Characteristics of Low-Grade Lytic Spondylolisthesis: Similarity to Dysplastic Spondylolisthesis:Asian Spine Journal,2023;17:347 ~ 354

2) Dong-Ho Lee 1, Sung Tan Cho 2, Sehan Park 1, Chang Ju Hwang 1, Jae Hwan Cho 1, Jin Hwan Kim 2:Vertebral Body Sliding Osteotomy as a Surgical Strategy for the Treatment of Cervical Myelopathy: Complications and Pitfalls:Neurospine,2023;20:669 ~ 677

3) Hyun Il Lee 1, Siyeong Yoon 2, Jin Hwan Kim 1, Wooyeol Ahn 2, Soonchul Lee 3:Network analysis of osteoporosis provides a global view of associated comorbidities and their temporal relationships:Archives of Osteoporosis,2023;18:79(1) ~ 79(11)

4) Dong-Ho Lee 1, Sung Tan Cho 2, Sehan Park 1, Chang Ju Hwang 1, Jae Hwan Cho 1, Jin Hwan Kim 2:Surgical complications and incomplete canal widening of the vertebral body sliding osteotomy to treat cervical myelopathy:JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE,2023;39:520 ~ 526

5) Byung Ho Kim, Sung Tan Cho, Oh Jun Yu, Jin Hwan Kim:Apophyseal ring fractures on adolescents at a single center:mid- to long-term follow-up study:Arthroscopy and Orthopedic Sports Medicine,2023;10:67 ~ 72

6) Wongthawat Liawrungrueang 1, Sung Tan Cho 2, Peem Sarasombath 3, Inhee Kim 4, Jin Hwan Kim 2:Current Trends in Artificial Intelligence-Assisted Spine Surgery: A Systematic Review:Asian Spine Journal,2024;18:146 ~ 157

7) Sung Sahn Lee1 | Moon Jong Chang2 | Jin Ho Cho1 | Juyong Oh3 | Young Wan Moon3:No differences in long-term clinical outcomes and survival rate of navigation-assisted versus conventional primary mobile-bearing total knee arthroplasty: A minimum 10-year follow-up:KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY,2024;32:445 ~ 453

8) Jun-Ku Lee 1, Byung-Ho Yoon 2, Byungsoo Kim 3, Cheungsoo Ha 4, Minkyu Kil 5, Jeong In Shon 6, Hyun Il Lee 7:Is early mobilization after volar locking plate fixation in distal radius fractures really beneficial? A meta-analysis of prospective randomized studies:Journal of Hand Therapy,2023;36:196 ~ 207

- 9) Hyun Il Lee 1, Siyeong Yoon 2, Jin Hwan Kim 1, Wooyeol Ahn 2, Soonchul Lee 3:Network analysis of osteoporosis provides a global view of associated comorbidities and their temporal relationships:Archives of Osteoporosis,2023;18:79(1) ~ 79(11)
- 10) Hyoung Seok Jung 1, Sujin Kim 2, Bo Mi Chung 2, Hyun Il Lee 3, Jae-Sung Lee 4:Magnetic resonance imaging analysis of the distribution of cartilage damage in scaphoid nonunion:Journal of Hand Surgery-European Volume,2024;49:54 ~ 59
- 11) 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 osteophytectomy and distal interphalangeal fusion:Foot and Ankle Surgery,2023;29:256 ~ 260
- 12) Kyung Wook Nha, Jae Hwi Han, Su Whi Chae, Jun Young Choi:Effect of medial closing w/wedge distal femoral varization osteotomy on coronal ankle and hindfoot alignment:FOOT & ANKLE INTERNATIONAL,2023;44:330 ~ 339
- 13) Ahn HS, Kim HJ, Suh JS, Kazmi SZ, Kang TU, Choi JY:The association of body mass index and waist circumference with the risk of Achilles tendon problems: A nationwide population-based longitudinal cohort study:Clinics in Orthopedic Surgery,2023;15:488 ~ 498
- 14) 송태훈, 서진수, 최준영:관절경 하 미세골절술 이후에도 통증이 지속되는 거골의 내측 골연골병변에 대하여 이차 관절경 수술과 함께 시행된 과상부절골술: 증례보고:대한족부족관절학회지,2023;27:71 ~ 74
- 15) 유오준, 서진수, 김한성, 최준영:내과의 부분후방절골술을 통한 거골연골모세포종의 수술적 치료: 증례보고:대한족부족관절학회지,2023;27:75 ~ 78
- 16) 박승준, 서진수, 최준영:간헐적 Levofloxacin 약제사용과 관련된 난치성 아킬레스건병증과 족부의 다발성 건 및 건 부착부 통증 : 증례보고:대한족부족관절학회지,2023;27:103 ~ 107
- 17) Jun Young Choi, SUnG Sahn Lee, Tae Hun Song, Jin Soo Suh:A comparison of characteristics and outcomes of operative treatment for Achilles tendon sleeve avulsion in older versus younger patients:ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY,2023;143:6513 ~ 6520
- 18) 송태훈, 서진수, 최준영:골수흡인물 농축액 및 기질유래연골형성 수술 이후 관찰된 거골의 골연골병변의 골유합: 증례 보고:대한족부족관절학회지,2023;27:148 ~ 153
- 19) Jun Young Choi, Jin Soo Suh:Comparison of supra- and inframalleolar correction for Takakura stage IIIB ankle arthritis in a single patient:BMJ Case reports,2024;17:e258897 ~ .
- 20) Jae-Hoo Lee, Sang-Jin Shin:Revision Arthroscopic Labral Repair Using All-Suture Anchors in Patients With Subcritical Glenoid Bone Loss After Failed Bankart Repair: Clinical Outcomes at 2-Year Follow-up:Orthopaedic Journal of Sports Medicine,2023;11:36896097 ~ (8)
- 21) 이재후, 천용민, 김두섭, 이두형, 신상진: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:ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY,2023;143:3037 ~ 3046

- 22) Jae-Hoo Lee 1, Seong Hun Kim 2, Gyurim Baek 3, Andrew Nakla 3, Daniel Kwak 3, Michelle McGarry 3, Thay Q Lee 3, Sang-Jin Shin 4:The biomechanical effects of acromial fracture angulation in reverse total shoulder arthroplasty;JOURNAL OF SHOULDER AND ELBOW SURGERY,2023;32:2382 ~ 2388
- 23) Hyung-Suh Kim,Kyung-Wook Nha and Jae-Hoo Lee :Osteonecrosis of Humeral Head after Arthroscopic Capsular Release for Postoperative Shoulder Joint Stiffness: A Case Report;Applied Sciences-Basel,2024;14:1252(1) ~ 1252(9)
- 24) Sung-Sahn Lee, Il Su Kim, Tae Soo Shin, Jeounghun Lee, Dae-Hee Lee:Femoral Tunnel Position Affects Postoperative Femoral Tunnel Widening after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction with Tibialis Anterior Allograft;Journal of Clinical Medicine,2023;12:1966(1) ~ (14)
- 25) 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 osteophytectomy and distal interphalangeal fusion;Foot and Ankle Surgery,2023;29:256 ~ 260
- 26) Sung-Sahn Lee, Juyong Oh and Dae-Hee Lee:Change in Cartilage Status of Medial Compartment after Open-Wedge High Tibial Osteotomy without Cartilage Regeneration Procedure: Second Look Arthroscopic Assessment;Biomedicines,2023;11:1639(1) ~ (13)
- 27) 한재휘, 나경욱, 이성산:개방형 및 폐쇄형 근위경골절골술의 최신 지견과 장기 추시 결과;대한정형외과학회지,2023;58:216 ~ 226
- 28) 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,2023;15:574 ~ 580
- 29) Sungtae Lim, Sung-Sahn Lee, Juyong Oh, Dae-Hee Lee:Weight Is a Predictor of Delayed Operation Time in Primary Isolated Anterior Cruciate Ligament Reconstruction;Biomedicines,2023;11:2137 ~ 2146
- 30) Sungtae Lim, Sung-Sahn Lee, Juyong Oh, Dae-Hee Lee:Weight Is a Predictor of Delayed Operation Time in Primary Isolated Anterior Cruciate Ligament Reconstruction;Biomedicines,2023;11:2137 ~ 2146
- 31) Sung-Sahn Lee, Dae-Hee Lee:Serial change of femoral and tibial tunnel width after anterior cruciate ligament reconstruction with allograft;KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, 2023;31:5057 ~ 5066
- 32) Jun Young Choi, Sung Sahn Lee, Tae Hun Song, Jin Soo Suh1:A comparison of characteristics and outcomes of operative treatment for Achilles tendon sleeve avulsion in older versus younger patients;ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY,2023;143:6513 ~ 6520
- 33) Sung-Sahn Lee, Kyeu Baek Kwon, Jeounghun Lee, Dong Jin Ryu, Seungpil Jang, Joon Ho Wang:Single Bundle Anterior Cruciate Ligament With Anterolateral Ligament Reconstruction Yields Similar Clinical and Radiographic Results at Minimum 2-Year Follow-Up Versus Double Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Prospective Randomized Controlled Trial;ARTHROSCOPY-THE JOURNAL OF ARTHROSCOPIC AND RELATED SURGERY,2023;39:2502 ~ 2512
- 34) Sung-Sahn Lee, Moon Jong Chang, Jin-Ho Cho, Juyong Oh, Young-Wan Moon:No differences in long-term clinical outcomes and survival rate of navigation-assisted versus conventional primary

mobile-bearing total knee arthroplasty: A minimum 10-year follow-up:KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY,2024;32:445 ~ 453

35) 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;29:256 ~ 260

36) Hyeong Sik Ahn, Hyun Jung Kim, Jin Soo Suh, Sayada Zartasha Kazmi, MD, Tae Uk Kang, Jun Young Choi: The Association of Body Mass Index and Waist Circumference with the Risk of Achilles Tendon Problems: A Nationwide Population-Based Longitudinal Cohort Study: Clinics in Orthopedic Surgery, 2023;15:488 ~ 498

37) Oh Jun Yu, Jin Soo Suh, Han Sung Kim, Jun Young Choi: Surgical Treatment of Talar Chondroblastoma via Partial Posterior Medial Malleolar Osteotomy: A Case Report: 대한족부족관절학회지, 2023;27:75 ~ 78

38) Tae Hun Song, Jin Soo Suh, Jun Young Choi: Supramalleolar Osteotomy Combined with Redo Arthroscopy for a Patient with Persistent Pain after Primary Arthroscopic Microfracture for Medial Osteochondral Lesion of the Talus: A Case Report: 대한족부족관절학회지, 2023;27:71 ~ 74

39) Seung Jun Park, Jin Soo Suh, Jun Young Choi: Refractory Achilles Tendinopathy and Multiple Pain on the Tendon and Tendon Attachment Site of the Foot Related to Intermittent Levofloxacin Usage: A Case Report: 대한족부족관절학회지, 2023;27:103 ~ 107

40) Jun Young Choi, Sung Sahn Lee, Tae Hun Song, Jin Soo Suh: A comparison of characteristics and outcomes of operative treatment for Achilles tendon sleeve avulsion in older versus younger patients: ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, 2023;143:6513 ~ 6520

41) Tae Hun Song, Jin Soo Suh, Jun Young Choi: Bony Union of Osteochondral Lesion of the Talus after Bone Marrow Aspirate Concentrate and Matrix-Induced Chondrogenesis: 대한족부족관절학회지, 2023;27:148 ~ 153

42) Jun Young Choi, Jin Soo Suh: Comparison of supramalleolar and inframalleolar correction for Takakura stage IIIB ankle arthritis in a single patient: BMJ Case Reports, 2024;17:e258897(1) ~ (6)

신경외과 (Neuro Surgery)

1) Kwang Hyeon Kim, Byung-Jou Lee & Hae-Won Koo: Experimental verification of isocenter calibration for image-guided radiosurgery system using predictive modeling: JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY, 2023;82:1222 ~ 1230

2) Kwang Hyeon Kim, Byung-Jou Lee and Hae-Won Koo: Effect of Cilostazol on Delayed Cerebral Infarction in Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage Using Explainable Predictive Modeling: Bioengineering-Basel, 2023;10:797(1) ~ (14)

3) Jun Seok Koh 1, Gyojun Hwang 2, Jung Cheol Park 3, Chang-Young Lee 4, Joonho Chung 5, Sang-Weon Lee 6, Hyon-Jo Kwon 7, Seong-Rim Kim 8, Dong-Hun Kang 9, Soon Chan Kwon 10, Sung-Tae Kim 11, Chul

Hoon C: Tailored antiplatelet therapy in stent assisted coiling for unruptured aneurysms: a nationwide registry study; *Journal of NeuroInterventional Surgery*, 2023;15:1095 ~ 1104

4) Byung-Jou Lee, Min cheol Seok Hae-Won Koo, Je Hoon Jeong, Myeong Jin Ko: Bone Substitute Options for Spine Fusion in Patients With Spine Trauma Part I: Fusion Biology, Autografts, Allografts, Demineralized Bone Matrix, and Ceramics; *Korean Journal of Neurotrauma (Korean J Neurotrauma)*, 2023;19:446 ~ 453

5) Hae-Won Koo: Development of an ICP prediction model using optic nerve sheath diameter measured on US during endovascular treatment for aneurysmal SAH with explainable AI; 2024;1:1 ~ 40

6) Myeong Jin Ko, Byung-Jou Lee: Kummell's Disease, Which Is Becoming Increasingly Important In An Aging Society: A Review; *Korean Journal of Neurotrauma (Korean J Neurotrauma)*, 2023;19:32 ~ 41

7) Byung-Jou Lee: Letter to the Editor: Commentary on In-Fracture Pedicular Screw Placement During Ligamentotaxis Following Traumatic Spine Injuries, a Randomized Clinical Trial on Outcomes (*Korean J Neurotrauma* 2023;19:90-102); *Korean Journal of Neurotrauma (Korean J Neurotrauma)*, 2023;19:268 ~ 269

8) Kwang Hyeon Kim, Byung-Jou Lee, Hae-Won Koo: Effect of Cilostazol on Delayed Cerebral Infarction in Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage Using Explainable Predictive Modeling; *Bioengineering-Basel*, 2023;10:797(1) ~ 797(14)

9) Byung-Jou Lee¹, Sung Soo Bae², Ho Young Choi², Jin Hoon Park³, Seung-Jae Hyun⁴, Dae Jean Jo², Yongjae Cho⁵: Korean Spinal Deformity Society (KSDS): Proximal Junctional Kyphosis or Failure After Adult Spinal Deformity Surgery - Review of Risk Factors and Its Prevention; *Neurospine*, 2023;20:863 ~ 875

10) Byung-Jou Lee, Min cheol Seok, Hae-Won Koo, Je Hoon Jeong, Myeong Jin Ko: Bone Substitute Options for Spine Fusion in Patients With Spine Trauma-Part I: Fusion Biology, Autografts, Allografts, Demineralized Bone Matrix, and Ceramics; *Korean Journal of Neurotrauma (Korean J Neurotrauma)*, 2023;19:446 ~ 453

11) Kwang Hyeon Kim, Moon-Jun Sohn : Feature Analysis of Predictors Affecting the Nidus Obliteration of Linear Accelerator-Based Radiosurgery for Arteriovenous Malformations Using Explainable Predictive Modeling; *Applied Sciences-Basel*, 2023;13:4267 ~ 4281

12) Ahmad Khalid Madadi, Moon-Jun Sohn: Pharmacokinetic Interpretation of Applying Local Drug Delivery System for the Treatment of Deep Surgical Site Infection in the Spine; *PHARMACEUTICS*, 2024;16:94(1) ~ 94(15)

13) Mohammad Mohsen Mosleh, Moon-Jun Sohn, Han Seong Kim: Endothelial Marker Profiles in Cerebral Radiation-induced Vasculopathy: A Comparative Immunohistochemical Analysis; *MEDICINE*, 2024;103:e37130(1) ~ (8)

산부인과 (Obstetrics & Gynecology)

1) Jisun Lee, Sun Hee Chang, Yoon Hee Cho, Jin Su Kim, Hyeonggi Kim, Javeria Zaheer, Gwoon Lee, Kyungho Choi, Yeong Sook Yoon, Young Ah Kim: Prenatal to Peripubertal Exposure to Di(2-ethylhexyl) Phthalate Induced Endometrial Atrophy and Fibrosis in Female Mice; *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, 2024;269:115798 ~ 115806

2) Joseph J. Noh , Kidong Kim 2, Tae-Joong Kim 1, Taehun Kim, Keun HO Lee, Hwang JH, Hong DG, kIM MK, Lee B, Chang HK, Chun KC:Initial Experience of Articulating Laparoscopic Instruments for benign gynecologic disease: A Single arm multicenter prospective study (KGOG 4002);Journal of Personalized Medicine,2023;13:1433(1) ~ (13)

3) Jun Hyeong Song, Kyoung Chul Chun, Gwan Hee Han, Seung Woo Yang, Sang Hee Yoon, Jin Sung Yuk, Jaeki Ahn, Sang Hyun Nam, Jongwoo Kim, Myounghwn Kim:Case report: Upper limb superficial venous thrombosis associated with oral contraceptives mimicking soft tissue mass;Frontiers in Cardiovascular Medicine,2023;10:1263662(1) ~ (5)

4) Hyun Joo Lee1 , Jung Yeol Han2,* , Han Zo Choi3 , Baeg Ju Na4:Infertility Prevalence and Associated Factors among Women in Seoul.;Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology,2023;50:54(1) ~ 54(9)

안과 (Ophthalmology)

1) 고은진, 이종민, 임동희, 강단비3, 조주희3,4, 송민경, 정인권, 최현진, 장지웅1,5, 이종현1, 정태영, 엄영섭, 전연숙, 정소향, 김은철, 현준영, 이도형:Validation and Reliability of the Cataract-related Visual Function Questionnaire (CVFQ);대한안과학회지,2023;64:1030 ~ 1040

2) 고은진, 방종욱, 이도형, 이종현, 장지웅, 정인권, 송민경, 최현진:비전형적 전신 질환이 동반된 망막중심정맥폐쇄 3예: 증례보고;journal of retina,2023;8:144 ~ 149

3) Eun Jin Koh, Jong Wook Bang, Do Hyung Lee, Jong Hyun Lee, Ji Woong Chang, In Kwon Chung, Min kyung Song, Hun Jin Choi:Three Cases of Central Retinal Vein Occlusion Associated with Systemic Disease: Case Report;Journal of retina,2023;8:144 ~ 149

4) Eun Jin Koh, Jong Min Lee, Dong Hui Lim, Danbee Kang, Juhee Cho, Min Kyung Song, In Kwon Chung, Hun Jin Choi, Ji Woong Chang, Jong Hyun Lee, Tae Young Chung, Young Sub Eom, Yeoun Sook Chun, So Hyang C:Validation and Reliability of the Cataract-related Visual Function Questionnaire (CVFQ);대한안과학회지,2023;64:1030 ~ 1040

5) 고은진 외 17:Validation and Reliability of the Cataract-related Visual Function Questionnaire (CVFQ);대한안과학회지,2023;64:1030 ~ 1040

6) 고은진1, 방종욱2, 이도형1, 이종현1, 장지웅1,3, 정인권1, 송민경1, 최현진1:비전형적 전신 질환이 동반된 망막중심정맥폐쇄 3예: 증례보고;Journal of retina,2023;8:144 ~ 149

이비인후과 (Otolaryngology)

1) 윤지민, 조용석, 최익수 :Deviated Nasal Septum and Inferior Turbinate Hypertrophy : Are they the Independent Cause of Sleep-Related Breathing Disorders?:Korean J Otorhinolaryngol-Head Neck Surg,2023;66:663 ~ 669

- 2) Yoon Kyoung So, Zero Kim, Taek Yoon Cheong, Myung Jin Chung, Chung-Hwan Baek, Young-Ik Son, Jungirl Seok, Yuh-Seog Jung, Myung-Ju Ahn, Yong Chan Ahn, Dongryul Oh, Baek Hwan Cho and Man Ki Chung:Detection of Cancer Recurrence Using Systemic Inflammatory Markers and Machine Learning after Concurrent Chemoradiotherapy for Head and Neck Cancers.:Cancers,2023;15:3540(1) ~ 3540(15)
- 3) 윤지민, 김기원, 김수지, 소윤경:Salivary pepsin as an independent predictor of treatment response for laryngopharyngeal reflux: prospective cohort study with multivariate analysis:Scientific Reports,2023;13:22893(1) ~ 22893(9)
- 4) Seoyon Yang et al.:Clinical Practice Guidelines for Oropharyngeal Dysphagia:Annals of Rehabilitation Medicine,2023;47:1 ~ 26
- 5) 정준희, 이전미, 김진:Neuromuscular retraining therapy combined with preceding botulinum toxin A injection for chronic facial paralysis:ACTA OTO-LARYNGOLOGICA,2023;143:446 ~ 451
- 6) Jeon Mi Lee, Hyun Jin Lee:Is sleep apnea truly associated with hearing loss? A nationwide, population-based study with STOP-BANG questionnaire:Frontiers in Public Health,2023;11:1170470(1) ~ (8)
- 7) Jeon Mi Lee, Keun-Woo Jung, Ki-Won Kim, Gilmoon Lee, Han Seong Kim:Primary Bilateral Tuberculous Otitis Media after kidney transplantation: a case report:Journal of International Advanced Otolary,2023;19:440 ~ 443
- 8) Jeon Mi Lee, Young Joon Seo:A novel surgical technique for BAHA attract implantation:대한이비인후과학회지-두경부외과학,2023;66:629 ~ 635
- 9) Jimin Yun, Taek Yoon Cheong, Keun-Woo Jung and Jeon Mi Lee:Cerebral Venous Thrombosis and Persistent Pulsatile Tinnitus after Sigmoid Sinus Resurfacing Surgery:ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL,2024;103:72 ~ 75
- 10) Seung Jae Lee:Structural analysis of pathogenic TMPRSS3 variants and their cochlear implantation outcomes of sensorineural hearing loss:GENE,2023;865:147335(1) ~ 147335(10)
- 11) Seung Jae Lee, Heonjeong Oh, Kyu Ha Shin, Sung-Min Park, Yun Kyeong Kim, Do Hyun Jung, Jiyeon Yang, Yejun Chun, Min Young Kim, Jin Hee Han, Ju Ang Kim, Ngoc-Trinh Tran, Bong Jik Kim, Byung Yoon Choi:Early Postoperative Benefits in Receptive and Expressive Language Development After Cochlear Implantation Under 9 Months of Age in Comparison to Implantation at Later Ages:Clinical and Experimental Otorhinolaryngology,2024;17:46 ~ 55
- 12) Oak-Sung Choo, Hantai Kim, Seung Jae Lee, So Young Kim, Kyu-Yup Lee, Ho Yun Lee, In Seok Moon, Jae-Hyun Seo, Yoon Chan Rah, Jae-Jun Song, Eui-Cheol Nam, Shi Nae Park, Jae-Jin Song, Hyun Joon Shim:Consensus Statements on the Definition, Classification, and Diagnostic Tests for Tinnitus: A Delphi Study Conducted by the Korean Tinnitus Study Group:JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE,2024;39:e49(1) ~ e49(11)

비뇨의학과 (Urology)

- 1) Jeong Kyun Yeo, Sun Gu Park, Min Gu Park:Effects of Vitamin D Supplementation on Testosterone, Prostate, and Lower Urinary Tract Symptoms: A Prospective, Comparative Study:WORLD JOURNAL OF MENS HEALTH,2023;41:874 ~ 881
- 2) Tae Yong Park, Moon Young Choi, Dong Soo Kim, Jeong Kyun Yeo, Mahadevan Rajasekaran, Min Gu Park:Correlation Analysis between Hypogonadal Symptoms and Changes in Body Composition and Physical Fitness after Testosterone Treatment in Men with Testosterone Deficiency:WORLD JOURNAL OF MENS HEALTH,2024;42:178 ~ 187
- 3) Hae Do Jung, Seok Cho, Joo Yong Lee:Update on the Effect of the Urinary Microbiome on Urolithiasis:Diagnosics,2023;13:951(1) ~ 951(14)
- 4) Min Gu Park, Seok Cho, Mi Mi Oh:Menopausal Changes in the Microbiome?A Review Focused on the Genitourinary Microbiome:Diagnosics,2023;13:1193(1) ~ 1193(14)
- 5) Jae Yong Jeong, Seok Cho, Hae Do Jung:Why Should You Care About Oral Gonorrhoea and Oral Human Papillomavirus Infection?:Urogenital Tract Infection,2023;18:20 ~ 23
- 6) Hae Do Jung, Seok Cho, Joo Yong Lee:Update on the Effect of the Urinary Microbiome on Urolithiasis:Diagnosics,2023;13:951 ~ 951
- 7) Jae Yong Jeong, Kang Su Cho, Dae Young Jun, Young Joon Moon, Dong Hyuk Kang, Hae Do Jung and Joo Yong Lee:Impact of Preoperative Ureteral Stenting in Retrograde Intrarenal Surgery for Urolithiasis:Medicina-Lithuania,2023;59:744(1) ~ 744(10)
- 8) Jae Yong Jeong, Seok Cho, Hae Do Jung:Why Should You Care About Oral Gonorrhoea and Oral Human Papillomavirus Infection?:Urogenital Tract Infection,2023;18:20 ~ 23
- 9) Doo Yong Chung, Dong Hyuk Kang, Hae Do Jung, Joo Yong Lee, Do Kyung Kim, Jee Soo Ha, Jinhyung Jeon, and Kang Su Cho:Cytoreductive prostatectomy may improve oncological outcomes in patients with oligometastatic prostate cancer: An updated systematic review and meta-analysis:Investigative and clinical urology,2023;64:242 ~ 254
- 10) Hae Do Jung,Joo Yong Lee,Dong Hyuk Kang,Kyungtae Ko,Dong Hoon Koh,Ohseong Kwon,Kyo Chul Koo,Kwang Taek Kim,Myung Soo Kim,Bum Soo Kim,Hyeon Woo Kim,Juhyun Park,Woojin Bang,Kyung-Jin Oh,Young Eun Yoon,K:Korean Society of Endourology and Robotics (KSER) recommendation on the diagnosis, treatment, and prevention of urolithiasis:Investigative and clinical urology,2023;64:325 ~ 337
- 11) Seung-Ju Lee,1 Jin Bong Choi,2 Sangrak Bae,3 Seong Woong Na,4 Hae Do Jung,5 Hyun Jin Jung,6 Seung Il Jung,7 Phil Hyun Song,8 and Gilho Lee:2023 Korean sexually transmitted infections treatment guidelines for Mycoplasma genitalium by KAUTII:Investigative and clinical urology,2024;65:16 ~ 22
- 12) Jae Yong Jeong,1 Dae Young Jun,2 Young Joon Moon,3 Dong Hyuk Kang,4 Hae Do Jung,5 Seung Hyun Jeon,6 and Joo Yong Lee2,7:Training ultrasound-guided percutaneous nephrostomy technique with porcine model:Investigative and clinical urology,2024;65:62 ~ 68

13) Kang Hee Shim 1, Kwi Bok Choi 2, Woong Bin Kim 3, Seung Woo Yang 4,5, Do Kyung Kim 6, Min Soo Choo 7, Doo Yong Chung 8, Hae Do Jung 9, Sin Woo Lee 10, Bum Soo Kim 11, Seung Hyun Jeon 12, Seok Ho Kang:Urolithiasis in Kidney Transplant Patients:A Multicenter KSER Research Series:Medicina-Lithuania,2024;60 :132(1) ~ 132(11)

재활의학과 (Rehabilitation Medicine)

1) JSang Wan Lee, Kil-Byung Lim, Jiyong Kim, Hojin Lee, Ha Seong Kim & Jeehyun Yoo:Concordance between the international standards for neurological classification of spinal cord injury motor examination and needle electromyography findings in muscles with a motor power grade of zero or trace:JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE,2023;46:433 ~ 440

2) Junkyung Lee,DY Kim,SH Lee,JH Kim,DY Kim,Kil-Byung Lim,Jeehyun Yoo:End-effector lower limb robot-assisted gait training effects in subacute stroke patients:MEDICINE,2023;102:e35568(1) ~ (5)

3) Sang Wan Lee, Kil-Byung Lim, Jiyong Kim, Hojin Lee, Ha Seong Kim, Jeehyun Yoo:Concordance between the international standards for neurological classification of spinal cord injury motor examination and needle electromyography findings in muscles with a motor power grade of zero or trace:JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE,2023;46:433 ~ 440

4) Seongsik Son, Kil-Byung Lim, Jeehyun Yoo, Pamela Song, jiyong Kim:Cognitive Impairment in a Child With Anti-N-Methyl-D-Aspartate Receptor Encephalitis: A Case Report:뇌신경재활,2023;16:e12(1) ~ e12(8)

5) Ji Cheol Shin, Ha Ra Jeon, Dahn Kim, Won Kyu Min, June Sung Lee, Sung Il Cho, Da Som Oh, Jeehyun Yoo:Effects of end-effector robot-assisted gait training on gait ability, muscle strength, and balance in patients with spinal cord injury:NEUROREHABILITATION,2023;53:335 ~ 346

6) Junekyung Lee, Dae Yul Kim, Seung Hak Lee, Ji Hye Kim, Deog Young Kim, Kil-Byung Lim, Jeehyun Yoo:End-effector lower limb robot-assisted gait training effects in subacute stroke patients A randomized controlled pilot trial:MEDICINE,2023;102:e35568(1) ~ (5)

7) Jung Eun Yoo, Miso Kim, Bongseong Kim, Heesun Lee, Won Hyuk Chang, Jeehyun Yoo, Kyungdo Han, Dong Wook Shin:Increased risk of myocardial infarction, heart failure, and atrial fibrillation after spinal cord injury:JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY,2024;83:741 ~ 751

8) Sang Wan Lee,Kil-Byung Lim,Jiyong Kim,Hojin Lee,Ha Seong Kim, Jeehyun Yoo:Concordance between the international standards for neurological classification of spinal cord injury motor examination and needle electromyography findings in muscles with a motor power grade of zero or trace:JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE,2023;46:433 ~ 440

9) Seongsik Son, Kil-Byung Lim, Jeehyun Yoo, Pamela Song, Jiyong Kim:Cognitive Impairment in a Child With Anti-N-Methyl-D-Aspartate Receptor Encephalitis: A Case Report:뇌신경재활,2023;16:e12(1) ~ (8)

가정의학과 (Family Medicine)

- 1) Yeong Sook Yoon, Sang Woo Oh:Association between diet quality and type of meal companion: the 2013 2015 Korea National Health and Nutrition Examination Survey (KNHANES);Nutrition Research and Practice,2023;17:553 ~ 564
- 2) 윤영숙:체중과 심혈관 질환에 대한 폐경기 호르몬 요법의 효과:비만대사연구학술지,2023;2:54 ~ 63
- 3) Lee J, Chang SH, Cho YH, Kim JS, Kim H, Zaheer J, Lee G, Choi K, Yoon YS, Kim YA.:Prenatal to peripubertal exposure to Di(2-ethylhexyl) phthalate induced endometrial atrophy and fibrosis in female mice:ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY,2024;269:115798 ~ (9)
- 4) Seo HG, Xu SS, Li G, Gravely S, Quah ACK, Lee S, Lim S, Cho S, Kim Y, Lee ES, Choi YJ, Miller CR, Goniewicz ML, O'Connor RJ, Fong GT:Reasons for Initiation and Regular Use of Heated Tobacco Products among Current and Former Smokers in South Korea: Findings from the 2020 ITC Korea Survey:International Journal of Environmental Research and Public Health,2023;20:4963(1) ~ 4963(12)
- 5) Lee ES, Hiratsuka Y, Suh SY, Won SH, Kim SH, Yoon SJ, Choi SE, Choi H, Ahn HY, Kim Y, Hui D, Cheng SY, Chen PJ, Wu CY, Mori M, Morita T, Yamaguchi T, Tsuneto S.:Clinicians' Prediction of Survival and Prognostic Confidence in Patients with Advanced Cancer in Three East Asian Countries.:JOURNAL OF PALLIATIVE MEDICINE,2023;26:790 ~ 797
- 6) 서유빈, 백유진, 이철민, 이연숙, 강혜선, 김수영, 노성원, 박동원, 안유석, 조상호: 금연임상진료지침개발위원회:금연치료지원사업을 위한 임상진료지침:대한금연학회지,2023;14:41 ~ 48
- 7) 김금지, 노혜미, 박미정, 송홍지, 박경희, 서영균, 안혜지, 이연숙, 백유진:마음챙김 수준에 따른 장기 금연성공률:대한금연학회지,2023;14:49 ~ 57
- 8) 이준형, 서유빈, 이연숙:청소년에서 담배의 다중사용과 금연 시도와의 연관성:대한금연학회지,2023;14:91 ~ 100
- 9) Yoon SJ, Suh SY, Hiratsuka Y, Choi SE, Kim SH, Koh SJ, Park SA, Seo JY, Kwon JH, Park J, Park Y, Hwang SW, Lee ES, Ahn HY, Cheng SY, Chen PJ, Yamaguchi T, Tsuneto S, Mori M, Morita T. :Validation of Modified Models of Objective Prognostic Score in Patients With Advanced Cancer.:JOURNAL OF PALLIATIVE MEDICINE,2023;26:1064 ~ 1073

피부과 (Dermatology)

- 1) 김동현, 손상욱, 정기현, 안니영, 이은소, 김일환, 이운하, 박혜진, 고주연, 김병수, 김진주, Javed Rashid, 김광중:Real-World Outcomes of Adalimumab Treatment for Moderate and Severe Psoriasis in Korean Patients (RAPSODI Study):Annals of Dermatology,2023;35:107 ~ 115
- 2) 오선아,이수민,고병창, 설정은,이운하, 김명신, 정소영, 오민경, 박혜진:Guselkumab Treatment for Psoriasis in Bio-Naive and Bio-Experienced Patients: Multicenter Study Based on a 1-Year Follow-Up:대한피부과학회지,2023;61:265 ~ 274

- 3) 오선아·성현경·이수민·박혜진:손발톱주위 사마귀로 오인된 손톱 침범을 동반한 재발성 선상태선:대한건선학회지,2023;20:14 ~ 16
- 4) 성현경·오선아·이수민·박혜진:7세 소아에 발생한 전신농포건선 1례:대한건선학회지,2023;20:17 ~ 21
- 5) 오선아, 이수민, 장선희, 주미, 김지예, 박혜진:A case of Desmoplastic Spitz Nevus with Pseudo-gland formation:대한피부과학회지,2023;61:374 ~ 377
- 6) Jong Heon Park 1, Jong Hee Lee 2, Bo Young Chung 외 :Can we predict postinflammatory hyperpigmentation after laser treatment based on dermoscopic findings of solar lentigo?:LASERS IN MEDICAL SCIENCE,2023;38:130(1) ~ 130(9)
- 7) Myoung Shin Kim 1, Bo Young Chung 외 :Pigmented contact dermatitis and hair dyes: A retrospective case-control multicentre study in Korea:JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY,2023;37:2543 ~ 2549
- 8) Erina Lie # 1 2, Mira Choi # 1 3, Sheng-Pei Wang 1 4, Lawrence F Eichenfield 5 6:Topical Management of Pediatric Psoriasis: A Review of New Developments and Existing Therapies:PEDIATRIC DRUGS,2024;26:9 ~ 18

영상의학과 (Diagnostic Radiology)

- 1) Chuluunbaatar Otgonbaatar <https://orcid.org/0000-0002-8533-6165>, Jae-Kyun Ryu, Jaemin Shin, Han Myun Kim, Jung Wook Seo, Hackjoon Shim, and Dae Hyun Hwang:Deep learning reconstruction allows for usage of contrast agent of lower concentration for coronary CTA than filtered back projection and hybrid iterative reconstruction:ACTA RADIOLOGICA,2023;64:1007 ~ 1017
- 2) Jung Wook Seo^{1, *}, Youe Ree Kim^{2, *}, Jong Keon Jang³, So Yeon Kim³, Young Youn Cho⁴, Eun Sun Lee⁵, Dong Ho Lee⁶:Transient elastography with controlled attenuation parameter versus two-dimensional shear wave elastography with attenuation imaging for the evaluation of hepatic steatosis and fibrosis in NAFLD:Ultrasonography,2023;42:421 ~ 431
- 3) 박소연, 서정욱:Clear Cell Sarcoma-Like Tumor of the Gastrointestinal Tract with Peritoneal Metastasis in a Young Adult: A Case Report with Literature Review:journal of the korean society of radiology,2023;85:1169 ~ 1175
- 4) Hyo-Young Kim,Min-Sun Bae,Bo-Kyoung Seo, Ji-Young Lee,Kyu-Ran Cho,Ok-Hee Woo,Sung-Eun Song,Jaehyung Cha:Comparison of CT- and MRI-Based Quantification of Tumor Heterogeneity and Vascularity for Correlations with Prognostic Biomarkers and Survival Outcomes: A Single-Center Prospective Cohort Study:Bioengineering-Basel,2023;10:504 ~ 504
- 5) Jeongeum Oh, Ji Yeon Park:Clinicopathological and Imaging Features of Breast Papillary Lesions and Their Association with Pathologic Nipple Discharge:Diagnosics,2023;13:878(1) ~ 878(12)
- 6) 박소형, 박지연, 주미:Imaging findings of breast metastasis from malignant peripheral nerve sheath tumor of mediastinum: a case report:대한영상의학회지,2023;84:770 ~ 775

7) 오정음, 박지연, 주미:Imaging findings of axillary granular cell tumor in a patient with breast cancer history;journal of the Korean society of radiology,2023;84:1176 ~ 1180

8) 박소형, 박지연, 주미, 김재일:Imaging findings of nodular fasciitis in breast including artificial intelligence mammography and shear wave elastography: a case report;대한영상의학회지,2023;84:1397 ~ 1402

진단검사의학과 (Laboratory Medicine)

1) Soo-Kyung Kim, Jae-Woo Chung, Jinsook Lim, Tae-Dong Jeong, Jeonghyun Chang, Meewon Seo, Hwan Sub Lim, Sollip Kim:Interpreting changes in consecutive laboratory results: clinician's perspectives on clinically significant change;CLINICA CHIMICA ACTA,2023;548:117462 ~ (8)

2) Jeonghyun Chang, Sollip Kim, Yee Gyung Kwak, Tae Hyun Um, Chong Rae Cho, and Je Eun Song :Clinical and Microbiological Characteristics of Chryseobacterium indologenes Bacteremia: A 20-Year Experience in a Single University Hospital;Infection and chemotherapy,2023;55:322 ~ 327

3) Jeonghyun Chang, Jinsook Lim, Jae-Woo Chung, Yong-Hak Sohn, Min Joong Jang, Sollip Kim:Status of Pre-analytical Quality Management of Laboratory Tests at Primary Clinics in Korea;Annals of Laboratory Medicine,2023;43:493 ~ 502

4) Sunghwan Shin, Tae Hyun Um, Chong Rae Cho, Jeonghyun Chang:Amplification Failure by the Cepheid Xpert Xpress SARS-CoV-2 Assay due to a Single-Nucleotide Variant of the N Gene in the Omicron Variant;Clinical Laboratory,2023;69:2351 ~ 2355

5) Sunghwan Shin:Amplification Failure by the Cepheid Xpert Xpress SARS-CoV-2 Assay due to a Single-Nucleotide Variant of the N Gene in the Omicron Variant;Clinical Laboratory,2023;69:2351 ~ 2355

6) Sunghwan Shin:Genetic Diagnosis of Children With Neurodevelopmental Disorders Using Whole Genome Sequencing;PEDIATRIC NEUROLOGY,2023;149:44 ~ 52

7) Chang, J., S. Kim, Y. G. Kwak, T. H. Um, C. R. Cho, J. E. Song:Clinical and Microbiological Characteristics of Chryseobacterium indologenes Bacteremia: A 20-Year Experience in a Single University Hospital;Infect Chemother,2023;55:322 ~ 327

8) Shin S, Um TH, Cho CR, Chang J:Amplification Failure by the Cepheid Xpert Xpress SARS-CoV-2 Assay due to a Single-Nucleotide Variant of the N Gene in the Omicron Variant;Clinical Laboratory,2023;69:2351 ~ 2355

병리과 (Anatomic Pathology)

1) 박소형,박지연,주미:종격동 악성 말초 신경 초종으로부터 유방 전이의 영상 소견:증례 보고;대한영상의학회지,2023;84(3):770-5

Park SH, Park JY, Joo M:Imaging Findings of Breast Metastasis from Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor of Mediastinum: A Case Report;J Korean Soc Radiol,2023;84(3):770-5

- 2) 오선아, 이수민, 장선희, 주미, 김지예, 박혜진:거짓샘 모양을 보인 결합조직형성 Spitz모반 1예; 대한피부과학회지, 2023;61(6):374-7
Oh S, Lee SM, Chang S, Joo M, Kim JY, Park HJ:A Case of Desmoplastic Spitz Nevus with Pseudo-Gland Formation:Korean J Dermatol,2023;61(6):374-7
- 3) 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; 24: e938939-1-e938939-5.
- 4) Oh Jun Yu, Jin Soo Suh, Han Sung Kim, Jun Young Choi:Surgical Treatment of Talar Chondroblastoma via Partial Posterior Medial Malleolar Osteotomy: A Case Report;J Korean Foot Ankle Soc,2023;27:75 ~ 78
- 5) Jeon Mi Lee 1 , Keun-Woo Jung 1 , Ki-Won Kim 1 , Gilmoon Lee 1 , Han Seong Kim 2:Primary Bilateral Tuberculous Otitis Media After Kidney Transplantation: A Case Report;Journal of International Advanced Otolaryngology,2023;19:440 ~ 443
- 6) Mosleh, Mohammad Mohsen; Sohn, Moon-Jun; Kim, Han Seong:Endothelial marker profiles in cerebral radiation-induced vasculopathy: A comparative immunohistochemical analysis;MEDICINE,2024;103:e37130 ~ e37130
- 7) Jisun Lee 1, Sun Hee Chang 2, Yoon Hee Cho 3, Jin Su Kim 4, Hyeonggi Kim 4, Javeria Zaheer 4, Gowoon Lee 5, Kyungho Choi 5, Yeong Sook Yoon 6, Young Ah Kim :Prenatal to peripubertal exposure to Di(2-ethylhexyl) phthalate induced endometrial atrophy and fibrosis in female mice;ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY,2024;269:115798(1) ~ (9)
- 8) So Hyeong Park, Ji Yeon Park, Mee Joo:Imaging findings of breast metastasis from malignant peripheral nerve sheath tumor of mediastinum: A case report;대한영상의학회지,2023;84:770 ~ 775
- 9) Seokin Kang, Yoon Suk Lee, Nam-Hoo Kim, Jun Hyuk Son, Jong Wook Kim, and Mee Joo:Immunoglobulin G4-related Disease of the Small Bowel: A Case of Long-term Remission achieved by surgical resection without maintenance therapy;대한소화기학회지,2023;82:25 ~ 29
- 10) Jeongeum Oh, Ji Yeon Park, Mee Joo:Imaging findings of axillary granular cell tumor in a patient with breast cancer history: a case report;대한영상의학회지,2023;84:1176 ~ 1180
- 11) So Hyeong Park, Ji Yeon Park, Mee Joo, Jae Il Kim:Imaging Findings of Nodular Fasciitis in Breast including Artificial Intelligence Mammography and Shear Wave Elastography: A Case Report;Journal of the Korean Society of Radiology,2023;84:1397 ~ 1402

응급의학과 (Emergency Medicine)

- 1) Seoyoon Song, Huisoo Jang, Deborah Lee, Woojin Jeong, Eun Hwan Bae, Hoon Kim, Yong Sung Choi, Minhye Shin, Sun Min Kim*, and Tae-Joon Jeon*:Portable Colorimetric Hydrogel Beads for Point-of-Care Antimicrobial Susceptibility Testing;ACS Sensors,2023;8:3754 ~ 3761
- 2) Ki Jong Kim, Yoo Bin Lee, Woo Chan Jeon, Ji Sook Lee, Hoon Kim, Minkung Oh, Bo Young Yoon:Successful emergency medical service training with virtual field trips using video during the COVID-19

pandemic: the Official Development Assistance Project in Uzbekistan:Korean Journal of Medical Education ,2023;35:363 ~ 375

3) Dongkeun Roh, Woochan Jeon, Jisook Lee:Enterovirus meningitis without pleocytosis is not only a problem in children : A retrospective observational study in adults;JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES,2023;76:329 ~ 334

마취통증의학과 (Anesthesiology)

1) Kyung Woo Kim, Won Joo Choe, Jun Hyun Kim:Application of competency-based education in the Korean anesthesiology residency program and survey analysis:Korean Journal of Anesthesiology,2023;76:135 ~ 142

2) Min Hee Heo, Hwan Yong Choi, Ji Yeon Kim, Kyung Woo Kim, Sang Il Lee, Kyung-Tae Kim, Jang Su Park, Won Joo Choe, and Jun Hyun Kim:Anesthetic management of an elderly COVID-19 patient with pulmonary thromboembolism for hip surgery - A case report -:Anesthesia and Pain Medicine,2023;18:290 ~ 295

3) Sungwon Baek, Min Hee Heo, Kyung Woo Kim, Sang Il Lee, Kyung-Tae Kim, Jang Su Park, Won Joo Choe, Jun Hyun Kim, Ji Yeon Kim:Catatonia associated with prolonged stupor after general anesthesia in a patient with multiple neuropsychiatric disorders -a case report:Korean Journal of Anesthesiology,2023;76:383 ~ 388

4) Hwan Yong Choi¹, Hyung Koo Kang², Min Hee Heo¹, Sang Il Lee¹, Ji Yeon Kim¹, Kyung-Tae Kim¹, Jang Su Park¹, Won Joo Choe¹, Kyung Woo Kim¹, and Jun Hyun Kim¹:Severe pulmonary edema occurred during endobronchial ultrasound under monitored anesthesia care - A case report -:Anesthesia and Pain Medicine,2023;18:439 ~ 444

5) Min Hee Heo, Hwan Yong Choi, Ji Yeon Kim, Kyung Woo Kim, Sang Il Lee, Kyung-Tae Kim, Jang Su Park, Won Joo Choe, and Jun Hyun Kim:Anesthetic management of an elderly COVID-19 patient with pulmonary thromboembolism for hip surgery-A case report -:Anesthesia and Pain Medicine,2023;18:290 ~ 295

6) Sungwon Baek, Min Hee Heo, Kyung Woo Kim, Sang Il Lee, Kyung-Tae Kim, Jang Su Park, Won Joo Choe, Jun Hyun Kim, Ji Yeon Kim:Catatonia associated with prolonged stupor after general anesthesia in a patient with multiple neuropsychiatric disorders-a case repor -:Korean Journal of Anesthesiology,2023;76:383 ~ 388

7) Hwan Yong Choi¹, Hyung Koo Kang², Min Hee Heo¹, Sang Il Lee¹, Ji Yeon Kim¹, Kyung-Tae Kim¹, Jang Su Park¹, Won Joo Choe¹, Kyung Woo Kim¹, and Jun Hyun Kim¹:Severe pulmonary edema occurred during endobronchial ultrasound under monitored anesthesia care - A case report -:Anesthesia and Pain Medicine,2023;18:439 ~ 444

8) Min Hee Heo, Hwan Yog Choi, Kwanghyuk Lee, Ji Yeon Kim:A complex case of posterior reversible encephalopathy syndrome after combined spinal epidural of preeclamsia parturient: A case report:Saudi Journal of Anesthesia,2024;1:134 ~ 136

- 9) Kyung Woo Kim, Won Joo Choe, Jun Hyun Kim:Application of competency-based education in the Korean anesthesiology residency program and survey analysis:Korean Journal of Anesthesiology,2023;76:135 ~ 142
- 10) Min Hee Heo, Hwan Yong Choi, Ji Yeon Kim, Kyung Woo Kim, Sang Il Lee, Kyung-Tae Kim, Jang Su Park, Won Joo Choe, Jun Hyun Kim:Anesthetic management of an elderly COVID-19 patient with pulmonary thromboembolism for hip surgery - A case report -:Anesthesia and Pain Medicine,2023;18:290 ~ 295
- 11) Sungwon Baek, Min Hee Heo, Kyung Woo Kim, Sang Il Lee, Kyung-Tae Kim, Jang Su Park, Won Joo Choe, Jun Hyun Kim, Ji Yeon Kim:Catatonia associated with prolonged stupor after general anesthesia in a patient with multiple neuropsychiatric disorders - a case report-:Korean Journal of Anesthesiology,2023;76:383 ~ 388
- 12) Hwan Yong Choi¹, Hyung Koo Kang², Min Hee Heo¹, Sang Il Lee¹, Ji Yeon Kim¹, Kyung-Tae Kim¹, Jang Su Park¹, Won Joo Choe¹, Kyung Woo Kim¹, and Jun Hyun Kim¹:Severe pulmonary edema occurred during endobronchial ultrasound under monitored anesthesia care - A case report -:Anesthesia and Pain Medicine,2023;18:439 ~ 444
- 13) Min Hee Heo, Sang Il Lee, Kyung Woo Kim, and Jun Hyun Kim:Ensuring patient safety: the importance of prompt pathological examination for foreign bodies in intravenous lines:Anesthesia and Pain Medicine,2023;18:445 ~ 446
- 14) Jun Hyun Kim¹, Hyun Kang²:A message from the Editor-in-Chief and Editorial Board, 2023: journal metrics and statistics, and appreciation to reviewers:Anesthesia and Pain Medicine,2024;19:1 ~ 4
- 15) Kim, Kyung Woo: Heo, Min Hee: Lee, Sang Il: Kim, Jun Hyun:When monitoring brain and forearm simultaneously with near infrared spectroscopy: What can be learned?:saudi journal of anesthesia,2024;18:154 ~ 155
- 16) Kyung Woo Kim, Won Joo Choe, Jun Hyun Kim:Application of competency-based education in the Korean anesthesiology residency program and survey analysis:Korean Journal of Anesthesiology,2023;76:135 ~ 142
- 17) Min Hee Heo, Hwan Yong Choi, Ji Yeon Kim, Kyung Woo Kim, Sang Il Lee, Kyung-Tae Kim, Jang Su Park, Won Joo Choe, Jun Hyun Kim:Anesthetic management of an elderly COVID-19 patient with pulmonary thromboembolism for hip surgery - A case report -:Anesthesia and Pain Medicine,2023;18:290 ~ 295
- 18) Sungwon Baek, Min Hee Heo, Kyung Woo Kim, Sang Il Lee, Kyung-Tae Kim, Jang Su Park, Won Joo Choe, Jun Hyun Kim, Ji Yeon Kim:Catatonia associated with prolonged stupor after general anesthesia in a patient with multiple neuropsychiatric disorders -a case report-:Korean Journal of Anesthesiology,2023;76:383 ~ 388
- 19) Hwan Yong Cho, Hyung Koo Kang, Min Hee Heo, Sang Il Lee, Ji Yeon Kim, Kyung-Tae Kim, Jang Su Park, Won Joo Choe, Kyung Woo Kim, Jun Hyun Kim :Severe pulmonary edema occurred during endobronchial ultrasound under monitored anesthesia care - A case report -:Anesthesia and Pain Medicine,2023;18:439 ~ 444
- 20) Min Hee Heo, Sang Il Lee, Kyung Woo Kim, and Jun Hyun Kim:Ensuring patient safety: the importance of prompt pathological examination for foreign bodies in intravenous lines:Anesthesia and Pain Medicine,2023;18:445 ~ 446

- 21) Kim Kyung Woo; Heo Min Hee; Lee Sang Il; Kim Jun Hyun:When monitoring brain and forearm simultaneously with near infrared spectroscopy: What can be learned?:Saudi Journal of Anesthesia,2024;18:154 ~ 155
- 22) Heo Min Hee; Cho Miji; Lee Sang-Il; Kim Kyung Woo:Very long-lasting spinal anesthesia with dexmedetomidine: A report of two cases:Saudi Journal of Anesthesia,2024;18:108 ~ 110
- 23) Min Hee Heo, Hwan Yong Choi, Ji Yeon Kim, Kyung Woo Kim, Sang Il Lee, Kyung-Tae Kim, Jang Su Park, Won Joo Choe, Jun Hyun Kim:Anesthetic management of an elderly COVID-19 patient with pulmonary thromboembolism for hip surgery - A case report -:Anesthesia and Pain medicine,2023;18:290 ~ 295
- 24) Sungwon Baek, Min Hee Heo, Kyung Woo Kim, Sang Il Lee, :Catatonia associated with prolonged stupor after general anesthesia in a patient with multiple neuropsychiatric disorders -a case report-:Korean Journal of Anesthesiology,2023;76:383 ~ 388
- 25) Hwan Yong Choi¹, Hyung Koo Kang², Min Hee Heo¹, Sang Il Lee¹, Ji Yeon Kim¹, Kyung-Tae Kim¹, Jang Su Park¹, Won Joo Choe¹, Kyung Woo Kim¹, and Jun Hyun Kim¹:Severe pulmonary edema occurred during endobronchial ultrasound under monitored anesthesia care - A case report-:Anesthesia and Pain Medicine,2023;18:439 ~ 444
- 26) Min Hee Heo, Sang Il Lee, Kyung Woo Kim, Jun Hyun Kim:Ensuring patient safety: the importance of prompt pathological examination for foreign bodies in intravenous lines.:Anesthesia and Pain Medicine,2023;18:445 ~ 446
- 27) Heo, Min H.; Cho, Miji; Lee, Sang-Il; Kim, Kyung W.:Very long-lasting spinal anesthesia with dexmedetomidine: A report of two cases.:Saudi Journal of Anesthesia,2024;18:108 ~ 110
- 28) Heo, Min Hee; Choi, Hwan Yong; Lee, Kwanghyuk; Kim, Ji Yeon.:A complex case of posterior reversible encephalopathy syndrome after combined spinal epidural of preeclampsia parturient: A case report.:Saudi Journal of Anesthesia,2024;18:134 ~ 136
- 29) Kim, Kyung Woo; Heo, Min Hee; Lee, Sang Il; Kim, Jun Hyun.:When monitoring brain and forearm simultaneously with near infrared spectroscopy: What can be learned?.:Saudi Journal of Anesthesia,2024;18:154 ~ 155

<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