

vol. 59
e-Newsletter



대한진단검사의학회 *e-Newsletter*

2022.03.31. 제 59호



정확한 진단의 길, 진단검사의학과
전문이가 늘 함께 합니다

발행일 2022년 3월 31일

발행인 전사일

편집인 간행홍보위원회(e-Newsletter 편집 서자영 / 조진희)

위원장: 이용화 / 간사: 조은정

위 원: 김수경 / 문수영 / 박준홍 / 박희수 / 안아리 / 유은형 / 최리화 /
최수인

발행처 대한진단검사의학회

04323 서울시 용산구 한강대로 372 센트레빌아스테리움서울 A동 1105호

전화 02-795-9914

팩스 02-790-4760

이메일 kscp1@kams.or.kr

홈페이지 <http://www.kslm.org>



대한진단검사의학회

e-Newsletter Vol. 59

Contents

I.	회장 인사	4
II.	이사장 인사	5
III.	2022년도 임원 및 위원회 명단	6
IV.	2022년도 신규 전공의 및 전문의 현황	10
V.	각 위원회 소식	12
	1. 보험위원회	
	2. 학술위원회	
	3. 편집위원회	
	4. LMO 편집위원회	
	5. 간행홍보위원회	
	6. 진단검사적정성관리위원회	
VI.	재단 소식	24
VII.	지회 소식	25
	1. 호남지회	
	2. 영남지회	
	3. 충청지회	
VIII.	회원 동정	28
IX.	공지 사항	29

1. 회장 인사



대한진단검사의학회
회장 채 석 래

회원 여러분 안녕하십니까?

제 37대 회장 동국의대 채석래입니다.

코로나 팬데믹 정점중에도 온라인 생중계로 개최된 2022년 춘계심포지엄에 적극적으로 참여해 주신 발표자, 좌장을 비롯한 모든 회원 여러분께 진심으로 감사드립니다. 그리고 갑작스런 감염 또는 격리 상황으로 부득불 녹화본을 보내주신 연자분들의 쾌유를 빕니다.

2022년 춘계심포지엄은 Laboratory medicine at the leading edge of healthcare라는 주제로 22개의 세션으로 구성하였으며 1,117분이 참가하여 성황리에 진행되었습니다.

아무쪼록 회원님들 모두 2022년 춘계심포지엄 참여를 통해 학문적으로도 많은 도움이 되었기를 바랍니다.

끝으로 준비하느라 수고해 주신 조직위원들과, 멀리서 현장까지 와서 직접 발표해 주시는 연자 및 좌장님들께 다시 한번 감사의 말씀을 올립니다.

회원 여러분! 감사합니다.

대한진단검사의학회 회장 채 석 래

II. 이사장 인사



대한진단검사의학회
이사장 전 사 일

존경하는 대한진단검사의학회 회원 여러분,

코로나 대유행 상황의 의료 현장에서 진단검사의학과 전문의로서 역할을 다하고 계시는 학회원 여러분의 노고에 깊이 감사드립니다. 여러 선생님들의 노력으로 지난 2년이 넘는 코로나 사태 기간 동안에 진단검사의학은 가장 중요한 국가 방역의 큰 축이 되었습니다.

그 기간 동안 우리 진단검사의학회의 다양한 활동과 학술행사 진행에도 많은 어려움이 있었습니다. 이러한 여건 하에서 대한진단검사의학회 2022년 춘계심포지엄이 지난 3월 24, 25일 양일간 비대면으로 성공적으로 개최되었습니다. 이번 춘계심포지엄은 "Laboratory Medicine at the Leading Edge of Healthcare"라는 주제로 인공지능과 진단검사의학, genomic 시대에 전문의의 역할 등 우리 분야의 최신 지견으로 다양하게 프로그램이 구성되어, 학회원의 지식을 넓히고 교류를 갖는 좋은 기회가 되었습니다. 이번 학술대회를 성공적으로 이끌어 주신 채석래 회장님과 아낌 없는 관심과 성원을 보내주신 회원들께 심심한 감사의 말씀을 전합니다.

4차 산업혁명 시대를 맞아 빅데이터 기반의 인공지능, 사물인터넷, 정밀의학 등 정보기술을 근간으로 하는 빠른 의료 환경변화는 진단검사의학 분야에서도 혁신과 변화를 요구하고 있습니다. 우리 학회도 전국민 의료 및 건강정보 통합시스템 시대에 적합한 검사 표준화 사업, 빅데이터 전문가 양성 및 검사 일치화의 국제적 추세에 부응하며 국내외 산업과 연계 발전을 통하여 진단검사 빅데이터 활용을 위한 기반을 마련해야 하겠습니다.

진단검사의학의 국내외 위상 제고 및 학문적 발전을 위하여, 올 가을 LMCE를 대면 학회로 준비하고 있습니다. 또한 향후 조직을 개편하고 업무를 개선하는 등 진단검사의학재단의 역량을 강화하고 학회원의 참여를 확대하겠습니다. 최근 진단검사의학 관련 법령의 변화 및 정부의 방침에 능동적이고 적극적으로 대응하여, 학회와 학회원의 권익을 위하여 최선의 노력을 기울이겠습니다.

최근의 급격한 의료 환경의 변화와 새로운 기술의 발전에 대처하기 위해서 학회를 중심으로 지속적인 노력을 해야 할 것입니다. 회원 여러분들께서도 적극적으로 동참 주시고 많은 관심과 조언 부탁드립니다.

모든 회원 여러분의 건강을 바라며 하시는 일에 행운이 깃들기를 기원하겠습니다.

대한진단검사의학회 이사장 전 사 일

III. 2022년도 임원 및 위원회 명단

1. 2022년도 임원 명단

임원/위원장 직책	성명	임원/위원장 직책	성명
회장	채석래	임상화학분과위원장	이제훈
차기회장	한진영	임상미생물분과위원장	김미나
이사장	전사일	진단면역분과위원장	오은지
총무이사	이우창	수혈의학분과위원장	엄태현
재무이사	김명신	진단유전분과위원장	서울주
학술이사	윤여민	검사실운영분과위원장	장윤환
고시이사	기승정	학술위원회 위원장	학술이사
수련이사	송재우	고시위원회 위원장	고시이사
편집이사	이수연	수련위원회 위원장	수련이사
LMO편집이사	신정원	보험위원회 위원장	보험이사
보험이사	박형두	편집위원회 위원장	편집이사
보험이사	유수진	LMO 편집위원회 위원장	LMO편집이사
교육이사	김유경	법제위원회 위원장	법제이사
법제이사	서동희	간행홍보위원회 위원장	간행홍보이사
간행홍보이사	이용화	교육위원회 위원장	교육이사
정보이사	최규태	정보위원회 위원장	정보이사
개원의대표이사	백세연	개원의위원회 위원장	개원의대표이사
중소병원봉직의대표이사	정태은	중소병원봉직의대표위원회 위원장	중소병원봉직의대표이사
국제협력이사	박효순	검사실신임위원회 위원장	이우인
대외협력이사	노경호	국제협력위원회 위원장	국제협력이사
산학관협력이사	문희원	대외협력위원회 위원장	대외협력이사
감염관리이사	성흥섭	산학관협력위원회 위원장	산학관협력이사
정책이사	엄태현	감염관리위원회 위원장	감염관리이사
정책이사	이경아	보험정책위원회	이사장
유전자검사평가원이사	안정열	근거중심진단검사의학위원회 위원장	근거중심진단검사의학이사
진단검사의학재단이사	이영경	진단검사적정성관리위원회 위원장	조용곤
진료지침이사	송은영	진료지침위원회 위원장	진료지침이사
질향상지표이사	남명현	학술대회위원회 위원장	이사장
근거중심진단검사의학이사	신정환	기획조정위원회 위원장	이사장
진단검사적정성관리이사	조용곤	연구윤리위원회 위원장	최종락
충청지회이사	손보라	국제표준협력위원회 위원장	이위교
호남지회이사	조용곤	기금위원회	권계철
영남지회이사	김상경	역사보존위원회 위원장	김용구
진단혈액분과위원장	신명근	감사	이남용
		감사	신명근

2. 2022년도 위원회 명단

위원회	위원장	간사	위 원
학술위원회	윤여민	박정수	이사장(전사일), 총무이사(이우창), 편집이사(이수연1), LMO편집이사(신정원), 전문분과위원장(이제훈, 신명근, 김미나, 오은지, 엄태현, 서울주, 장윤환), ALM 책임편집위원, 정재우, 황상미
고시위원회	기승정	한민제	김신영1, 박현웅, 이자영, 이종윤, 이해영1, 정재우, 하정숙, 홍윤지
수련위원회	송재우	이지수	강소영, 고대현, 권민정1, 박준홍, 신새암, 이승태, 이아진, 이현지, 장자현, 조성란, 조치현, 하지혜
보험위원회	박형두 유수진	최리화	임상화학분과부위원장(이상근), 진단혈액분과부위원장(김미영), 임상미생물분과부위원장(김택수), 진단면역부위원장(박윤희), 수혈의학분과부위원장(고대현), 진단유전분과부위원장(장미애) 김만진, 김보현, 김수경1, 김신영1, 김영은, 김현영, 박금보래, 박상혁, 박현경, 변정현, 신새암, 신경화, 안선현, 원은정, 유인영, 유혜진, 윤승규, 윤정, 이재현, 이현지, 임지숙, 제갈동욱, 조은정, 조치현, 최재훈, 한민제, 함초롱, 허희재, 홍기호
편집위원회	이수연1	장미애 정태동	기창석, 김명신, 김선영, 김솔잎, 김신영1, 김현경, 박해일, 성흥섭, 송은영, 오은지, 원은정, 윤정, 조덕, 허희재
LMO 편집위원회	신정원	방해인	책임편집위원: 김문정, 박필환, 이재현, 전래희, 하정숙, 허희진 편집위원: 김영리, 김영식, 김지명, 김한아, 민도식, 박도심, 박정수, 서울주, 송은영, 이상근, 조주영, 천세종 최종편집위원: 박명희1, 김정호
법제위원회	서동희	문수영	변정현, 윤종현, 이선화, 이우창, 윤영안, 이준형, 장윤환, 장자현, 정혜선, 조선영, 조영욱, 이정선 변호사
간행홍보 위원회	이용화	조은정	김수경1, 문수영, 박준홍, 박희수, 서자영, 안아리, 유은형, 조진희, 최리화, 최수인
교육위원회	김유경	원은정	위원회 간사(임상화학, 진단혈액, 임상미생물, 진단면역, 수혈의학, 진단유전, 검사실운영), 김도균, 김보현, 정태동, 김지은2, 이현지, 현정원
정보위원회	최규태	김영곤	해당 위원회 간사: 학술(박정수), 고시(한민제), 수련(이지수), ALM(장미애), LMO편집(방해인), 교육(원은정), 법제(문수영), 간행홍보(조은정), 임상화학(채효진), 진단혈액(김인숙), 임상미생물(용동은), 진단면역(박윤희), 수혈의학(신수), 진단유전(박현웅), 검사실운영(정태동)
개원의위원회	백세연	문세진	서동희, 신연식, 박승만, 배혜경, 오귀영, 이상근, 지현영, 현재란
중소병원 봉직의대표 위원회	정태은		강선주, 김정태, 소희진, 신소연, 이대영, 이성현, 정규영, 정소연, 정의석
임상화학 위원회	이제훈	채효진	김달식, 김솔잎, 김영식, 김정호, 민원기, 박민정, 박일규, 박필환, 박해일, 박형두, 송경은, 송상훈, 송정한, 신동훈, 윤여민, 이도훈, 이상근, 이상국, 이선민2, 이수연1, 이용화, 이우창, 이은희, 임진숙, 임환섭, 전사일, 정재우, 조선영, 조성은, 한민제, 황현용

위원회	위원장	간사	위 원
진단혈액 위원회	신명근	김인숙	고은하, 공선영, 김미영, 김지명, 김현경, 남명현, 문연숙, 박주현, 손보라, 윤종현, 이영경, 이우인, 이자영, 조성란, 조용곤, 허미나, 허희진
임상미생물 위원회	김미나	용동은	김선주, 김수현1, 김영리, 김영아, 김영진3, 김유경, 김재석, 김창기, 김택수, 류남희, 박연준, 서일혜, 성흥섭, 신경섭, 신정환, 신희봉, 어영, 윤정, 이남용, 이미경4, 이미애, 이선화, 이양순, 이위교, 이재현, 이종윤, 이재훈, 정석훈
진단면역 위원회	오은지	박윤희	강소영, 강은숙, 강희정, 기승정, 김경희1, 김상경, 김자영, 김지명, 김현수1, 문희원, 박금보래, 박준홍, 방해인, 송은영, 신경화, 오승환, 오흥범, 유수진, 원동일, 이은희, 이종한, 전래희, 조운정, 홍윤지, 황동희, 황상현
수혈의학 위원회	엄태현	신수	고대현, 김경희1, 김경희2, 권소영, 김문정, 김신영1, 김형석, 김형희, 박경운, 백은정, 서인범, 신정원, 오승환, 임영애, 임지향, 임채승, 임춘화, 조덕, 조용곤, 한태희, 허지영, 현정원
진단유전 위원회	서울주	박현웅	공선영, 김명신, 김인숙, 남명현, 박경운, 성문우, 신명근, 우희연, 이경아, 이수연1, 이승태, 이우창, 장자현, 전경란, 전창호, 조용곤, 최규태, 하정숙, 한진영, 허정원
검사실운영 위원회	장윤환	정태동	김솔잎, 윤영안, 이상곤, 이선민2, 이성희, 이용화, 이정녀, 정재우, 정희정, 조성은, 한민제, 황상현
검사실신입 위원회	이우인	이민영	강소영, 김영리, 김주원, 박서진, 박용정, 송상훈, 신희봉, 이재훈, 이진경, 조성란, 허정원
국제협력 위원회	박효순	김선영	김형석, 박노진, 박승만, 백세연, 양내리, 오예진, 이선민2, 임환섭, 장윤환, 조선영
대외협력 위원회	노경호	조성진	남명현, 박건, 박정수, 손용학, 오예진, 우광숙, 유혜진, 윤승규, 이용화, 이우창, 이혜영1, 장정현, 최수인, 최승준, 허희진
산학협력 위원회	문희원	김형년	김한아, 김현수1, 박승만, 박윤미, 배은신, 유수진, 정태동, 지미숙, 허희재, 홍지혜
감염관리 위원회	성흥섭	홍기호	김미나, 김수현1, 김택수, 류남희, 신경섭, 신보문, 신수, 신정환, 어영, 용동은, 이미애, 이양순, 이재현, 이혁민
보험정책 위원회	이사장 (전사일)	보험이사 (박형두/ 유수진)	총무이사(이우창), 김신영1, 김지명, 민원기, 성흥섭, 송정환, 신수, 엄태현, 이유경
근거중심 진단검사의학 위원회	신정환	김솔잎	김도균, 박해일, 박형두, 유신애, 유창승, 윤여민, 이준형, 전병열, 조은정, 최규태
진단검사 적정성관리 위원회	조용곤	이선민2	김명희, 문수영, 송은영, 양정선, 이해련, 전병열, 최지선

위원회	위원장	간사	위 원
진료지침 위원회	송은영	박재현	성흥섭, 신정환, 우희연, 이유경, 조용곤
학술대회 위원회	이사장 (전사일)	학술이사 (윤여민) 총무이사 (이우창)	재무이사(김명신), 편집이사(이수연1), 국제협력이사(박효순), 홍보이사(이용화), 산학이사(문희원), 정보이사(최규태), 정재우, 백세연
기획조정 위원회	이사장 (전사일)	총무이사 (이우창)	재무이사(김명신), 학술이사(윤여민), 법제이사(서동희), 정책이사(엄태현, 이경아), 진단검사의학재단이사(이영경)
연구윤리 위원회	최종락		학술이사(윤여민), 편집이사(이수연1), LMO편집이사(신정원), 편집간사(장미애, 정태동, 방해인), 법제이사(서동희)
국제표준협력 위원회	이위교		
기금위원회	권계철	송상훈	회장(채석래), 이사장(전사일), 김용구, 신명근, 임환섭, 장철훈, 전창호, 최종락
역사보존 위원회	김용구	서동희	정보이사(최규태), 권계철, 김달식, 김덕언, 김형희, 송경은, 송은영, 신명근, 이우인, 조윤정, 조현찬, 차경환(자문), 최종락, 한규섭

IV. 2022년도 신규 전공의 및 전문의 현황

1. 2022년도 신규 전공의 (40명)

수련병원	이름	수련병원	이름
강북삼성병원	박선희	서울아산병원	유해성
건국대학교병원	이종호	서울아산병원	최유나
경상국립대학교병원	윤중현	연세대학교세브란스병원	김이준
경희대학교병원	함희정	연세대학교세브란스병원	김종훈
고려대학교구로병원	이진희	연세대학교세브란스병원	변상미
고려대학교안암병원	강탁호	연세대학교세브란스병원	이성환
대구가톨릭대학교병원	김재훈	연세대학교세브란스병원	전보현
동아대학교병원	박수지	연세대학교세브란스병원	조용석
부산대학교병원	문슬기	순천향대학교부천병원	조용훈
분당서울대학교병원	김승현	양산부산대학교병원	정인아
분당서울대학교병원	조수인	영남대학교병원	손한준
삼성서울병원	유수호	울산대학교병원	한수민
삼성서울병원	이현우	원자력병원	박수응
삼성서울병원	임규진	인제대학교부산백병원	김현우
서울대학교병원	류경선	전남대학교병원	김예현
서울대학교병원	박아영	전남대학교병원	조성현
서울대학교병원	이주형	중앙대학교병원	황서영
서울성모병원	윤지상	충남대학교병원	이정훈
서울성모병원	이정준	한림대학교성심병원	박상근
서울성모병원	지성유	한양대학교병원	계근형

2. 2022년도 신규 전문의 (22명)

성명	수련병원	근무지 (2022.03.27. 현재)
김근주	양산부산대학교병원	고려대학교안암병원
김덕현	원자력병원	부천우리병원
김상미	삼성서울병원	삼성서울병원
김승환	서울대학교병원	서울대학교병원
김아람	서울아산병원	
김지훈	충남대학교병원	평택박애병원
김한주	서울아산병원	
김혜린	부산대학교병원	부산대학교병원
김홍경	세브란스병원	세브란스병원
마태오	전남대학교병원	여수전남병원
송준협	세브란스병원	세브란스병원
윤수진	강북삼성병원	
이승후	서울아산병원	서울아산병원
이영은	서울대학교병원	중앙대학교광명병원
이정민	고려대학교구로병원	
이종권	삼성서울병원	삼성서울병원
이지교	서울대학교병원	서울대학교병원
이호원	가톨릭대학교서울성모병원	가톨릭대학교서울성모병원
장한밀	세브란스병원	세브란스병원
전수학	화순전남대학교병원	씨젠의료재단
조하은	경희대학교병원	경희대학교병원
하창희	삼성서울병원	삼성서울병원

V. 각 위원회 소식

1. 보험위원회

1) 보고사항

회신 일시·호	내용
2021-12-22 2021-406호	신설 급여행위 환자분류체계 반영을 위한 서면자문 요청-(KOPG) 질병군 배정: 항호중구세포질항체-정밀면역검사-선별 [건강보험심사평가원-분류체계개발부]
2022-01-11 2022-9호	요양급여대상·비급여대상 여부 확인 신청된 'HLA-A*31:01 단일염기확장법' 외 3건-신의료기술신청 대상으로 회신함 [건강보험심사평가원-의료기술평가부]
2022-01-18 2022-17호	요양급여대상·비급여대상 여부 확인신청된「하기도감염증 병원체 및 항균제 내성유전자 검사[이중중합효소연쇄반응]」의 행위재분류 및 관련 급여기준 검토 [건강보험심사평가원-의료기술평가부]
2022-01-07 2022-12호	동료평가검증위원회에서 검증·조정한 행위 유형별* 직접비용 구축 내역 확인 요청 (장비비 삭제 등 사항 있음) [건강보험심사평가원-의료기술평가부]
2022-01-14 2022-20호	의료기술평가부-2169호 (2021.12.29.) 「하기도감염증 병원체 및 항균제 내성유전자 검사[이중중합효소연쇄반응]」의 1건의 적정상대가치 점수 산출을 위하여 의사업무량 요청 [대한의사협회]
2022-02-10 2022-49호	요양급여대상여부(급여, 선별급여, 비급여)에 대한 의견 요청 - [화학] 인산화타우단백 [효소면역측정법], 총타우단백 [정밀면역검사], 솔비톨, 성호르몬결합글로불린 / [면역] 항데스모글라린1.3 항체 [효소면역측정법] [건강보험심사평가원-예비급여부]
2022-01-21 2022-26호	차세대염기서열분석(NGS, Next Generation Sequencing) 기반 유전자 패널검사의 적합성 평가 [건강보험심사평가원-예비급여부]
2022-02-18 2022-61호	"3차 상대가치 개편을 위한 요양기관 종별가산 정비방안 자문회의 - 검체검사 관련" 학회 의견 제출 요청 [건강보험심사평가원-상대가치개발부]
2022-03-02 2022-73호	'상동 재조합 결핍 검사' 고시 개정안에 대한 의견 조회 요청 [대한의사협회]
2022-02-18 2022-75호	'제269차 상대가치연구단 개최안내 및 참석요청- 안건: 혈액소[비색법], 하기도감염증 병원체 및 항균제 내성유전자 검사 [이중중합효소연쇄반응] [대한의사협회]
2022-03-07 2022-82호	'올리고머화 베타아밀로이드 (화학발광면역측정법)'의 급여여부 검토 및 적정 상대가치점수 산출을 위한 학회의견서 요청 [건강보험심사평가원-의료기술등재부]

2) 회원 공지

- (1) 「신의료기술의 안전성·유효성 평가결과 고시 일부개정 발령 (고시 제2021-310호)
 - 860. SF3B1 유전자, 돌연변이 [염기서열검사] 862. 올리고머화 아밀로이드베타 [화학발광면역측정법] 신설 (시행일: 2021년 12월 15일)
- (2) 「건강보험 행위 급여·비급여 목록표 및 급여 상대가치점수」 일부개정 안내 (고시 제2021-348호)
 - 비급여목록에서 9항목(국내에서 미 실시되는 행위 6항목, 급여 목록과 중복되는 행위 3항목) 삭제/성선태반기능검사, 클라미디아 트라코마티스 검사, 인플루엔자A/B바이러스 RNA검사/인플루엔자바이러스A&B핵산증폭검사 (시행일: 2022년 1월 1일)

- (3) 「건강보험 행위 급여·비급여 목록표 및 급여 상대가치점수」 일부개정 안내 (고시 제2022-3호)
 - 분류번호 누814 검사의 분류명에서 IgG 삭제: <변경전> 항헤파린-PF4항체[IgG][정밀면역검사]
 - > <변경후> 항헤파린-PF4항체[정밀면역검사] (시행일: 2022년 2월 1일)

- (4) 신의료기술의 안전성·유효성 평가결과 고시 일부개정 발령 (고시 제2022-5호)
 - 866. 프로칼시토닌 정량[정밀면역검사] 신설 (시행일: 2022년 1월 12일)

- (5) 신의료기술의 안전성·유효성 평가결과 고시 일부개정 발령 (고시 제2022-5호)
 - 867. 호산구 유래 신경 독소 (eosinophil-derived neurotoxin) [정밀면역검사] (시행일: 2022년 1월 12일)

- (6) 진료심사평가위원회 심의사례 안내 (2021년 12월 31일 공개)
 - 주요내용: 건강보험심사평가원의 2021년 12월 공개 진료심사평가위원회 심의사례 (조혈모세포이식 요양급여명 및 선별급여 대상 여부)

- (7) 건강보험심사평가원 2022년 선별집중심사 대상 항목 안내
 - 주요내용: 심평원 2022년 선별집중 심사 대상항목으로 비타민 D검사와 D-dimer 검사, 심장표지자 검사, 유전성 및 비유전성 유전자 검사가 포함됨

- (8) 코로나19 신속항원검사의 급여기준 및 청구방법 추가 안내
 - 주요내용: 코로나19 신속항원검사 급여 범위(적용기관)확대-전국 호흡기전담 클리닉(의료기관형) 및 호흡기 진료 지정 의료기관, 코로나19확진검사(단독)시행 관련 PCR검사 우선순위 대상자 중 건강보험 적용 및 국비지원 경우 한정(적용일: 2022년 02월 03일부터)

- (9) 코로나19 의심환자 응급실 코호트 격리구역 관련 수가 및 적용기준 (관련기준 - 보건복지부 응급의료과-518호(2022.1.28.))
 - 주요내용: 응급의료에 관한 법률에 따른 응급의료기관 중 응급실 내/외부에 코호트 격리구역을 운영하는 기관을 대상으로, 응급실 내원 코로나19 의심환자에 대해 응급실 코호트 격리구역 관련 수가 (2022.01.28. 진료분부터) 적용 및 코호트 격리구역 운영시 보건의료자원통합신고포털에 현황신고 (2022.04.18부터 신고 가능-이전 진료 분 수가 소급 적용)

- (10) 「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시」 일부개정 안내 (고시 제2021-308호)
 - 주요내용: 제2장 검사료 중 검체검사 질 가산율 산출 및 적용기준란 개정(시행일: 2021년 12월 13일)

- (11) 「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시」 일부개정 안내 (고시 제2021-323호)
 - 주요내용: 제2장 검사료 [별표 1] 누790 항베타2당단백 I 항체란 다음에 누794 항호중구세포질 항체란은 다음과 같이 신설하며, 누795 항호중구세포질항체(확진)란은 삭제 (시행일: 2022년 1월 1일)

- (12) 「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시」 일부개정 안내 (고시 제2022-10호)
 - 주요내용: 제1장 기본진료료 중 가-25 감염예방·관리료의 산정기준 개정 발령 및 가-25

감염예방·관리료 관련 추가 질의·응답 (시행일: 2022년 1월 17일)

(13) 요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시 일부개정 안내 (고시 제2022-26호)

- 주요내용: (확진용, 응급용 선별, 독감동시) 사례 정의 범위 및 신고의무 대상 축소, (확진용) 기존 급여 대상인 정신요양시설 입소(예정)자를 고시에 추가 반영, (신속항원) 기존 급여대상인 예방접종 후 4주 이내 혈액투석을 위해 요양기관 외래 내원 환자를 고시에 추가 반영 (시행일: 2022년 2월 14일)

(14) 요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시 일부개정 안내 (보건복지부 보험급여과-893호)

- 주요내용: 코로나19 신속항원검사 감염예방관리료 수가 및 적용기준 추가 안내 (시행일: 2022년 2월 16일)

(15) 요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시 일부개정 안내

- 주요내용: 의료기관에 일정 기간 상주하는 보호자, 간병인 및 의료기관 실습생에게 선별목적 실시하는 코로나19 확진검사 (취합) 건강보험 적용, (시행일: 2022년 2월 21일)

2. 학술위원회

1) LMCE 2022 & KSLM 63rd Annual Meeting

- (1) 일시: 2022년 10월 26일(수) ~ 10월 28일(금)
- (2) 장소: 스위스 그랜드 호텔 (서울)
- (3) Theme: Digital Transformation of Laboratory Medicine: Linchpin of Future Medical Value

2) 2022년 월례집담회 안내

- (1) 연간 4회 시행계획

개최 일자	분야
5월 19일(목)	진단혈액, 진단면역
6월 16일(목)	검사실운영, 의료정보
9월 29일(목)	임상화학, 진단유전
11월 17일(목)	임상미생물, 수혈의학

3. 편집위원회

1) 학술지 진행 사항

(1) 2022년 42권 4호: 2022년 2월 18일 발간완료 총 18편 (July issue)

(의편집 납본 예정일: 2022년 2월 18일)

(PubMed 게시 예정일: 2022년 2월 22일)

분야	진단 혈액학	임상 화학	임상 미생물학	진단 면역학	수혈 의학	유전분자 진단학	검사 정보	진검 기타	합계
Editorial	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Review	-	-	-	-	-	-	-	-	-
원저	1	3	1	1	1	-	-	-	7
단신	-	1	2	-	-	-	-	-	3
증례	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letter	2	-	3	-	-	2	-	-	7
가이드라인	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Erratum	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	3	4	7	1	1	2	-	-	18

(2) 논문 투고 현황 (2022년 3월 8일 현재)

항목	신청 접수	심사중	저자 수정중	게재 추천	교정 의뢰	교정 완료	논문 게재 (출판 전)	게재거부 또는 취소 (최근3개월)
편 수	0	15	11	-	13	-	14	87
소계		26			13		14	87

(4) 월별 논문 투고 상황 (2022년 3월 8일 기준)

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
09년	0	11	12	12	9	16	16	11	11	2	16	6	122
10년	13	19	24	24	19	12	10	7	11	8	18	7	172
11년	8	9	14	15	9	14	17	22	16	9	15	9	157
12년	18	11	13	21	15	23	12	20	16	17	20	9	195
13년	17	18	20	23	23	19	26	24	17	23	19	22	251
14년	21	16	26	22	21	16	34	36	32	31	23	23	301
15년	30	28	25	26	25	24	34	26	31	39	43	53	384
16년	26	33	23	30	38	29	35	46	24	36	35	35	390
17년	37	24	44	28	20	36	41	41	37	36	37	36	417
18년	36	44	39	44	37	39	31	33	34	31	38	47	453
19년	48	27	55	43	35	41	49	31	41	46	39	31	486
20년	47	49	48	51	58	67	57	68	49	46	47	60	647
21년	44	44	47	51	54	42	48	39	60	31	29	36	525
22년	39	48	16										

2) Impact Factor 누적 추이

(1) 연도별 최종 IF

	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
ALM	1.481	1.417	1.870	2.174	1.916	2.635	2.803	3.464

*2013년 KJLM: 1.309
(출처: Web of Science)

3) 기타 완료 사항

(1) Table of Content 발송 누적

Vol. No.	발송일	발송건수
41권 1호	20년 08월 26일	12,210명
41권 2호	20년 10월 20일	12,676명
41권 3호	20년 12월 16일	13,141명
41권 4호	20년 02월 05일	13,489명
41권 5호	21년 04월 08일	13,900명
41권 6호	21년 06월 11일	14,409명
42권 1호	21년 08월 12일	14,763명
42권 2호	21년 10월 13일	15,195명
42권 3호	21년 12월 16일	15,512명
42권 4호	22년 02월 22일	15,927명

(2) 2020년 5월 11일: sns 홍보 인포랑과 계약 완료, 40권 6호부터 홍보 진행하고 있음
(트윗계정: @AnnLabMed)

일자	팔로잉	팔로워
2021-03-31	2,363	677
2021-04-29	2,794	743
2021-05-31	2,919	770
2021-06-29	3,059	803
2021-07-30	3,363	866
2021-08-31	3,622	908
2021-09-30	3,733	929
2021-10-28	3,745	951
2021-11-30	3,745	964
2021-12-31	3,728	973
2022-01-26	3,669	1,011
2022-03-02	3,648	1,026

- 2022년 ALM 트윗 월별 게시물 수

2020년 연간 총 합계	125	19	1	8	19,493
2021년 연간 총 합계	149	13		21	48,340
월	논문	Video Summary	하이라이트 모음 영상	기타	조회수
1	14	0		0	4,292
2	14	0		0	4,996
합계	28	0		0	9,288

(3) 2022년 1월 편집위원회 조직 구성 및 시스템 재정비

- 논문투고 및 심사단계 검토 및 전산시스템 반영 완료
- 심사단계별 체크리스트 마련
- 분야별 심사 진행 전 Prescreening 단계 구축
- 책임편집위원 권한 및 역할 재정립
- Cover letter, IRB approval, Author contribution, Acknowledgments 필수항목화 등

(4) 편집위원회 정기회의

- 1월 중앙회의 (1/5) - 이수연, 장미애, 정태동, 원은정, 윤정, 이유진 참석
- 1월 총회의 (1/12) - 이수연, 장미애, 정태동, 원은정, 윤정, 김현경, 김선영, 박해일, 성흥섭, 허희재, 오은지, 송은영, 기창석, 김명신, 조덕 참석
- 2월 중앙회의 (2/8) - 이수연, 장미애, 정태동, 원은정, 윤정, 이유진 참석
- 2월 총회의 (2/9) - 이수연, 장미애, 정태동, 원은정, 윤정, 김현경, 김선영, 박해일, 성흥섭, 김솔잎, 허희재, 오은지, 송은영, 기창석, 김신영 참석
- 3월 중앙회의 (3/2) - 이수연, 장미애, 정태동, 원은정, 윤정, 이유진 참석
- 3월 총회의 (3/8) - 이수연, 장미애, 정태동, 원은정, 윤정, 김현경, 김선영, 박해일, 오은지, 송은영, 기창석, 김명신, 조덕, 김신영 참석

(5) 학회원의 ALM 논문 인용현황 조사 (2/25) -> 최종 6명, 12편

(6) 의편협 정기총회 (3/12) 이수연 편집장 참석

(7) ALM 우수심사위원 후보 추천

- 진단혈액학: 김보현 선생님
- 임상화학: 문수영 선생님
- 임상미생물학: 장정현 선생님
- 진단면역학/수혈의학: 임지향 선생님
- 분자유전/기타진단검사의학: 박경선 선생님

(8) 과총 학술지원사업 신청서 3월 10일 제출 완료

4) 진행/예정 사항

- (1) 42권 5호 진행 중. 2022년 4월 중순 출판 예정

4. LMO 편집위원회

1) 학술지 통계

(1) 논문 투고 현황(2021년)

전체	국내	국외	심사중	게재가	게재불가	게재율
49편	49편	0편	5편	34편	10편	77.27%

(2) 원고종류별 출판 통계(2017~2021년)

	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년
원저	25	29	15	13	20
증례보고	13	11	18	7	7
단신	2	2	8	5	3
편지	3	2	1	2	2
종설	3	0	2	0	3
지침	1	4	0	0	0
합계	47	48	44	27	35

(3) 투고 논문 Processing 현황 (2022년 3월 14일 현재)

항목	접수	심사중	저자 수정중	참고문헌교정/ 영문교정/ME		Final Editing	EIC approval
				교정중	교정완료		
편수	1	6	5	6	0	4	6
합계	27						

2) 논문 유사도검증시스템(Similarity Check) 적용 완료

- LMO-22-0008 투고논문부터 적용 중

3) 2022년 과총 국내학술지 지원 사업 신청 완료

4) LMO 우수심사위원 선정

- 시상: 대한진단검사의학회 2022년 춘계심포지엄(2022년 3월 24일 ~ 3월 25일)

- 수상자: 계명대 김도훈, 부산대 김인숙

5. 간행홍보위원회

1) 대한진단검사의학회 CI 표준지침 제작

(1) 학회 Corporate Identity (CI) 그래픽 디자인 표준지침

- 학회 CI의 전용색상, 지정서체, 규격, 공간 및 사용금지규정 등 디자인에 대한 지침을 제작

(2) CI 적용 분야 및 사용지침

- 명함, 봉투, 메모지 및 PPT template 등 적용 가능한 대상을 지정하고 사용 방법에 대한 지침을 마련

2) Lab Test Online 종료 협약

LTO 사이트가 OneCare Media의 Testing.com으로 이관됨에 따라 2022년 말까지만 LTO 한국어 사이트인 labtestsonline.kr 이용이 가능함. 기존 검사정보뿐만 아니라 업데이트된 정보를 보다 쉽고 편리하게 검색하고 활용할 수 있도록 새로운 진단검사정보사이트를 구축하고 운영하는 방안을 모색 중

6. 진단검사적정성관리위원회

1) “진단검사 활용도관리 사례” 공모 결과

- (1) 심사대상: 2021년 11월 18일 ~ 12월 31일 회원대상 2회 이메일 공모에 신청 사례 4건
- (2) 심사기준: 적절성, 관리활동의 효과, 구체성/객관성, 확장성/창의성, 의학적 근거 각 20점
- (3) 심의 결과: 순위: 신청자 (소속기관) 사례 제목 순
- 최우수상: 김솔잎 (일산백병원) 외래검사 중복처방 해소방안
 - 배경(문제): 외래 검사 중복처방의 채혈실 전화 확인 과정 - 채혈대기시간 증가, 잘못 처리 위험
 - 도구: 전산시스템 - 의사는 채혈실행일 날짜/기간 지정 및 간호사 중복처방 확인 가능하도록 검사예약정보 화면 개발 -> 1년 이내 미실행 검사 나열, 팝업 창 추가
 - 활동내역: 진단검사용도관리위원회 3회, 실무자 회의 3회
 - 분석: 2019년 5월 272건 (일평균 141건) 중복검사 현황 - 의사간 중복 101건, 동일 처방 내 중복 (이중처방) 22건, 검사 미시행인데 추가 검사 138건
 - 결과: 중복처방 감소, 처리 시간 감소, 인력 낭비 감소
 - 우수상: 김현지 (서울아산병원) 빈혈의 임상적 접근시, 망상적혈구, IRF 검사 활용 증진을 통한 근거중심 진단 및 치료 방향 설정
 - 배경: 빈혈에서 망상적혈구와 IRF 측정은 임상적으로 유용하므로 적극 활용할 수 있게 해야 함.
 - 지표: Hb <12 g/dL 환자에서 망상적혈구 및 미성숙망상적혈구 분획 검사 시행률(Reti결과보고율) 골수검사를 기준으로 신환 비율을 고려해 최소 30%를 목표로 잡아 월 1회 지표 산출
 - 활동내역: 병원소식지 기사 게재, PBS 판독문 Reti & IRF 처방 내용 추가, 외래 골수검사 부서간 회의시 설명, 교정 망상적혈구수(corrected Reticulocyte), 망상적혈구생산지수 추가 보고
 - 활동효과: 일정수준 이상으로 유지되며 활동 직후 일부 향상됨을 확인
 - 장려상: 문수영 (동국대 일산병원): 방사선 조사기 도입 이후 혈액제제 방사선 조사율 변화
 - 문제점: 공여자 혈액 내 림프구 불활성화 필요가 있는 면역억제 환자군에서 방사선 조사를 독려하여 GVHD를 적극적으로 예방하고자 함 (근거: 수혈가이드라인 4판)
 - 지표: 농축적혈구(PRBC), 여과적혈구(filtered RBC), 농축혈소판(PLT concentrate), 성분채집혈소판(apheresis PLT)의 전체 출고수 대비 방사선 조사 혈액제제 출고수 비율
 - 활동내역: 교수회의 상 홍보, 그룹웨어 게시판 공지, 3개월간 고품종양 수혈 환자 49명에서 방사선 조사 필요 여부 조사, 조사 후 4명의 고품종양 환자에 대해 각 교수에게 유선상 요청
 - 분석: 2021년 9월 방사선 조사기 도입 전후 7~9월과 10~12월 2개 분기를 비교 대상 제제인 RBC 제제와 PLT 제제의 전체 출고 대비 방사선 조사율 조사
 - 결과: RBC 제제 조사율 2% 증가, PLT, aPLT 제제 각각 5%, 2% 감소, 전체 혈액출고량 24% 감소와 함께 방사선 조사율 28% -> 24%로 감소. (감소 요인: 방사선 PLT 대량 수혈 환자의 감소, PLT 제제 출고량 30% 감소)

□ 향후 계획: 3개월마다 지표 감시, PLT, aPLT 제제 방사선조사 필요성 추가 홍보 예정

- 이선민 (양산부산대병원): 키오스크 접수시스템 도입을 위한 처방 조정 사례

□ 배경: 소아채혈실에 키오스크 채혈 접수를 도입하여 채혈자의 업무 집중, 민원 감소

□ 지표: 채혈 접수 후 (접수 전 시간 측정 불가) 평균채혈소요시간, 월 민원 건수

□ 활동내역: 소아 외래 처방 중 자동 전산접수 불가 유형 조사 - 1) 검사희망일과 방문일 불일치, 2) 시간 제한있는 호르몬 검사 전용코드 생성, 3) 중복처방 외래 전화 확인. 4) crossmatching (무수가) 선처방 5) 연구용 검사 동시채혈 의뢰, 6) 검사 TAT를 위한 임의분리 -> 키오스크로 접수하기 위해 필요한 검사코드/검체 추가, 각 진료과 의료진 및 외래, 원무과에 협조 요청

□ 분석: 위의 조정 활동을 단계적으로 시행한 5~6월에 이미 감소하기 시작

□ 결과: 7월 7일 키오스크 도입 후 평균 채혈 소요시간 12% (54초) 단축, 6월 이후 민원 건수 0건

□ 향후 계획: 성인 채혈 접수에도 키오스크 접수를 도입하면서 검체검사 의뢰 방식 개선 예정

VI. 재단 소식

1. 2022년도 임시이사회 개최

- 개최일시: 2022년 2월 22일(화) 오후 5시
- 주요안건: 2021년 결산보고, 자산총액 변경 등기 논의, 내부감사 보고

2. 우수검사실 신임인증

(1) 2021년 검사실신임인증위원회 심의 결과

- 총 332 기관
(현장심사: 188 기관 / 서류심사: 144 기관)
현장심사 1년 인증: 187 기관 (일반기관: 171 기관, 수탁기관 : 16 기관)
현장심사 인증 부적격 기관: 1 기관
서류심사: 144 기관 (일반심사기관: 127 기관, 수탁기관 : 17 기관)

(2) 2022년도 인증심사 대상 기관

- 총 335 기관
(현장심사 예정기관: 169 기관 / 서류심사 예정기관: 166 기관)
- 2022년 현장심사는 2021년 서류심사 시행한 기관들을 대상으로 시행
- 축소된 형태의 현장심사 (심사팀장과 심사원 1인, 총 2인) 진행

3. 2022년도 온라인 인증심사 길라잡이 워크숍 개최

- 일시: 2022년 1월 3일 ~ 1월 28일
- 참석 인원: 2,512명

4. 대한진단검사의학회 2022년 춘계심포지엄 우수검사실 인증심사원 워크숍 개최

- 일시: 2022년 3월 24일(목) 09:00 ~ 10:30
- 세부프로그램
 - ① 혈액응고검사의 정도관리 (가톨릭의대 안아리)
 - ② 질량분석법 기반 검사의 정도관리 (녹십자의료재단 이준형)
 - ③ 정량 PCR 검사의 정도관리 (건국의대 김한아)
 - ④ TAT 설정과 관리 (연세의대 최승준)

5. 우수검사실 인증심사원 워크숍 DB 관리 및 이수증 출력 모듈 개발 휴민텍과 계약 완료

- 작업 기간 : 2022년 1월 3일 ~ 2022년 2월 28일
- 2022년 3월 3일 우수검사실 인증심사원 교육 이수증 출력 프로그램 개발 회의 후 수정 진행 중

VII. 지회 소식

1. 호남지회

1) 회원동정

- 임용/이직

이현승: 원광대학교병원 조교수 임용 (종전 근무지: 삼성서울병원)

마태오: 여수전남병원 부임 (종전 근무지: 전남대학교병원)

전수학: 씨젠의료재단 부임 (종전 근무지: 화순전남대학교병원)

2. 영남지회

1) 2022년 3월 집담회

- 일정: 3월 17일(목) 15:00-17:00, 온라인 개최

특강 및 교육연수 프로그램

연수강좌 (좌장: 대구가톨릭대학교병원 전창호)

1. Digital PCR의 이론 및 실험 경험 (계명대학교동산병원 김경보)
2. Free light chain 검사활용도(2021 CAP 가이드라인) (부산대학교병원 유동원)

증례발표

The First Korean family with Bocher-Neuhauser syndrome carrying a novel mutation in *PNPLA6* (인제대학교부산백병원 유은경)

2) 회원동정

- 신규 임용

김경보: 계명대학교동산병원 조교수 임용

3. 충청지회

1) 2022년 1차 충청지회 집담회

- 일시: 2022년 1월 20일
- 장소: 온라인 연수교육
- 연제 및 연자
 - 가. NGS 유전자 패널 검사의 활용 (충남대학교병원 김선영)
 - 나. Industry workshop: CN-Series 검사항목 소개와 특징점/HISCL Presepsin 검사 소개와 특징점 (시스멕스)

2) 회원동정

- 퇴임
 - 충남대학교병원 구선희 교수
- 이직
 - 박유미: 씨젠의료재단 대전 부임 (종전 근무지: 건양대학교병원)
 - 신소연: 씨젠의료재단 대전 부임 (종전 근무지: 오송베스티안병원)
 - 고지선: 삼광의료재단 대전 부임 (종전 근무지: 유성선병원)
 - 정기욱: 충북대학교병원 부임 (종전 근무지: 서울대학교병원)

VIII. 회원 동정

1. 수상

- ◇ 강은숙(이화여대졸업, 서울아산병원 진단검사의학과 수련, 現 성균관의대 삼성서울병원): 조직적합성검사 신빙도조사사업의 정착 및 발전에 기여한 공로로 2022년 2월 24일 대한임상검사정도관리협회 정도관리상을 수상

2. 학회 임원 및 회원 선출

- ◇ 한진영(부산의대 졸업, 부산대학교병원 진단검사의학과 수련, 現 동아의대): 2022년 International Council for Standardization in Haematology (ICSH) 이사로 선출

3. 퇴임 및 신규 임용

- ◇ 박명희(서울의대 졸업, 서울대학교병원 진단검사의학과 수련, 서울의대 명예교수): 2013년 7월부터 한국장기조직기증원 KODA LAB 원장으로 재직하셨으며 2022년 3월 15일에 퇴직
- ◇ 박금보래(중앙의대 졸업, 중앙대학교병원 진단검사의학과 수련): 2022년 3월부터 한국장기조직기증원 KODA LAB 원장으로 신규 부임

4. 저서 발간

- ◇ 조덕(전남의대졸업, 전남대학교병원 진단검사의학과 수련, 現 성균관의대 삼성서울병원): 가장 믿을 수 있는 『수혈輸血 필드 매뉴얼』 (저자:조덕, 출판사: 바이오스펙테이터)을 발간

IX. 공지 사항

1. 2022년도 대한의학회 우수회원 선정

제 2022-612 호

우수 회원증

대한진단검사의학회

귀 학회는 2021년도 한해동안 국내외적으로 활발한 학술 활동을 하였을 뿐 아니라 내실 있는 학회 운영으로 타 학회의 모범이 되었으므로 올해의 우수 회원으로 선정합니다.

2022년 3월 8일



대한의학회
회장 정지



