

e-Newsletter

vol. 58

대한진단검사의학회 *e-Newsletter*

2021.12.30. 제 58호



정확한 진단의 길, 진단검사의학과
전문이가 늘 함께 합니다

발행일 2021년 12월 30일

발행인 권계철

편집인 홍보위원회(e-Newsletter 편집 김택수)

위원장: 박형두 / 간사: 고대현

위 원: 김세림 / 김솔잎 / 김영은 / 노경호 / 서자영 / 유신애 / 윤승규 /
이경훈 / 이상국 / 이재현 / 이현지 / 임지훈 / 임진숙 / 정재우 /
정혜선 / 조진희 / 지미숙 / 최리화

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. 58

Contents

4	I. 회장 인사	회장 신 종 희
5	II. 이사장 인사	이사장 권 계 철
6	III. 각 위원회 소식	
	1. 보험위원회	
	2. 학술위원회	
	3. 편집위원회	
	4. LMO 편집위원회	
	5. 산학관협력위원회	
	6. 대외협력위원회	
	7. 홍보위원회	
21	IV. 재단 소식	
22	V. 지회 소식	
	1. 호남지회	
	2. 영남지회	
	3. 충청지회	
25	VI. 회원 동정	
26	VII. 공지 사항	

1. 회장 인사



대한진단검사의학회
회장 신 중 희

존경하는 대한진단검사의학회 회원 여러분
안녕하십니까?

벌써 2021년 한 해를 마무리하고 2022년을 맞는 12월이 되었습니다. 올해도 진단검사의학의 발전을 통해 의학의 발전과 세계 보건 향상에 기여하고자 하는 우리 학회 미션을 수행하고자, 특히 전문성에 기반한 정확하고 신속한 코로나19 진단을 위해 불철주야 검사에 수고하신 모든 학회원의 노고에 깊이 감사드립니다.

코로나19 팬데믹 상황 속에서도 금년도 1-2일에는 “Laboratory Medicine beyond Pandemic”이라는 주제로 춘계심포지엄이, 그리고 9월 30일-10월 2일에는 “Laboratory Medicine; Stepping Forward to the New Era”의 주제로 LMCE 2021 & 제62차 대한진단검사의학회 학술대회가 성공적으로 개최되었습니다. 코로나19 팬데믹 이후에도 꾸준히 요구된 진단검사의학의 역할과 발전, 세계 보건 향상에의 기여 등에 대한 학회의 발전상을 기대할 수 있었습니다.

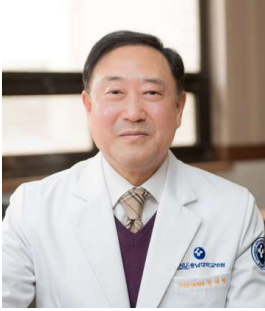
이번 12월은 지난 3년간 회원들 간의 소통과 협력, 그리고 보건당국과의 신속하고 긴밀한 협업 등을 통해 여러 가지 학회 회무를 성공적으로 이끌어오신 제12대 권계철 이사장의 임기가 끝나는 시기이기도 합니다. 우리 학회 학술 활동의 지표인 Annals of Laboratory Medicine (impact factor 3.464) 잡지의 지속적인 발전, 식품의약품 안전평가원 및 범부처전주기의료기기 연구개발사업단과 상호협력을 위한 업무협약, 그리고 코로나19 국가 방역 수호에 중심적 역할을 하신 권계철이사장을 비롯한 모든 이사님들의 헌신적인 수고에 대하여 이 자리를 빌어 감사합니다.

연말을 맞이하여 올 한해의 여러 가지 힘들었던 기억은 떨쳐내고, 즐겁고 보람있었던 기억을 반추하며, 새해를 향한 도약의 꿈을 꾸는 시간이 되었으면 합니다. 새해에도 건강하시고 가정에 기쁨 가득하시길 기원합니다.

감사합니다.

대한진단검사의학회 회장 신 중 희 드림

II. 이사장 인사



대한진단검사의학회
이사장 권 계 철

존경하는 대한진단검사의학회 회원 여러분

2019년 기해년을 맞아 신입이사장으로 첫 업무를 시작하며 인사드린 것이 얼마되지 않은 것 같은데 벌써 2021년 연말인사와 퇴임인사를 드리게 되었습니다.

우선 코로나 사태를 맞아 고생하시면 국가방역의 한 축이 되어주신 회원 여러분께 감사와 존경의 인사드립니다. 지난 2년 동안 코로나19 사태로 힘든 시간을 보냈지만 진단검사의학의 중요성을 국내외에 알린 시간이라고 생각합니다. 그리고 2021년 학회의 공식 학회지인 Annals of Laboratory Medicine은 SCIE 국제학술지로서 3.0 이상이라는 높은 Impact factor를 유지하고 있으며 한 번의 부산 LMCE 학회와 비록 온라인으로 열리기는 했지만 두 번의 LMCE를 무사히 개최하였고 AACC, CLSI, CAP, ASCPaLM 등 외국 협력단체와 새로운 MOU 체결 및 유지 등을 진행하며 높아진 대한진단검사의학회의 국제적 위상을 느낄 수 있어 뿌듯했습니다. 또한 저희 학회는 2019 감염병 컨퍼런스에서 대통령 표창, 2020년 KBS 방송이 선정하는 하얀 영웅상 등의 표창을 받는 등의 대내외적인 인정을 받았습니다. 이렇게 우리 학회가 지금의 입지를 다질 수 있었던 것은 집행부 이사님들을 비롯한 회원 여러분의 헌신적인 노력 덕분이라 생각하며 다시 한번 깊은 감사를 드립니다.

또한 지난 삼 년 동안 진단검사의학회의 현안을 풀기 위해 부족하나마 노력해 왔습니다. 그 동안 체외진단의료기기법 및 시행령, 시행규칙 제정, 생명윤리법 개정, 감염병 예방법 제정 및 개정, 식약처 임상시험센터 검사실에 대한 시행령 및 시행규칙 개정, 혈액관리법 개정 등 많은 법적인 변화와 신 DRG 등 새로운 체제 등 여러 분야의 변화에 대응하기 위해 관계 이사님 등과 열심히 노력해 왔으며 앞으로도 적극적으로 대처해서 진단검사의학과 전문의 영역을 확고히 유지하고 발전하기 위한 노력이 절실하며 이를 위해 정부, 의료계, 산업계의 다양한 기관 및 조직들과의 교류와 소통에 더욱 힘써야 할 것으로 생각합니다.

존경하는 회원 여러분의 학회에 대한 애정과 신뢰에 깊이 감사드리며, 훌륭한 차기 집행진들이 더욱 학회를 발전시켜주리라 생각하며 새해에도 학회가 나아가는 길을 함께 지켜봐 주시고 아낌없는 조언과 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

대한진단검사의학회 이사장 권 계 철

III. 각 위원회 소식

1. 보험위원회

1) 보고사항

회신 일시·호	내용
2021-11-26 2021-358호	KOPG(외래환자분류체계) 보조서비스그룹(AOPG) 개선을 위한 의견요청 [건강보험심사평가원-분류체계개발부]
2021-10-06 2021-308호	비급여 ‘기타 검사-호흡기합포체바이러스(RSV) [역전사이중중합효소연쇄반응]’ 및 ‘기타 검사-호흡기합포체바이러스(RSV) [실시간 중합효소연쇄반응]’ 급여화 관련 의견요청 [건강보험심사평가원-예비급여부]
2021-10-18 2021-319호	비급여 ‘기타 검사-인플루엔자바이러스 A&B [실시간 중합효소연쇄반응]’, ‘인플루엔자 A·B바이러스 RNA검사[등온증폭-교잡반응법]’, ‘기타 검사-인플루엔자바이러스 A & B [역전사이중중합효소연쇄반응]’, ‘기타 검사-호흡기합포체바이러스(RSV) [실시간 중합효소연쇄반응]’, ‘기타 검사-호흡기합포체바이러스(RSV) [역전사이중중합효소연쇄반응]’ 상대가치점수 의사업무량 산출 관련 의견요청 [대한의사협회]
2021-10-08 2021-311호	‘항헤파린-PF4항체[Total immunoglobulin][정밀면역검사]’ 영양급여대상·비급여대상 여부 확인 관련 의견요청 [건강보험심사평가원-의료기술평가부]
2021-10-18 2021-320호	‘바르토넬라 항체 [면역형광법]’ 영양급여 결정신청 관련 의견요청 [건강보험심사평가원-의료기술등재부]
2021-10-18 2021-321호	‘바르토넬라 항체 [면역형광법]’ 상대가치점수 의사업무량 산출 관련 의견요청 [대한의사협회]
2021-10-18 2021-317호	등재비급여 검사(비타민 [D1]-RIA법, 비타민 [D1]-HPLC법, 지방산분획분석, 실내알레르겐 정량검사) 항목의 비급여 해당 여부에 대하여 최종 의견요청 [건강보험심사평가원-예비급여부]
2021-12-17 2021-401호	‘손발톱백선증 신속항원검사[일반면역검사]’ 영양급여 결정신청 관련 의견요청 [건강보험심사평가원-의료기술등재부]
2021-11-17 2021-350호	‘PIK3CA 동반진단 검사[실시간중합효소연쇄반응법]’ 영양급여 결정신청 관련 의견요청 [건강보험심사평가원-의료기술등재부]
2021-10-22 2021-330호	신설 급여행위(누-052 철대사검사-정밀면역검사-간이검사, 누-581 일반배양-약제감수성-현미경 관찰을 이용한 자동화된 항균제 감수성 검사)의 환자분류체계 반영을 위한 서면 자문요청 [건강보험심사평가원-분류체계개발부]
2021-11-24 2021-356호	‘혈색소[비색법]’ 영양급여대상·비급여대상 여부 확인 관련 의견요청 [건강보험심사평가원-의료기술평가부]
2021-11-17 2021-351호 2021-12-03 2021-382호	‘PIK3CA 동반진단 검사[실시간중합효소연쇄반응법]’ 과 ‘혈색소[비색법]’ 상대가치점수 의사업무량 산출 관련 의견요청 [대한의사협회]
2021-12-01 2021-368호	‘BRAF V600 유전자, 돌연변이[피엔에이 기반의 실시간 중합효소연쇄반응 클램핑법]’ 영양급여 결정신청 관련 추가 의견요청 [건강보험심사평가원-의료기술등재부]

회신 일시·호	내용
2021-11-24 2021-357호	신설 급여행위 (마102라 치료적 성분채집술-적혈구, 누-325나 갑상선자극호르몬-정밀면역검사-간이검사) 환자분류체계 반영을 위한 서면자문 요청 [건강보험심사평가원-분류체계개발부]
2021-12-20 2021-403호	'심장표지자 ST2 정량[정밀면역검사] 및 [일반면역검사]의 선별급여 적합성 평가 관련 의견요청 [건강보험심사평가원-예비급여평가부]

2) 회원 공지

- (1) 「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시」 일부개정 안내 (보건복지부 고시 제2020-194호)
 - 주요내용: '누014 프로칼시토닌의 급여기준' 및 '누100 응고기능기본검사-활성화 부분트롬보플라스틴시간(간이검사)의 급여기준' 신설, 나580 유전성유전자검사 나. 종합효소연쇄반응-확장 (1)종합효소연쇄반응-교잡반응 중 (10)RNF213 Gene, p.R4810K란 신설 등 (시행일: 2020년 9월 1일)
- (2) 「선별급여 지정 및 실시 등에 관한 기준」 일부개정 안내 (고시 제2021-255호)
 - 주요내용: '철대사검사[정밀면역검사-간이검사]'란 선별급여(90%) 신설, '일반배양-약제감수성-현미경 관찰을 이용한 자동화된 항균제 감수성 검사'란 선별급여(50%) 신설 (시행일: 2021년 11월 1일)
- (3) 「2021년 국민건강보험 일산병원 심포지엄 개최」 안내
 - 주요내용: 국민건강보험공단 일산병원 연구소에서 '질병분류, 현장의 목소리에 귀를 기울이다(지불제도 및 의료기관 평가에서 질병분류의 이해와 발전방향)' 주제로 「2021년 국민건강보험 일산병원 심포지엄 개최」 안내 공문과 포스터를 학회내 사이트에 게시 요청
- (4) 「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시」 일부개정 안내 (고시 제2021-266호)
 - 주요내용: '누050 혈구성속도-망상적혈구수 검사의 급여기준' "누052 철대사검사 누052 철대사검사의 급여기준" 변경 등 (시행일: 2021년 11월 1일)
- (5) 차세대염기서열분석 기반 유전자 패널검사 실시기관 승인 및 갱신 신청 공고 안내 (건강보험심사평가원 공고 제2021-273호)
 - 주요내용: 2022년 상반기 「차세대염기서열분석 기반 유전자 패널검사 실시기관 승인 및 갱신 신청 공고」 관련 신청대상, 신청서 제출기간(2021.11.15.~11.29.) 18시까지), 제출자료 및 방법 등 안내
- (6) 「건강보험 행위 급여·비급여 목록표 및 급여 상대가치점수」 일부개정 안내 (고시 제2021-277호)
 - 주요내용: '누-325 갑상선자극호르몬-[정밀면역검사]'란 변경('정밀면역검사'와 '정밀면역검사-간이검사'로 행위재분류), 마-102 치료적 성분채집술에 '라. 적혈구'란 신설 등 (시행일: 2021년 12월 1일)
- (7) 「선별급여 지정 및 실시 등에 관한 기준」 일부개정 안내 (고시 제2021-278호)
 - 주요내용: 선별급여 가. 행위에 '갑상선자극호르몬-[정밀면역검사]-간이검사' 신설 (시행일: 2021년 12월 1일)
- (8) 「선별급여 지정 및 실시 등에 관한 기준」 일부개정 안내 (고시 제2021-281호)

- 주요내용: 선별급여 항목(저밀도지질단백[분획분석]란 및 인터루킨-6[정밀면역검사]) 재평가에 따른 본인부담률 등 변경 (시행일: 2021년 12월 1일)
- (9) 「건강보험 행위 급여·비급여 목록표 및 급여 상대가치점수」 일부개정 안내 (고시 제2021-290호)
 - 주요내용: [부록] 「검체검사 위탁에 관한 기준」 일부 개정 (「검체검사 위탁에 관한 기준」에 따른 수탁기관 인증 관련 심의를 위하여 보건복지부장관 소속 검체검사수탁인증관리위원회를 신설하고 운영절차 마련) (시행일: 2021년 12월 1일)
- (10) 「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시」 일부개정 안내 (고시 제2021-291호)
 - 주요내용: '정신건강의학과 상병에 실시한 갑상선기능검사의 급여기준'란과 '갑상선기능검사의 급여기준'란을 각각 변경, '누321나주2 갑상선관련항체-[정밀면역검사]-갑상선자극면역글로불린검사[생물발광법]의 급여기준'란 변경, 'Neonatal T4, Neonatal TSH검사의 급여기준'란 변경, '누325나. 갑상선자극호르몬-정밀면역검사-간이검사의 급여기준'란 신설, '누591나(18) A군 연쇄상구균의 급여기준'란 신설, '누325 갑상선자극호르몬' 항목(가. 정밀면역검사, 나.정밀면역검사-간이검사) 재분류, 누591나. 정성그룹2 (18)A군 연쇄상구균[실시간중합효소연쇄반응법] 항목 신설 등 (시행일: 2021년 12월 1일)
- (11) 코로나19 진단검사의 급여기준 및 청구방법 추가안내 (보건복지부 보험급여과-6037호)
 - 주요내용: 코로나19 관련 임상증상이 없는 병원급 입원환자, 사회복지시설 입소자에게 선별목적으로 실시하는 코로나19 확진검사(단독, 취합)의 급여범위를 확대하며, 관련 산정기준 및 청구방법 추가안내 (2021년 12월 2일 진료분부터 (요양병원은 2021년 11월 26일 진료분부터) 적용)
- (12) 「건강보험 행위 급여·비급여 목록표 및 급여 상대가치점수」 일부개정 안내 (고시 제2021-301호)
 - 주요내용: '누-794 항호중구세포질항체' 항목 변경(재분류) 및 '누-795 항호중구세포질항체(확진)' 항목 삭제 (시행일: 2022년 1월 1일)
- (13) 요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시 일부개정 안내 (고시 제2021-308호)
 - 주요내용: 제2장 검사료 중 검체검사 질 가산율 산출 및 적용기준란 개정 ([부록] 검체검사 위탁에 관한 기준 제9조제4항에 따라 검체검사 질 가산율 등이 변경 통보된 경우에는 이를 우선 적용함) (시행일: 2021년 12월 13일)

2. 학술위원회

1) LMCE 2021 & KSLM 62nd Annual Meeting

- (1) 일시: 9월 30일(목) ~ 10월 2일(금)
- (2) 장소: 온라인 (조직위원회 사무국: 인천 송도컨벤시아)
- (3) Theme: Laboratory Medicine: Stepping Forward to the New Era
- (4) 등록 현황: 총 28개국 1,725명 (국내: 1,592명, 해외: 133명)
- (5) 프로그램 구성

No.	구분	세션수	시간(분)	세션당 연자수	총 발표수
1	Plenary Lecture	3	60	1	3
2	Keynote Speech	4	40	1	4
3	Symposium	17	80~240	3~9	68
4	Education Workshop	15	30	1~2	17
5	Oral Presentation	3 (Q&A)	60	6	18
		-	-	-	41
6	Poster Presentation	1	-	-	269
합계		43			420

(6) 우수연제상

- 구연(10편): 구현정(울산의대), 김영곤(서울의대), 김윤주(가톨릭의대), 김한아(건국의대), 박미경(영남의대), 율희정(울산의대), 윤지원(서울의대), 이승엽(전북의대), 이태환(건국대학교병원), 조은해(녹십자의료재단)
- 포스터(18편): 고유근(삼성서울병원), 김유경(경북의대), 김현수(한림의대), 김홍경(세브란스병원), 박필환(가천의대), 신성환(성균관의대), 우수현(순천향대천안병원), 윤응준(삼성서울병원), 이광섭(세브란스병원), 이선민(부산의대), 이재준(성균관의대), 이지원(녹십자의료재단), 전기범(한림의대), 전수학(화순전남대병원), 정진(가톨릭의대), 조윤경(세브란스병원), 최민혁(연세의대), 최현지(부산의대)

(7) LMCE 2021 & KSLM 62nd Annual Meeting VOD 다시 보기 서비스

- 일자: 2021년 11월 1일(월) - 11월 12일(금)
- 접속: 44명

2) 2021년 대한진단검사의학회 학술상 수상자

구분	수상자	소속	수상논문
학술상	조덕	성균관의대	-
최우수논문상	용동은	연세의대	Application of the Whole Genome-Based Bacterial Identification System, TrueBac ID, Using Clinical Isolates That Were Not Identified With Three Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF MS) Systems
우수논문상	김명신	가톨릭의대	Chromosomal Microarray Analysis as a First-Tier Clinical Diagnostic Test in Patients With Developmental Delay/Intellectual Disability, Autism Spectrum Disorders, and Multiple Congenital Anomalies: A Prospective Multicenter Study in Korea
	나은희	한국건강관리협회	Complete Blood Count Reference Intervals and Patterns of Changes Across Pediatric, Adult, and Geriatric Ages in Korea
	이원목	계명대의대	HLA Class II 항체 검출 시 C3d 검사법과 SAB 검사법의 상관관계 평가
	조영욱	울산의대	급성골수성백혈병의 개정된 세계보건기구 기준에 의한 대규모 환자군의 분류: 재분류된 사례의 빈도 및 특성
우수연구자상	강은숙	성균관대의대	Flow Cytometry for the Diagnosis of Primary Immunodeficiency Diseases: Single Center Experience
	성흥섭	울산의대	Nationwide External Quality Assessment of SARS-CoV-2 Molecular Testing, South Korea
	최리화	성균관대의대/ 녹십자의료재단	Effects of Various Genetic Polymorphisms on Thiopurine Treatment-associated Outcomes for Korean Patients with Crohn's Disease
전공의 우수논문상	신성환	삼성서울병원	Diagnostic Performance of the GENEDIA MTB/NTM Detection Kit for Detecting <i>Mycobacterium tuberculosis</i> and Nontuberculous Mycobacteria With Sputum Specimens
한마음 전공의 학술상	임하진	전남대학교병원	-

3) 2021년 월례집담회 (온라인 개최) 참석 현황

- (1) 5월 월례집담회(2021.5.13.): 243명
- (2) 6월 월례집담회(2021.6.24.): 189명
- (3) 10월 월례집담회(2021.10.28.): 229명
- (4) 11월 월례집담회(2021.11.25.): 162명

4) 대한의사협회 온라인 학술대회 연수교육 평점 인정 기간 연장

- (1) 관련근거

- 제41대 제4차 연수교육 시행·평가단 운영위원회 의결(2021.11.9.)
- 제41대 제26차 상임이사회 의결(2021.11.11.)

(2) 대한의사협회는 위호에 근거하여 코로나19로 인해 한시적으로 인정되고 있는 온라인 학술 대회에 대한 연수교육 평점 인정 기간을 2021.12.31.에서 2022.6.30.까지 연장(6개월)하기로 하였음.

5) 대한진단검사의학회 2022년 춘계 심포지엄

- (1) 일자: 2022년 3월 24일(목) ~ 3월 25일(금)
- (2) 장소: 온라인

6) LMCE 2022 & KSLM 63rd Annual Meeting

- (1) 일자: 2022년 10월 26일(수) ~ 10월 28일(금)
- (2) 장소: 스위스 그랜드 호텔 (서울)

3. 편집위원회

1) 학술지 진행 사항

(1) 2022년 42권 2호 2021년 10월 12일 발간완료 21편 (Mar. issue)

(의편집 납본 완료일: 2021년 10월 12일)

(PubMed 게시 완료일: 2021년 10월 13일)

분야	진단 혈액학	임상 화학	임상 미생물학	진단 면역학	수혈 의학	유전분자 진단학	검사 정보	진검 기타	합계
Editorial	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Review	-	1	-	-	-	1	-	-	2
원저	-	4	4	1	1	-	-	-	10
단신	-	-	1	-	-	1	-	-	2
증례	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letter	3	-	1	-	-	1	-	1	6
가이드라인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erratum	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	3	6	6	1	1	3	-	1	21

(2) 2022년 42권 3호 2021년 12월 14일 발간 완료 16편 (May issue)

(의편집 납본 완료일: 2021년 12월 14일)

(PubMed 게시 완료일: 2021년 12월 16일)

분야	진단 혈액학	임상 화학	임상 미생물학	진단 면역학	수혈 의학	유전분자 진단학	검사 정보	진검 기타	합계
Editorial	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Review	1	-	-	-	1	1	-	1	4
원저	-	1	-	-	1	1	-	-	3
단신	-	-	1	-	-	-	-	-	1
증례	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letter	-	-	3	-	-	4	-	-	7
가이드라인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erratum	-	-	1	-	-	-	-	-	1
합계	1	1	5	-	2	6	-	1	16

(3) 논문 투고 현황 (2021년 12월 1일 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	7	-	14	-	16	89
소계	22			14			16	89

→ 게재거부율(2020년 09월 01일 ~ 2020년 12월 01일): 108/142 = 76.1%

(4) 월별 논문 투고 상황 (2021년 12월 1일 기준 총 489편)

	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

→ 게재거부율(2021년 9월 1일 ~ 2021년 12월 1일): 89/119= 75%

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)

(2) IF 누적

	2020	2019	2018
1월	(2020.01.07.) 375/137=2.73723	(2019.01.04.) 336/137=2.45255	(2018.01.09.) 279/155=1.8
2월	(2020.02.05.) 389/137=2.83942	(2019.02.12.) 354/137=2.58394	(2018.02.01.) 285/155=1.8387
3월	(2020.03.10.) 396/137=2.89051	(2019.03.11.) 357/137=2.60584	(2018.03.12.) 92/155=1.88387
4월	(2020.04.07.) 401/137=2.92700	(2019.04.03.) 359/137=2.62043	(2018.04.04.) 292/155=1.88387
5월	(2020.05.13.) 402/137=2.93431	(2019.05.07.) 361/137=2.63503	(2018.05.04.) 94/155=1.896774
6월	(2020.06.02.) 404/137=2.94891	(2019.06.11.) 363/137=2.64963	(2018.06.07.) 298/155=1.92258
(2020.6.30.) 2019 IF 발표 2.803			
7월	(2020.07.20.) 182/140=1.30000	(2019.07.29.) 197/137=1.43796	(2018.07.10.) 158/137=1.15328
8월	(2020.08.04.) 207/140=1.47857	(2019.08.12.) 204/137=1.48905	-
9월	(2020.09.02.) 240/140=1.71428	(2019.09.05.) 241/137=1.75912	(2018.09.10.) 231/137=1.6861
10월	(2020.10.05.) 280/140=2.00000	(2019.10.10.) 270/137=1.97080	(2018.10.25.) 266/137=1.9416
11월	(2020.11.18.) 362/140=2.58571	(2019.11.12.) 299/137=2.18248	(2018.11.07.) 286/137=2.08759
12월	(2020.12.01.) 373/140=2.66429	(2019.12.03.) 328/137=2.39416	(2018.12.06.) 314/137=2.29197

(3) 2021년 12월 1일 기준 IF

	현재 IF	전년도 IF
2021년 12월 1일	(2020.12.01.) 508/118=4.30508	(2020.12.01.) 378/140=2.66429

3) 기타 완료 사항

(1) Table of Content 발송 누적 (최근 4권)

Vol. No.	발송일	발송건수
39권 1호	18년 09월 20일	8,069명
39권 2호	18년 11월 19일	8,473명
39권 3호	19년 01월 22일	8,911명
39권 4호	19년 03월 04일	9,151명
39권 5호	19년 05월 03일	8,888명
39권 6호	19년 07월 02일	9,117명

40권 1호	19년 08월 23일	9,527명
40권 2호	19년 10월 29일	9,818명
40권 3호	19년 12월 24일	10,251명
40권 4호	20년 02월 20일	10,531명
40권 5호	20년 04월 22일	11,054명
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

(2) 5월 11일: sns 홍보 인포랑과 계약 완료, 40권 6호부터 홍보 진행 하고 있음.
(트윗계정: @AnnLabMed)

일자	팔로잉	팔로워
2020-12-31	1,400	380
2021-01-29	1,510	413
2021-02-28	1,750	483
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

- 2021년 ALM 트윗 월별 게시물 수

월	논문	Video Summary	하이라이트 모음 영상	기타	조회수
1	17	2			4853
2	16	1			5080
3	17	1		2	6,898
4	18	1		2	4,474
5	11	1		1	2,312
6	12	0		1	2,860
7	8	1		4	5,860
8	8	2		5	5,224
9	8	2		2	2,357

10	8	0		1	1,479
11	12	2		2	3,765
합계	135	13		20	45,162

- (3) 4월 28일: ALM 저널홍보 재계약 완료(트위터)
- (4) 7월 1일: 2020 JCR Impact Factor 공지
- (5) 7월 22일: 과총 2021년도 국제학술지/학술지국제화 지원사업 최종 선정결과 안내
- (6) 9월 10일: 과총 한국과학기술총연합회의 2021년 제31회 과학기술우수논문상 수상함.
 - 추천자: 건국외대 허미나
 - 논문제목: Performance Evaluation of the QXDx BCR-ABL %IS Droplet Digital PCR Assay
 - 서지사항: Ann Lab Med 2020;40:72-75
- (7) 42권 1호부터 오디오 써머리 진행
- (8) 10월 2일: LMCE 학술상, 공로상 시상
 - 학술상: 용동은(최우수상), 김명신(우수상), 나은희(우수상)
 - 공로상: 허미나, 김영진
- (9) 10월 7일: 과총 포럼 학술지 발행 역량강화 워크숍 II: 참석자 (이수연, 장미애, 이유진)
- (10) 12월 16일: 42권 3호 출판 완료
- (11) 12월 16일: 연하장 발송 완료

4) 기타 예정 사항

- (1) 41권 4호 2022년 3월 중순 발간 예정

4. LMO 편집위원회

1) 학술지 발간 현황

(1) 투고 논문 Processing 현황 (2021년 12월 15일 기준)

항목	접수	심사중	저자 수정중	참고문헌교정/ 영문교정/ME		Final Editing	EIC approval
				교정중	교정완료		
편수	1	4	2	10	0	5	7
합계	29						

(2) 12권 1호(1월호) 발간 예정 - 12편

2) 한국연구재단 학술지평가 재인증평가 결과

- 최종평가결과: PASS (등재학술지 유지)
- 평가점수 총계: 91.18
- 체계평가: 배점 30점 중 득점 25점(논문게재율 5점 중 1점, 인용지수 4점 중 3점)
- 내용평가: 배점 70점 중 66.18점

5. 산학관협력위원회

1) 2021년도 식품의약품안전처 용역연구개발과제 완료

(1) 과제명: 체외진단의료기기 사후관리체계 구축방안 마련 연구

- 산학관협력위원회 및 체외진단검사 분야 전문가 공동연구원 과제 진행
- 책임연구자: 국민건강보험 일산병원 노경호
- 연구비: 196,000,000원, 연구기간: 2021.4.21. ~ 11.30.

(2) 과제 개요

- 체외진단의료기기 허가 이후 유통 단계에서 광고 및 안정성 정보에 대한 관리체계 및 품질관리를 위한 허가 이후 제품 평가 방법 제안
- 허가된 체외진단의료기기에 대한 평가를 위해서는 식약처 표준품 또는 임상검사정도관리협회에서 제작한 정도관리물질을 활용하는 것이 효과적임을 제안

6. 대외협력위원회

- 1) AACC-KSLM leadership meeting(11월 17일) 개최: LMCE 2021, AACC 2021 회의 개최 현황에 대한 보고 및 MOU 체결
- 2) CAP-KSLM leadership meeting(12월 7일) 개최: LMCE 2021, CAP 2021 annual meeting 개최 현황에 대한 보고 및 MOU 체결
- 3) CLSI-KSLM leadership meeting(12월 9일) 개최: LMCE 2021 개최 현황에 대한 보고, CLSI guideline 번역 사업 및 관련 발전 방향에 대한 논의 및 MOU 체결

7. 홍보위원회

1) 학회 홍보영상 제작 및 배포

(1) 홍보영상 제목: “[전격공개] 진단검사의학과 전공의의 하루_Vlog”

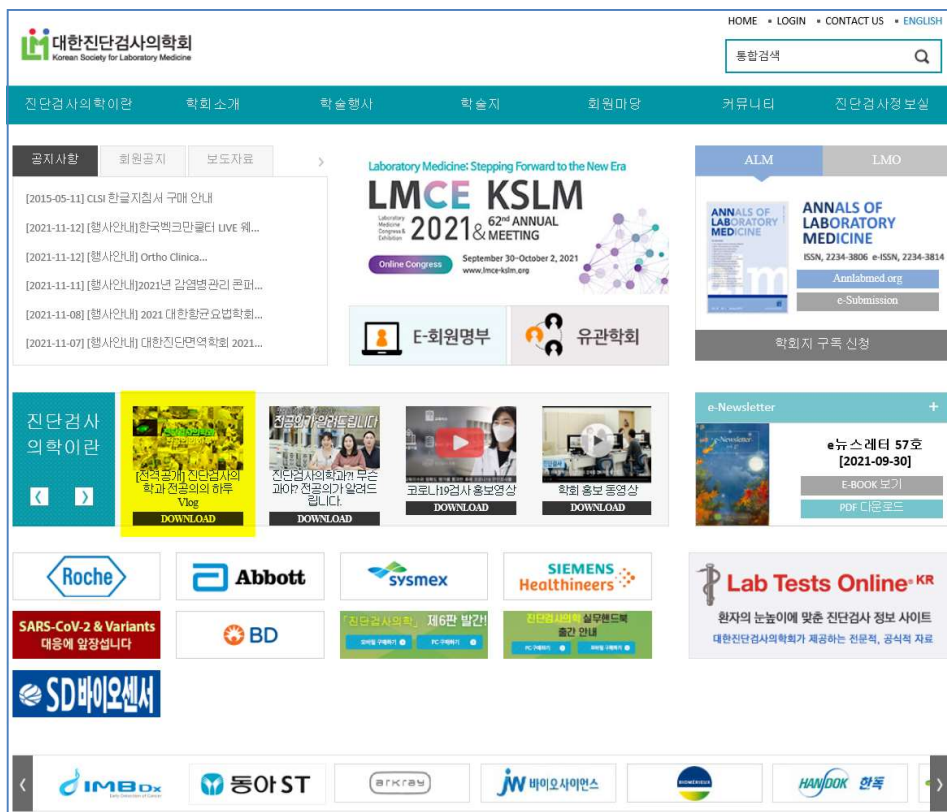
(2) 11월 11일: 학회 홈페이지 게시, 유튜브 업로드 및 학회원 공지 완료

(3) 특징

- 분량: 9분 41초
- 방식: 브이로그(Vlog, Video와 log의 합성어로 동영상 기록을 뜻함) 형식으로 수련병원 전공의의 하루 일과와 업무 내용을 자연스럽게 소개
- 목적: 진단검사의학과 전공의의 일상을 가감없이 보여줌으로써 인턴들의 과 이해도와 전공의 지원을 향상
- 내용: 분량 상 일부 세부 분야의 내용이 축소되었고, 병원마다 전공의의 업무내용이 다르므로 일반화하기 어려운 한계에도 불구하고, 브이로그 형식으로 전공의의 일과를 축약하여 보여주었다는 점에서 젊은 세대에게 접근성이 뛰어난 홍보물
- 유튜브 링크 및 홈페이지 메뉴

[\[전격공개\] 진단검사의학과 전공의의 하루 Vlog - YouTube](#)

[학회 홈페이지 내 홍보물 위치](#)



IV. 재단 소식

1. 2021년도 정기이사회 개최

- 개최일시: 2021년 11월 30일(화) 오후 5시(화상회의)
- 주요안건: 2022년도 사업계획 및 예산(안) 검토

2. 우수검사실 신임인증

(1) 검사실신임인증위원회 심의결과 (9~11월)

- ① 현장심사 105 기관 (일반기관: 86기관, 수탁기관: 19기관)
 - 현장심사 2년 인증: 70기관
 - 현장심사 1년 인증: 3기관
 - 검사실 이전/수탁/분야 추가 등 : 32기관
- ② 서류심사: 63 기관
 - 일반심사: 63기관 (일반 51기관, 수탁 12기관)

3. 2021년 전공의 신임인증교육 워크숍 개최 완료

- 온라인(ZOOM) 개최 완료
- 일정: 2021.11.13.(토) 09:00 ~ 11:00

4. 2022년 인증심사 길라잡이 워크숍

- 코로나바이러스감염증-19 확산으로 인해 온라인으로 1~4차 통합 개최 예정
- 일정: 2022.1.3.(월) ~ 2022.1.28.(금)

5. 2022년 현장심사 진행

- 2021년 현장심사는 팀장과 팀원 1인이 현장심사와 서류심사를 병행하는 하이브리드 형태로 진행함.
- 확진자 증가에 따른 의료기관의 방문자 관리 기준 강화 가능성 증가가 예상됨. 이에, 현실적으로 심사팀장 및 팀원을 구성하는 것이 어려울 것으로 판단되며 금년에 하이브리드 형태로 현장심사를 받은 기관과의 형평성 이슈도 있음.
- 따라서, 2022년에도 하이브리드 형태의 심사 형태를 유지할 예정임.

V. 지회 소식

1. 호남지회

1) 제98차 학술대회 및 정기총회

- 일시: 2021년 12월 2일(목)
- 프로그램 및 연자

특강 및 교육연수 프로그램

- 특강: 차세대 생체집착형 센서 (전북대학교 전자재료공학 이윤경)
- 검사실 key indicator의 관리 (화순전남대학교병원 박주헌)
- 정성검사의 cutoff 검증 (조선대학교병원 고영진)
- 검체전처리와 검체 flag의 검증 (빛고을전남병원 최현우)

- 2022년 신임 임원진 선출
회장 (전북의대 조용곤), 부회장 (전남의대 기승정)

2) 2021년 전남대학교병원 진단검사의학과 심포지엄 개최

- 일시: 2021년 12월 3일(금)
- 주제: New Normal 시대 진단검사의학의 발전과 혁신

3) 2021년 대한진단혈액학회 추계학술대회 학술상(우수논문상) 수상

- 수상자: 조선대학교병원 강성호

2. 영남지회

1) 2021년 12월 집담회

- 일정: 2021년 12월 2일(목) 15:00 ~ 18:00, 온라인 개최

특강 및 교육연수 프로그램

특강: 수혈 필드에서 접하는 특이증례와 그 해결법 (조덕)

Cerebrospinal fluid vitamin D-binding protein (VDBP) as a novel biomarker for the diagnosis of meningitis (조민철)

Model-informed precision dosing (김현기)

A case of preauricular fistula infection caused by anaerobic gram-positive cocci (김뭇별, 변정현)

1) 2022년 신입 임원진 선출

- 회장: 김상경 (대구가톨릭대학교병원)
- 총무: 유은형 (대구가톨릭대학교병원)

3. 충청지회

1) 2022년 신임 임원진 선출

- 회장: 손보라 (충북의대)

2) 바이오산업 발전 유공자 표창

- 정지훈 (가천대 의전원 졸업, 가천대 길병원 수련, 現 대전을지대학교병원): 2021년 12월 1일, 충청/대전 지역의 바이오산업 발전, 산학연병관 협력체계 구축에 기여한 공로로 “바이오산업 발전 유공자 표창” 수상

VI. 회원 동정

1. 수상

- ◇ 양내리(이화여대 졸업, 이대목동병원 수련, 現 부천세종병원): 감염병 예방관리 업무를 성실히 수행하는 등 국민건강향상에 이바지한 공로로 2021년 12월 3일 질병관리청 표창 수상

VII. 공지 사항

1. 대한진단검사의학회 2022년 춘계심포지엄 안내 (현재 준비 중)

- 대 회 명: 대한진단검사의학회 2022년 춘계심포지엄
- 기 간: 2022년 3월 24일(목)-25일(금)
- 주 최: 대한진단검사의학회
- 형 태: 온라인 개최
- 홈페이지: 22년 1월 12일 오픈 예정
- 문 의 처: 대회 준비 사무국(키멕스) (02-6952-0691, kslm2022@kimexgroup.co.kr)



