

2022
05

병리협보

Korean Association of Medical Technologists News



www.kamt.or.kr

등록번호 성북 라 00009호 | 본지는 신문윤리강령 및 전문신문 윤리실천 요강을 준수합니다.

원활한 병리협보 배송을 위해 홈페이지에서 도로명주소·5자리 우편번호로 개인정보 업데이트를 해주세요!

CONTENTS

01 COVER

IFBLS 2022

06 KAMT NEWS

행정실무워크숍 개최

08 KAMT NEWS

대한임상병리사협회
사회공헌대상 수상

12 Special

잠재능력 개발
장상우 기고

제472호

병리협보 제작에 도움주신 분들

- We pioneer breakthroughs in healthcare. For everyone. Everywhere. Siemens Healthineers Ltd.
- Global Standard of Reference Lab. 재단법인 씨젠의료재단
- 진단검사 역량의 변혁, 환자케어의 향상 한국백크만쿨터주식회사
- Lighting the way with Diagnostics, 시스멕스코리아(주)
- 감염병 체외진단 퍼스트무버 (주)코젠바이오텍
- 고객에게 든든한 힘이 되는 총일화학
- Be Happy in Life with 봄메디칼

발행인 장인호 / 편집인 김 철

편집위원 김대중, 장성호, 이지혜

기자 최재석

디자인·인쇄 혜성디자인

Tel : 02)469-0577

발행소 (사)대한임상병리사협회

Tel : 02)3291-5435

Fax : 02)3291-5621



35th WORLD CONGRESS OF IFBLS

The 60th Conference of the Korean Association of Medical Technologists

NEW NORMAL, NEW LAB

October
5th - 9th
2022

DATE

VENUE

SUWON CONVENTION CENTER

Suwon, KOREA

Sponsorship & Exhibition

PROGRAM

DAY1 Wednesday	DAY2 Thursday	DAY3 Friday	DAY4 Saturday	DAY5 Sunday
1. General Assembly of Delegates Open Forum 2. Opening & Awards Ceremony 3. Welcome Reception	1. Chief Delegates Meeting 2. Poster Session 3. Plenary Lecture 01 4. Luncheon Symposium 5. Session 1-10 6. Student Forum	1. Plenary Lecture 02 2. Session 11-15 3. Luncheon Symposium 4. Session 16-20 5. Domestic Session	1. Plenary Lecture 03 2. Session 21-23/24-26 3. Domestic Session 4. Luncheon Symposium 5. Gala Dinner	1. Domestic Session 2. General Assembly Meeting 3. Closing Ceremony

Hosted by




Sponsored by







IFBLS 2022 사전등록 진행중

조기등록 이벤트 진행중(7면참조)

중앙회소식

제4차 IFBLS 2022 조직위원회

대한임상병리사협회는 4월 16일(토) 오후 1시 협회관 3층 회의실에서 제4차 조직위원회를 열었다. 조직위원회는 대회장장을 비롯 조직위원장과 12명의 분과위원장, 분과위원들 행사 대행사인 코코넥스가 참석했으며 △등록분과 국,내외 등록인원보고, 코코넥스 웨비나 시스템 구축계획 △전시분과 부스신청을 위한 공문전송, 부스 신청내역, 및 조기등록 이벤트 기획 △국내외전분과 행정, 실무, 경비 부분에 대한 국내외전 준비사항이 보고됐다. 회의에서 하성일 재무분과 위원장은 학술대회가 하이브리드로 진행하는지에 대해 질의했고, 이에 장인호 대회장장은 코로나 방역 지침에 따라 바뀔 수 있지만 원활한 행사 준비를 위해 추후 공지하도록 하겠다고 답변했으며 김상원 총괄운영위원장은 5월중 적극적인 홍보를 위해 홍보물을 전국 병원에 배포할 수 있도록 할 것을 요청했으며 장인호 대 회장은 현재 해외 등록을 독려하고 홍보하기 위해 AAMLS 13개 회원국 특히 MOU를 맺은 JAMT, TAMT와 격리해제가 풀린 필리핀, 말레이시아, 태국측 학회에도 적극적인 홍보활동을 요청했다.



중앙회 활동보고서

2022.04.01 ~ 04.30

- ▶ 4월2일 제1차 법제위원회 회의
- ▶ 4월7일 제472차 상임이사회
- ▶ 4월9일 캄트특공대 유튜브 촬영
임상병리교육평가원 시범대학 선정 세미나
제9차 학술발전위원회
- ▶ 4월12일 의료기사총연합회 제3차 정기 회의
- ▶ 4월14일 IFBLS 2022 숙박관련 회의
- ▶ 4월15일 보건의료단체협의회 간담회
임상병리교육평가원 시범평가 회의
- ▶ 4월16일 제4차 IFBLS 2022 조직위원회
- ▶ 4월19일 중소병의원 공익신고 TF 2차 회의
- ▶ 4월20일 2022년 행정실무워크숍 관련 SCC 답사
제6차 60년사 편찬 실무위원회 회의
- ▶ 4월21일 PCO 담당자 및 조직위원회 연석회의
- ▶ 4월22일 재건축위원회
- ▶ 4월26일 중소병의원 발전위원회
- ▶ 4월30일 제173차 정기이사회 및 행정실무워크숍

장인호 협회장 활동보고서

2022.04.01 ~ 04.30

- ▶ 4월1일 의기총 단체장 국회 방문
- ▶ 4월2일 제1차 법제위원회 참석
- ▶ 4월7일 제472차 상임이사회 참석
- ▶ 4월8일 대한의료관련감염관리학회장 간담회
- ▶ 4월9일 캄트특공대 유튜브 촬영
- ▶ 4월12일 임상병리교육평가원 관련 국회 간담회
의료기사단체총연합회 정기회의
- ▶ 4월13일 협회관재건축 관련 간담회
- ▶ 4월16일 회장단 회의
제4차 IFBLS 2022 조직위원회
- ▶ 4월18일 서정숙(국민의 힘) 의원 오찬 간담회
- ▶ 4월19일 용인세브란스병원 IFBLS 2022 랩투어 관련 방문
IFBLS-중앙회 화상회의 참여
- ▶ 4월20일 보건복지부 의료자원정책과 간담회
- ▶ 4월21일 분과학회장 간담회
- ▶ 4월22일 재건축위원회 참석
- ▶ 4월26일 김민석 보건복지위원회 및 질병관리청 차장 간담회
- ▶ 4월28일 대한임상검사정도관리협회 임시대의원총회 참석
- ▶ 4월30일 제173차 정기이사회 및 행정실무워크숍

중앙회소식

**한국임상병리교육평가원
3개 대학 시범 평가 세미나**



한국임상병리교육평가원 (이사장 장인호, 원장 김충환)은 4월 9일 오전10시에 대전대학교 세미나실에서 2022년도 상반기 시범평가 세미나를 열었다. 임상병리교육의 자율적인 질 관리 체제구축과 질 및 프로그램의 책무성과 신뢰성 제고를 위해 2021년 출범한 임상병리교육평가원이 시범평가를 신청한 대학에 대해 자체보고서 작성을 위한 세미나를 시작으로 선정을 위한 첫 단추를 꿰었다. 세미나에선 6개 영역인 비전과 운영체계, 교육과정, 교수, 학생, 교육환경과 시설 그리고 교육성과와 핵심역량평가 준비에 대해 협의했다. 시범평가를 신청한 경운대학교, 대구보건대학교, 해전대학교 이상 3개 대학에 대해서 8월 자체보고서에 대한 서면심사 및 현장평가를 통해 8월30일까지 실시하게된다. 시범평가를 통해 인증을 받은 대학은 대한임상병리사협회 인증서를 발급 예정이다.

한국임상병리교육평가원 (이사장 장인호, 원장 김충환)은 4월 9일 오전10시에 대전대학교 세미나실에서 2022년도 상반기 시범평가 세미나를 열었다. 임상병리교육의 자율적인 질 관리 체제구축과 질 및 프로그램의 책무성과 신뢰성 제고를 위해 2021년 출범한 임상병리교육평가원이 시범평가를 신청한 대학에 대해 자체보고서 작성을 위한 세미나를 시작으로 선정을 위한 첫 단추를 꿰었다. 세미나에선 6개 영역인 비전과 운영체계, 교육과정, 교수, 학생, 교육환경과 시설 그리고 교육성과와 핵심역량평가 준비에 대해 협의했다. 시범평가를 신청한 경운대학교, 대구보건대학교, 해전대학교 이상 3개 대학에 대해서 8월 자체보고서에 대한 서면심사 및 현장평가를 통해 8월30일까지 실시하게된다. 시범평가를 통해 인증을 받은 대학은 대한임상병리사협회 인증서를 발급 예정이다.

취업상황 신고 △안전권침해 상담센터 홍보 요청의 4개의 안전 및 사업에 대해 보건 의료단체에 적극적인 지원을 요청했다.

**용인세브란스병원
랩투어 관련 간담회 진행**

대한임상병리사협회는 제35회 세계임상병리사연맹총회 및 제60회 대한임상병리사 종합학술대회를 앞두고 학회장 근처에 위치한 용인 세브란스 병원을 4월 19일 방문해 최동훈 병원장과 간담회를 갖고, 학회 중 진행 될 랩 투어에 대한 협조를 요청했다. 최동훈 병원장은 "용인 세브란스 병원이 디지털 장비와 최신 시설을 갖추 수 있었던 것은 신축병원이라 가능한 일이며 많은 비용이 들어가나 투자비용 회수가 되지 않기 때문에 기존 병원들은 설비 구축이 힘들며 오직 환자에 대한 서비스만을 생각해 투자한 것"이라며, "최신 설비가 기존 업무를 대체하게 되어 고급인력들이 다른 업무를 진행하는 것은 좋지만 시판독은 아직 판독비가 지정되지 않은 상황이다"라며 아쉬움을 표했다. 이어 최동훈 병원장은 "좋은 시기에 개최되는 학회를 진심으로 축하드리며, 용인세브란스 병원 랩 투어를 적극 지원하겠다"고 약속했다.



**보건의료인력지원전문기관
협의체 회의**

대한임상병리사협회는 4월 15일 국민건강보험공단 동대문지사 9층 회의실에서 진행된 보건의료인력지원전문기관 협의체 회의에 보건의료단체협의회 참관인 자격으로 참석했다. 회의에선 △통합정보시스템 구축 △보건의료인력 실태조사 △의료기관



큰 결실이 되어...

좋은 밤의 씨앗은 빛의 배의 결실로 열매를 맺습니다. 고객의 사랑과 관심의 토양 위에서 성장해 온 충실화합은 '감사의 마음'을 실어 더욱 풍성한 결실로 고객의 든든한 힘이 되겠습니다.

- CHEMISTRY DxC 8801, DxC 800, AU Series
- IMMUNOASSAY Dxi 800
- HEMATOLOGY DxH 800 / LH1500 Workcell System / LH 780 / LH 750
- SERUM PROTEIN IMMAGE 800
- HEMOSTASIS ACL TOP / TOP 500 CTS, ACL ELITE PRO, ACL Family
- LAB Automation System
- Open Clinical Chemistry Reagent
- IMMUNOLOGY ELISA Reagent
- MAST ALLERGY
- BD Tube & Syringe, BACTEC FX, MGIT 960/320
- GYNETICS Follicle Aspiration Needles
- Molecular Diagnostics



본사 : 서울시 성동구 도선동 330번지
T. 02-2294-6411 / 080-021-7171 F. 02-2293-6556

경상남도 임상병리사회

‘채혈사 실무 교육’ 성공적으로 마무리

경상남도 임상병리사회(회장 제갈석)는 지난 3월 26일 채혈사 실무 교육을 진행했다. 이 날 교육은 마산대학교가 무상으로 강의실 및 실습실을 제공했으며, 박선정 경남도회 총무이사도 강의를 진행했다. 실습에서는 경남도회의 제갈석 회장, 박민 재무이사, 객진영 학술이사, 이운정 재무부장, 안남경 법제부장, 변지현 중소병원 부장이 보조강사로 참여했다. 경남도회는 회원 및 졸업생들을 대상으로 실무에 도움을 주기 위해 무상으로 교육을 실시했으며 경남도회 회원들의 역량강화를 위해 여러 교육 사업들을 무상으로 진행할 예정이다.



대한조직세포검사학회

세포전문임상병리사 자격시험 실시

조직세포검사학회(학회장 백운철)는 지난 3월 27일 대한임상병리사협회 3층 회의실에서 2022년 세포전문임상병리사 자격시험을 개최했다. 2020년 세포전문임상병리사 양성교육을 수료한 6명이 자격시험을 실시했으며 시험에 응시한 6명 전원 자격시험에 합격했다.



부산광역시 임상병리사회

‘6-시그마 연구과제 결과보고 및 Run to Learn 사업 시행

부산광역시 임상병리사회(회장 황원주)는 지난 3월 28일 오후 6시 30분 시회 회의실에서 6-시그마 연구 과제 결과 보고 회의를 가졌다. 6-시그마 연구는 2021년 부산시 학술위원회에서 선정된 주제로 중소병원의 질관리가 이루어지는지에 대한 주제였으며, 이 날 회의에 참여한 중소병원의원은 2021년에 시행한 검사 결과와 자료를 통해 연구된 결과를 발표하고 성과와 미비한 부분을 점검하는 자리가 됐다. 부산시회 학술위원회는 지난해에 이어 2022에도 다양한 주제를 통해 회원들의 참여를 유도하고 성과를 공유하는 자리를 마련했다. 또한 회원들이 하나 되어 함께 하는 협회를 만들기 위해 지난 해부터 진행한 Run to Learn 사업을 2022년에도 지속할 예정이다. 2022년 7차 레로 나누어 실시해 각 구에 있는 중소병원을 찾아 회원의 목소리를 직접 듣고 제도적 개선 및 중앙회 등에 건의 할 사항을 전달하는 행사이며 4월 16일 토요일 남구 소재 성소병원과 고려병원, 박원욱 병원에 방문해 회원들의 건의 사항을 들었다.



광주광역시 임상병리사회

고문변호사 위촉 및 그린장례문화원과 이용협약 체결

광주광역시 임상병리사회(회장 서정훈)는 지난 3월 23일 김승선 변호사를 고문변호사로 위촉했다. 서정훈 회장은 “광주시회 소속회원들이 각자 위치에서 업무과정에서 생길 수 있는 법적분쟁에 대한 법률상담 및 의료관계법령 관련 법률자문을 받을 수 있는 기회를 제공하게 되어 기쁘게 생각한다”고 말했다.

4월 19일에는 그린장례문화원과 이용 협약 체결식을 가졌다. 서 회장은 그린장례문화원과 두 번째 이용협약을 했으며, 회원들이 어렵고 힘든일을 당했을 때 광주시회가 조금이나마 슬픔을 나누고 도움을 드리기 위한 것으로 보이지 않는 곳에서 회원들을 도울 수 있는 방법을 계속 모색하겠다고 취지를 밝혔다.



인천광역시 임상병리사회

인천의료기사연합 학술대회 개최

인천광역시 임상병리사회(회장 김한규)는 5월 14일(토) 인천광역시 의료기사 연합 학술대회중 임상병리사 보수교육을 인천 송도 컨벤시아에서 개최한다. 14시부터 18시까지 진행되는 보수교육은 △혈액제제 및 수혈 전 검사(허혜경 가천대 길병원) △요침사 외부정도관리(서경아 인천광역시의료원) △미생물 검사실 정도관리(허지연 인천광역시의료원) △4주기 검진기관 평가 안내(이희정 인천사랑병원)의 프로그램이 진행된다.

인천광역시 의료기사 연합 학술대회 임상병리사 보수교육. Includes a table of education topics and times: 1. 혈액제제 및 수혈 전 검사 (14:00-), 2. 요침사 외부정도관리 (15:00-), 3. 미생물 검사실 정도관리 (16:00-), 4. 4주기 검진기관 평가 안내 (17:00-).

대전광역시 임상병리사회

장애인의 날 맞아 성금기부해

대전광역시 임상병리사회(회장 송치웅)는 4월7일 보건의 날과 장애인의 날을 기념해 한몸 장애인 요양시설에 지난 해에 이어 올해도 성금을 기부했다. 매년 봉사활동을 진행했으나 코로나 확산을 우려해 비대면으로 진행된 이번 성금기부에 대해 한몸 요양시설에서 감사서한을 통해 대전시회에 감사를 표했다.

Postcard-style message from the Daegu branch of the Korean Association of Medical Technicians. It expresses gratitude for the donation to Hanmum Disability Care Center and wishes for the health and safety of all members.

전국보건의료산업노동조합 중소병원의원 노동조건 개선을 위한 실태조사 나서

전국보건의료산업노동조합(위원장 나순자)에서는 ‘코로나19 장기화에 따른 영향 및 노동조건 개선을 위한 중소병원,의원 보건의료인력 노동조건 실태조사’를 실시한다. 해당 설문조사를 통해 현재 중소병원에서 일하는 보건의료인력들을 위한 정책마련에 활용 할 예정이며 대한임상병리사협회에서는 공익신고 TF팀을 구성해 경인지부를 시작으로 공익신고 홍보, 교육을 진행해 올바른 실태조사 생태를 전국으로 확산시킬 예정이다.

Advertisement for the survey on labor conditions of hospital doctors. Includes the title '중소병원의원 노동자 실태조사', dates '2022년 5월 17일(화)까지', and a QR code for more information.

업무역량제고 행정실무 워크숍 성료 정기이사회 병행, IFBLS 2022개최지 수원컨벤션센터에서 진행

대한임상병리사협회는 제35회 세계임상병리사연맹 총회 및 제60회 대한임상병리사 종합학술대회 개최장소인 수원컨벤션센터(SCC)에서 4월 30일 '제173차 정기이사회 및 2022년 행정실무워크숍'을 잇달아 열었다. 워크숍에는 전국에서 참석한 115명의 중앙회와 시도회 그리고 분과학회 집행부의 재무, 교육, 감사 부문등의 행정 업무 능력을 높이기 위해 마련됐다. 먼저 열린 정기이사회에서는 ▶연구과제 관리규정 개정 ▶대한임상검사과학회지 회칙 개정안이 논의됐으며 ▶COVID-19 백신 발간 제안 ▶수탁검사의 실적과 개선 필요성등이 안건으로 논의됐다. 행정실무 워크숍에서는 ▶재무교육(하성일 재무이사) ▶정관 및 제 규정 교육(김동현 법제이사) ▶행정지도감사 교육(신동호 감사) ▶보수교육 업무지침 및 면허신고 교육(황상노 교육이사), ▶협회 웹비나 시스템 교육(권민석 정보통신이사) ▶IFBLS 2022 소개(이상희 학술이사) 순으로 교육이 이어졌다. 워크숍에서 장인호 협회장은 "주말을 반납하고 참석해주셔서 감사하며, 작년 겨울 전 경기도의사협회장 이동욱 명예에 대해선 정식사과를 받을때까지 물러서지 않을 생각"이라며 "27대 집행부 중점 추진 과제가 결실을 맺을수 있도록 최선을 다하겠다"며 적극적인 협력을 요청했다.



IFBLS 2022 초록 제출 안내

초록 관련 주요 일정

- 초록 등록 마감 2022년 6월 30일까지
- 초록 수락 공지 2022년 7월 15일까지
- 발표자 등록 마감 2022년 7월 30일까지

발표 타입

포스터 발표

뛰어난 연구들은 구연발표의 기회가 임상병리에 관한 흥미로운 연구들이 포스터 세션장에 게시되고 포스터 세션시간에 발표됩니다.

구연 발표

학술장에서 참가자들을 대상으로 발표가 진행됩니다.

※초록에 대한 최종 발표 형태는 학술위원회에 의해 결정 됩니다.

초록 심사 결과 공지

초록 심사결과는 학술 위원회에서 제출된 초록을 심사한 뒤 7월 15일에 Presentation Instruction과 함께 공지될 예정입니다. 초록의 발표자는 7월 30일까지 등록을 완료해야 합니다.

초록 등록 방법

- KAMT 홈페이지 (kamt.or.kr) 로그인
- [보수교육] > [온라인 초록접수] 메뉴 클릭
- IFBLS 2022 홈페이지에 회원가입 후 초록 등록

초록 소주제

IFBLS 2022의 초록 소주제는 아래와 같습니다. 회원 여러분의 주목같은 연구 결과를 전세계 임상병리사와 공유해주세요.

[IFBLS2022 Abstract Topics & Subtopics]

No.	Abstract Topics	Subtopics
1	Biochemistry	BC-1: Quality Indicators
		BC-2: Risk Management
		BC-3: Quality Control
		BC-4: LC-MS/MS Analysis
		BC-5: Others
2	Hematology	HM-1: Hematology and Digital Morphology
		HM-2: Cytometry and Bone Marrow
		HM-3: Hemostasis and Thrombosis
		HM-4: Body Fluid Cytology and Blood Parasitology
		HM-5: Others
3	Transfusion Science	TS-1: Blood Group System
		TS-2: Blood Donation
		TS-3: Blood Transfusion
		TS-4: Others
4	Immunology	IM-1: General Immunology
		IM-2: HLA Immunology
		IM-3: Automated Immunology
		IM-4: Others
5	Microbiology	MB-1: Bacteria
		MB-2: Viruses
		MB-3: Parasite & Fungi
		MB-4: Others
6	Molecular Diagnostic Science	MD-1: Molecular Diagnostic Test Using NGS Platform
		MD-2: General Molecular Diagnostic Methods
		MD-3: Cytogenetics
		MD-4: Others
7	Cytology	CT-1: Cytology
		CT-2: Others
8	Histology	HS-1: Gross Examination
		HS-2: Digital Pathology
		HS-3: Cancer Pathology
		HS-4: NGS Application
		HS-5: Others
9	Physiological Science	PS-1: Electrocardiogram and Echocardiography
		PS-2: Pulmonary Function Test
		PS-3: Neurophysiology and Ultrasound
		PS-4: Others
10	Nuclear Medical Science	NM-1: Quality Control of Radiopharmaceuticals
		NM-2: Comparative Evaluation of Reagents
		NM-3: Algorithms in Gamma Counters
		NM-4: Hormone Detection
		NM-5: Others
11	Public Health	PH-1: Role of Public Medical Institutions
		PH-2: Medical Technologists in Public Institutions
		PH-3: Biosafety Laboratory
		PH-4: Others
12	Laboratory Informatics	LI-1: Quality Assurance & Laboratory Management
		LI-2: Laboratory Certification (ISO, CAP)
		LI-3: Data Science in Laboratory
		LI-4: Sample Collection
		LI-5: Education & Policy
		LI-6: Others
13	Others	-
14	Student Forum	-

IFBLS 2022 초기 등록 이벤트

제 35회 세계임상병리사연맹 총회 및 제 60회 대한임상병리사 종합학술대회 (이하 IFBLS 2022)의 사전등록이 진행 중입니다.

IFBLS 2022의 사전등록은 2022년 3월 1일에서 2022년 7월 30일까지 진행 됩니다. KAMT 홈페이지 (kamt.or.kr)에 로그인 하시어 메인 페이지의 [대회안내 바로가기] 버튼을 클릭하시거나 [보수교육] 메뉴에서 [IFBLS] 메뉴를 클릭하시면 IFBLS 2022 영문 홈페이지, 프로그램과 등록에 관한 자세한 내용을 확인 하실 수 있습니다.

또한, 5월 31일까지 IFBLS 2022에 등록하시는 회원분들을 대상으로 추첨을 통해 경품을 드리는 초기 등록이벤트도 진행 하고 있으니 아래의 내용을 참고하시어 꼭 IFBLS 2022에 등록하시고 경품 획득의 기회 뿐 아니라 전세계 임상병리 분야의 최신 연구와 지식 공유의 기회를 가지시기를 바랍니다. 많은 참여 부탁드립니다.

기간 2022년 5월 31일까지 대상 5월 31일까지 사전등록 완료 회원



· 상차 경품은 안내를 위한 예시이며, 협회 사정에 따라 변경 될 수 있습니다.
· 추첨은 협회 내 전자추첨 시스템으로 진행됩니다.



감염병 진단키트 전문기업

주 코젠바이오텍

K-방역, K-바이오 그 시작점에 항상 코젠바이오텍이 있습니다.



코로나19 변이 진단키트

- ✓ WHO·CDC 지정 우려·관심 변이 스크리닝
- ✓ 알파, 베타, 감마, 델타 등 식별 가능

식품의약품안전처 GMP · 체외진단기기 제조 및 품목허가 · ISO13485 · CE IVD

대한임상병리사협회 “2022 사회공헌대상 (보건의료부문)” 수상 ‘상공회의소·포브스코리아’ 공동수여, 코로나19 방역 공로 인정받아



대한임상병리사협회(협회장 장인호)는 대한상공회의소와 포브스코리아가 공동으로 수여한 보건의료부문 사회공헌대상을 받았다. 장인호 협회장은 4월 28일 밀레니엄 서울힐튼호텔 그랜드볼룸에서 진행된 시상식에서 사회공헌 대상 보건의료지원 부문 대상을 수상했다.

임상병리사협회는 △신속, 정확한 진단검사 시행 주역인 임상병리사들의 권익증진 △감염병 유입에 대한 대응 노하우를 구축해 임상병리사 회원들에게 정보 공유

및 코로나19 검체 채취 교육 진행 △임상병리사들의 코로나 방역 관련 검체 채취, PCR 검사, 신속항원검사 등 방역 현장에서 헌신 봉사한 공로를 인정받아 보건의료지원 부문 사회공헌 대상의 영예를 안았다.

장인호 협회장은 “사회공헌 대상은 지난 2년 넘는 기간동안 수고해 준 전국의 임상병리사 회원들의 노력과 희생이 평가받은 것”이라고 소감을 밝혔다.





Above and Beyond

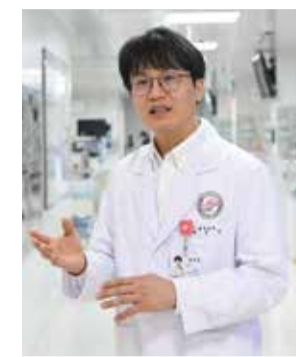
An integrated CBC + ESR analyzer

mindray

healthcare within reach

체외순환사인 임상병리사 배성진 실장

“코로나 중환자 돌보는 저는, 체외순환사입니다”



1년전 그날, 밤잠을 설쳤다. ‘그때 산소를 조금 더 넣었다면 나아졌을까.’ 낮에 떠나 보낸 40대 후반 환자A씨가 꿈속에서도 나타났다. 살려내지 못했다는 증압감에 우울증이 올 정도였다. A씨는 배성진 체외순환실장에게 지금까지도 트라우마로 남아 있다.

서울 영등포구 한림대 강남성심병원에서 일하는 배성진실장은 중환자의 심장과 폐 기능을 대신해주는 ‘체외순환사’다. 그는 체외순환사를 “보이지 않는 조력자”라 표현했다. 코로나19와 싸워온 의료 현장엔 의사, 간호사 외에 그들도 있었다.

에크모 환자 결연 늘 체외순환사

배성진 실장이 A씨를 처음 만난 건 작년 초 응급실에서였다. 숨도 잘 못 쉬는 채로 실려온 A씨는 몇 시간 안돼 중환자실로 옮겨져 ‘에크모(ECMO)’를 달았다. 에크모는 환자의 심장과 폐를 대신해 혈액과 산소를 공급해주는 인공심폐장치다. 아무리 코로나19라도 40대 중반의 남성이 에크모 치료가 필요할 정도로 급격히 나빠지는 건 드문 경우였다.

“그래도 젊으니까 잘 이겨낼 거라고 생각했어요. 나이가 비슷해서였는지 유독 마음이 갔죠.”

하지만 CT(컴퓨터단층촬영)를 찍을 때마다 폐가 빠르게 녹아내리는 게 보였다. 지병도 없고 담배도 안 피우니 원인은 바이러스밖에 없었다. 결국 폐 이식을 기다리다 A씨는 세상을 떠났다. 그가 에크모에 생명을 의지해온 70일 동안 배성진 실장은 매일 결연 지켰다.

코로나 겪으며 달라진 존재감

체외순환사는 인공심폐장치 전문가다. 원래는 심장을 다루는 흉부외과 의사와 함께 주로 수술실에서 일한다. 그런데 코로나19 대유행 동안 중환자실과 응급실에도 체외순환사에 의존하는 환자가 크게 늘었다. 코로나19 중환자 대부분이 A씨처럼 에크모를 달았기 때문이다.

임상병리사인 배성진 실장은 1997년 서울대병원에서 입사하여 진단검사의학과가 아닌 흉부외과에서 시작하게 되었다. 환자의 생명이 급변하는 심장수술에서 임상병리사가 갖추어야 할 소양과 윤리적 책임감을 가지고 환자를 위해서 끊임 없는 교육과 경험을 쌓으면서 현재의 위치에서 최선을 다하고 있다.

경력25년의 베테랑 체외순환사이건만 코로나19는 두렵고 힘들었다. 메르스(MERS) 중증호흡기중후군)도 겪었지만, 코로나19는 “폐 기능 떨어지는 속도가 메르스보다 훨씬 빠르다”고 했다. 그러나 코로나19는 중환자실이 더 급박하게 돌아갔다. 가족끼리 저녁 먹다가도 병원 연락 받고 일어나기 일쑤였다. 그렇게 수많은 코로나19 중환자에게 에크모를 달았고, 켄 때부터 끝 때까지 수시로 기기를 조절하며 약물을 주입했다. 의사보다 더 오래 환자 곁에 머물 때도 많았다.

올 초 코로나19 중환자실에 들어온30대 여성B씨 때도 그랬다. 선천성 당뇨병이 있어 체내 염증반응이 심했고 공핍 기능도 나뉘었던B씨는 이를 만에 에크모에 생명을 의지하는 처지가 됐다.

“다시 젊은 중환자를 만나니A씨가 생각났어요. 이번엔 꼭 살리고 싶었죠.” 하지만 자꾸 혈압이 떨어졌다. 에크모 돌리는 내내 곁에서 마음 졸이며 수시로 혈압을 확인했다. 혈압이 떨어질 때마다 의사와 상의해 승압제(혈압을 올리는 약)나 수액으로 끌어올리길 반복한 지20여 일, 드디어B씨는 에크모를 뗐다. 배성진 실장의 트라우마도B씨와 함께 조금씩 회복돼 갔다.

코로나 환자를 가장 가까이서 오려 지켜보는 이들이지만, 코로나 대유행 이전까지만 해도 체외순환사는 큰 존재감이 없었다. 일반인은 물론, 같은 병원 내에서도 이들이 뭘 하는지 모르는 사람이 많았다.

지금은 상황이 바뀌었다. 코로나19 중환자가 폭증하면서 에크모 수요가 크게 늘어난 지난해 말 이후, 이제는 에크모를 적용하는 중환자를 보려면 체외순환사가 있어야 한다는 게 알려지기 시작했다. 대한심장혈관흉부외과학회는 코로나19 에크모 대응에 기여한 점을 인정해 대한체외순환사협회에 공로상도 줬다. 대한체외순환사협회장을 겸직하고 있는 배성진 실장은 체외순환사 양성을 위해 체계적인 교육프로그램과 시스템을 갖추어 가고 있다.

“체계적 양성 필요”... 자격인증제 이제 시작

사실 한국에 체외순환사가 등장한 건1970년대부터다. 1996년 체외순환사협회까지 생겼는데도, 현재 220명이 전부다. 학계나 병원이 임상병리사나 간호사를 자체적으로 교육해 체외순환사로 총원해오고 있다. 인공심폐장치 및 에크모 장비를 다루기에 임상병리사도 체계적으로 교육을 받고 자격인증을 통과해서 경험을 쌓으면 충분히 가능하다. 일본은 체외순환사1명이 심장수술을1년에33건 하지만, 우리나라는40건 한다. 체외순환사2명이 필요한 심장수술에1명만 들어가는 병원도 많다. 병원현장은 아직도 체외순환사들이 부족하고 전문가로서 진출 해야 하는 분야이다. 향후 언제 닥칠지 모를 다음 감염병 대유행을 감안하면 체외순환사 수는 너무 부족하고 필요하다.

“일본, 미국처럼 우리도 체계적으로 양성해야죠. 교육과 임상경험을 장기적으로 지원하는 게 시급합니다.”

심장수술과 감염병 치료를 하는 병원은 자격을 갖춘 체외순환사를 일정한 수만큼 확보하도록 제도화할 필요도 있다는 생각이 학계나 병원에서 모두 공감하는 제도이다. 그래서 흉부외과학회가 체외순환사 자격인증제를 시작했다. 지난해 배성진 실장을 포함한 80명이 처음으로 공식 자격을 얻었다. “코로나19가 의사, 간호사 외에 다양한 보건의료 전문직종에 관심을 갖는 계기가 되길 바란다”고 배성진 실장은 말했다.

또한 코로나19 뿐만 아니라 호흡기 감염병으로 인해 많은 수요가 생긴 체외순환사 양성을 위해 대한생리검사학회는 중앙회와 협력하여 체외순환사에 대한 전문적인 보수교육을 진행해 체외순환사 양성에 앞장서기로 했다.



육안전문임상병리사 양성교육 교육생 모집

대한조직세포검사학회(학회장 백은철) 육안전문병리사 위원회에서 주관하는 제4기 육안전문임상병리사 양성교육이 2022년 6월 4일부터 7월 23일까지 매주 토요일 8주간 진행된다. 교육원서 접수는 대한조직세포검사학회&전문임상병리사위원회 홈페이지(육안전문 임상병리사) 원서접수 페이지에서 접수 가능하며 접수기한은 5월 9일부터 15일까지이다. 교육인원은 20명까지 선발하며, 교육비는 육안전문임상병리사 자격시험 응시료가 포함된 50만원이다. 보다 자세한 문의사항은 행정간사 지우현(woohyun77.ji@samsung.com), 학술간사 이현아 (ggume92@hallym.or.kr)를 통해 문의 가능하다.

은평성모병원, 대학병원 첫 감염병검사센터 개소 진단검사의학과 중심, 감염내과와 호흡기내과, 임상시험센터 등 참여

가톨릭대학교 은평성모병원이 국내 대학병원 중에서는 처음으로 감염병에 대한 선도적 진단검사를 수행할 수 있는 감염병검사센터를 오픈했다. 감염병검사센터(센터장 이재훈 진단검사의학과 교수)는 코로나19 등 감염병의 대유행이 사회 전반에 막대한 영향을 미치는 상황에서, 신종 감염병에 효과적으로 대응하기 위해서는 신속 정확한 진단검사와 분석을 수행할 전담조직이 필수적이라는 인식에서 탄생했다. 은평성모병원에 따르면 센터는 병원 내 감염병과 관련된 모든 임상과와 부서가 참여하는 조직으로 꾸려졌다. 특히 가톨릭의대 진단검사의학과실과의 연계를 통해 외부기관 의뢰 검사와 연구를 수행할 수 있는 인프라도 확보된 것으로 알려졌다. 이재훈 센터장은 "감염병의 확산은 의료시스템을 포함한 사회전반에 미치는 영향이 크기 때문에, 무엇보다 신속하고 정확한 진단검사와 분석을 통해 의료현장의 혼란을 줄일 수 있어야 하고 신종 감염병 예측을 위한 연구와 국산 체외진단 의료기기 개발을 활성화시킬 수 있는 임상적성능시험이 체계적으로 이뤄져야 한다"고 센터 개소 배경을 설명했다. 이어 "체계적인 진단과 분석으로 감염관리체계를 고도화 하면 환자와 의료진, 의료기관 모두를 감염병으로부터 보호할 수 있는 안전한 시스템이 마련될 것"이라고 덧붙였다. 특히 은평성모병원은 감염병검사센터 개소로 감염병의 신속하고 정확한 진단 뿐만 아니라 신종 감염병 연구중심병원 도약, 국책과제 연계를 통한 체외진단 기기 및 진단플랫폼 개발 등의 목표를 내세우기도 했다.

최승해 병원장은 "감염병검사센터 활성화를 통해 병원 내 감염관리 고도화는 물론, 연구 교류를 확대해 국내 감염병 진단검사 네트워크 구축에 앞장서겠다"고 밝혔다. 현재 은평성모병원은 진단면역, 분자진단, 임상미생물, 미생물분자진단 등 감염병 분석을 수행할 수 있는 인적, 물적 인프라를 갖췄다.



서울시 지방직 공무원 채용 필기시험 임상병리사 36명 합격

서울특별시 지방직 공무원 시험에서 임상병리사 36명을 비롯 방사선사 13명 등이 필기 합격했다. 지난 2월 26일 시행된 2022년도 제1회 서울시 지방직 공무원 채용 필기시험 합격자가 4월 14일 확정됐다. 한편, 서울시는 이들 필기시험 합격자를 대상으로 4월 23일 인성검사를 실시하고 면접시험을 5월 9일부터 13일까지 진행한 후 최종합격자를 5월 27일 결정한다.



패혈증 진단을 위한 New Biomarker

HISCL Presepsin Assay **NEW**

Fully Automated System
· 24시간 검사 가능
· 결과 보고 : 17min/test

Reliable Result
· Imprecision(cv) : 1.5 - 1.7%
· AMR : 20 - 30,000pg/mL

Small Sample Volume
· Pick up volume : only 10µL



HISCL Presepsin 출시



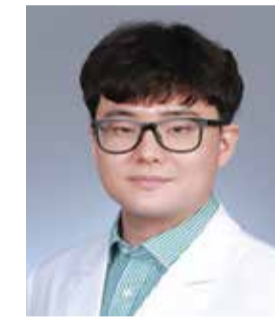
임상병리학과 교수 연구자, 2019-2021년 3년 연속 「과학기술 우수논문상」 수상 쾌거

한국과학기술단체총연합회(Korean Federation of Science and Technology Societies, KOFST, 이하. 한국과총)는 과학기술 학술단체와 연구기관들로 구성된 민간 과학기술계 대표 단체이다. 한국과총은 1966년, 민법 제32조와 공익법인 설립·운영에 관한 법률 제4조에 근거를 두고 「과학기술단체의 육성·지원과, 과학기술인의 사회적 참여 및 권익 신장, 그리고 국가발전을 위한 과학기술 정책개발」을 목적으로 설립되었다. 임상병리학과 교수들이 2019년, 2020년, 2021년 3년 연속 「과학기술우수논문상」을 수상하게 됐다. 2022년 7월 제32회 과학기술 우수논문상은 한국과총이 주최하고 과학기술정보통신부가 후원하는 2022 대한민국 과학기술연차대회에서 이학, 공학, 농수산, 보건, 종합 등 5개 분야별로 수상할 예정이다.



최 고 은
(부산가톨릭대학교 임상병리학과 교수)

2019년 우수논문상 수상
논문명 - 알츠하이머 노화마우스에서 베타 아밀로이드에 의해 뇌아교세포에서 발생하는 IFN- γ 와 TGF- β 의 교차 신호전달



박 상 정
(호서대학교 임상병리학과 교수)

2020년 우수논문상 수상
논문명 - 대한민국 인구의 적혈구 지수와 아밀로이드에 의해 뇌아교세포에서 발생하는 유전자 병이 사이의 복제 연관성 연구



김 정 호
(부산가톨릭대학교 임상병리학과 교수)

2021년 우수논문상 수상
논문명 - 자궁 경부암에서 miR-1260b의 진단적 가치

SCL, '대한상공회의소·포브스 사회공헌대상' 3년 연속 수상



보보브스와 대한상공회의소가 공동 주최하고 산업통상자원부, 보건복지부, JTBC가 후원하며, 매년 적극적으로 사회공헌 활동을 수행하는 우수 기업이나 기관에 수여하는 상이다.

SCL(재단법인 서울의과학연구소)은 2022년 4월 28일 진행된 '대한상공회의소·포브스 사회공헌대상' 시상식에서 3년 연속 '취약계층 의로서비스 부문 대상'을 수상하는 영예를 안았다.

올해로 13회를 맞는 '대한상공회의소·포브스 사회공헌대상'은 중앙일보보보브스와 대한상공회의소가 공동 주최하고 산업통상자원부, 보건복지부, JTBC가 후

원하며, 매년 적극적으로 사회공헌 활동을 수행하는 우수 기업이나 기관에 수여하는 상이다.

이번 수상은 SCL이 2020년부터 세 번째 연속 대상 수상으로 오랜 기간 지역 내 취약계층 후원을 비롯해 코로나19 여파로 어려움을 겪고 있는 전담병원 및 청소년재단 구호물품 지원 등 다양한 사회공헌 활동을 펼친 공로를 인정받아 사회적 책임을 다하는 의료기관으로 선정되었다는 점에서 그 의미가 매우 크다.

앞으로도 SCL은 장기적이고 지속적인 지원을 통해 사회와 기업이 공유할 수 있는 가치를 실현해 나가며 의료기관으로서의 소명을 다하기 위해 다양한 사회공헌 활동을 펼쳐 나갈 방침이다.

2022 대한민국 국가브랜드대상 의료서비스 부문 2년 연속 수상



광주·대전) 설립 ▲ 국내 최대의 분자진단 검사 역량을 바탕으로 코로나19 긴급대응

질병검사 전문의료기관(재)씨젠의료재단(이사장 천중기)은 4월 6일 롯데호텔(서울)에서 개최된 2022 대한민국 국가브랜드대상에서 의료서비스 부문을 2년 연속 수상했다.

씨젠의료재단은 ▲ 의료서비스의 신속함과 품질 향상을 위한 지역 검사센터(부산·대구·

▲ 국내의 의료서비스에 대한 보건 의료 나눔 등이 우수한 평가를 받아, 이번 수상의 영예를 안았다.

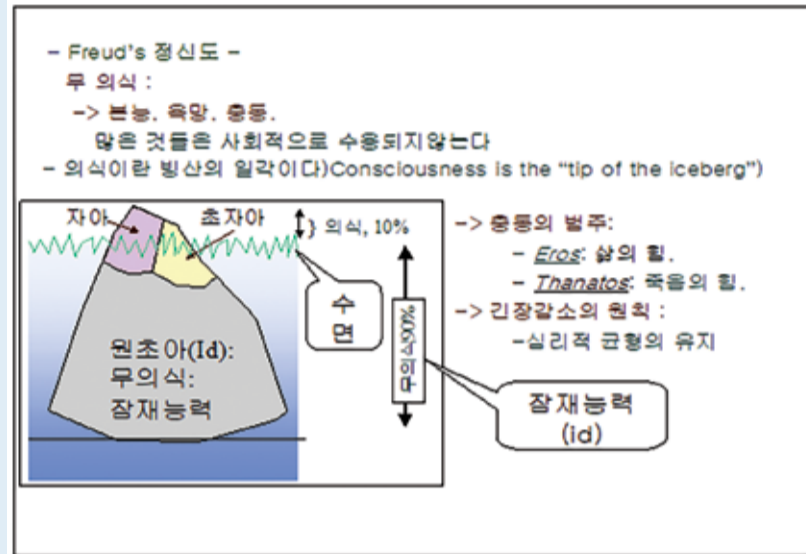
천중기 이사장은 "인류의 건강과 행복에 기여하기 위해 정확한 질병검사와 혁신적인 연구개발에 더욱 매진하겠다"고 수상 소감을 밝혔다.

한편, 세계 3대 광고제 중 하나인 뉴욕페스티벌이 주최하는 대한민국 국가브랜드대상은 국가브랜드 경쟁력지수를 바탕으로 대한민국을 대표하는 분야별 브랜드가 선정된다. 대한민국 국가브랜드 선정위원회는 지난해 12월 24일부터 올 1월 16일까지 설문조사를 진행했으며, 1월 17일부터 3월 11일까지 최종 심사를 거쳐 부문별 대상을 발표했다.

잠재능력 개발

장상우

인적자원개발이란 사람을 하나의 자원으로 보고 구성원들의 잠재능력을 개발하는 것이다. 그들의 능력을 집단이나 조직발전에 기여하게 하고 개인의 능력을 향상시키는데 있다. 사람의 마음은 현재의 의식과 잠재의식으로 구성되어 있으며 능력이란 현재의 능력과 잠재능력으로 구성되어 있다. 사람이 눈을 뜨고 있는 의식생활 중에서 일어나는 현재의의식은 사람의 생각과 사고의 원천이며 잠재의식은 자기 자신 내면의 에너지 즉, 힘의 원천인 행동에너지이다. 현재의 의식은 주위의 사물이나 사람, 성공과 실패의 체험, 일의 좋고 그름, 아름답고 추한 것의 감정 등이며 합리적으로 생각하고 판단하는 일이다. 그러나 잠재의식은 사상, 감정, 영감, 암시, 추리, 상상력 등으로 매우 다양하게 활동한다. 잠재의식은 육체의 감각기관에 의지하지 않고 사람의 몸속에 스며들며 감각기능이 활동을 하지 않고 있을 때도 24시간 활발하게 작용하여 최대로 기능을 발휘하고 있다. 즉, 현재의 의식은 잠재의식의 명령을 받고 활동한다.



사람은 하루 30분씩 21일간만 행동을 변화시키기 위한 생각과 훈련을 하면 자신을 발견하게 되는데 이 역시 훈련을 통한 잠재능력의 개발에 따른 것이다. 우리 행동의 80% 이상이 잠재의식의 인도를 받는다. 잠재의식은 신체(body)라는 기계를 운영하고 정신생활을 조정하는 힘이며 에너지의 원천이 된다. 부정적이고 파괴적인 마음의 감정은 내버려둬도 잠재의식 속으로 축적되지만 건설적이고 긍정적인 감정은 의식적으로 노력하지 않으면 잠재의식 속으로 스며들지 않는다. 건설적인 감정과 파괴적인 감정이 동시에 사람의 마음을 지배할 수는 없기 때문에 긍정적이고 적극적인 감정이 자신의 마음을 지배하고 통제하도록 하는 것이 중요하며 자기 암시를 사용하여 적극적인 사고를 잠재의식에 가르쳐 준다면 성공할 수 있다. 결국, 현재의 의식은 사고나 생각을 먹고 성장하며 잠재의식은 현재의 의식을 먹고 자라는 것이다.

직장조직에서도 지속적인 교육을 통해서 새로운 정보를 심어주고 일의 능률향상에 기여하도록 조직 환경을 조성해야 한다. 사회 속에 있는 직장조직은 엄격히 말하면 사람이 그 조직을 망하게 하기도 하고 그 조직을 발전하게도 한다. 조직경영은 엄격히 말하면 사람경영이다. 오늘날의 세계는 매우 급속하게 변화하고 있기 때문에 급변하는 시대적 요구사항에 신속하게 적응하기 위해서는 직장 구성원들은 물론이고 관리자들에게도 지속적인 교육을 하여 자신의 경력이 늘어감에 따라서 능력을 발휘하고 잠재되어 있는 잠재능력을 개발할 수 있도록 장, 단기간 경력 개발교육이 필요하다. 오늘날은 학습조직의 시대이며 개인이나 조직은 학습을 통해서 성장하고 발전하므로 인적자원개발에 투자하는 장·단기 교육계획이 절실히 필요하다. 투자 중에서 인적자원에 투자하는 것이 제일 큰 효과가 있다. 그래서 잠재적 요인이 있는 사람들은 세계 인류의 경영관리 기술이나 첨단 의료기술을 배울 수 있도록 세계적인 병원이나 최상의 병원에 유학 내지는 위탁교육을 하여 인적자원을 훈련하고 양성하여 조직의 잠재능력을 신장시켜야 한다.

경북대학교 남양주캠퍼스서 헌혈 캠페인

경북대학교가 최근 남양주캠퍼스에서 헌혈 캠페인을 전개했다. 경북대는 지난 13~14일 이들 간 남양주캠퍼스 야외음악당 앞에서 재학생을 대상으로 '경북 사랑의 헌혈 캠페인'을 실시했다고 18일 밝혔다. 임상병리학과 대의원회 주관으로 실시된 이번 행사는 코로나 확산으로 안정적인 혈액 수급이 어려운 상황에서 이웃의 아픔과 고통을 함께 분담하고, 혈액 절대 부족

상황을 극복하기 위한 노력의 일환으로 진행됐다. 박완수 경북대 학생성공처 학생복지과장은 "코로나로 인해 어려운 혈액수급 문제 해소에 기여하기 위해 사랑의 헌혈 행사를 진행했다"며 "경북대는 나눔을 통한 지속적인 헌혈봉사, 의료봉사, 사회봉사 등을 통해 사회적 책임을 수행하는 나눔문화를 확산시켜 나가겠다"고 강조했다.



좋은 콜레스테롤도 지나치면 위험하다

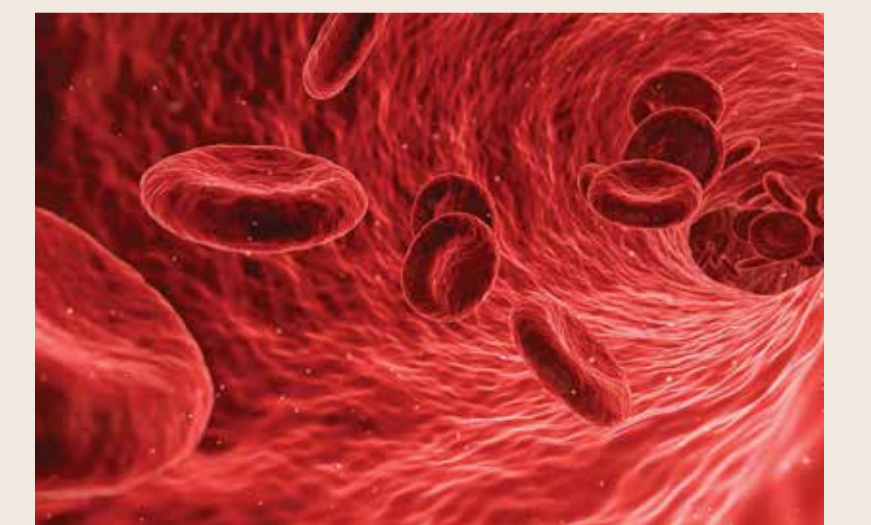
진단검사의학과 허미나 교수 연구팀
 건국대병원 심장혈관내과 양현숙·황흥근 교수

HDL 콜레스테롤 너무 높아도 주요 심혈관 질환 위험 증가
 남성은 50~59mg/dL, 여성은 80~99mg/dL에서 위험성 가장 낮아



"좋은 콜레스테롤도 지나치면 위험하다" (PG) '좋은' 콜레스테롤로 불리는 고밀도 지단백(HDL) 콜레스테롤도 지나치게 많으면 건강에 나쁘다는 연구 결과가 나왔다. 건국대병원 심장혈관내과 양현숙·황흥근 교수, 진단검사의학과 허미나 교수 연구팀은 국민건강보험공단 자료를 이용해 2009년부터 HDL 콜레스테롤 검사를 받은 570만명의 심혈관질환 발생을 10여 년간 추적한 결과 이러한 사실을 확인했다고 21일 밝혔다.

주요 심혈관 사건 위험 비율(Hazard Ratio)과 HDL-콜레스테롤 수치의 관계 그래프. 심혈관질환 위험도가 가장 낮은 HDL 콜레스테롤 수치는 남성은 50~59mg/dL, 여성은 80~99mg/dL이었다. HDL 콜레스테롤 수치의 경우 남성은 40mg/dL 이상, 여성은 50mg/dL 이상을 유지하는 게 권고된다. 이와 함께 남성은 90mg/dL, 여성은 130mg/dL보다 수치가 높으면 낮은 HDL 콜레스테롤 수치(남성(40mg/dL·여성(50mg/dL)와 동등하게 심혈관질환 위험이 커졌다. 연구팀은 "줄게만 받아들여졌던 HDL 콜레스테롤 수치가 지나치면 오히려 건강의 위험 신호가 될 수 있다는 점이 밝혀졌다"며 "이번 연구에서 확인된 HDL 콜레스테롤이 심혈관질환 위험을 떨어뜨리는 최적의 수치가 환자들의 건강 관리에 도움을 줄 수 있기를 기대한다"고 밝혔다. 연구 결과는 '대한진단검사의학지'(Annals of Laboratory Medicine)에 게재됐다.



Lipoprint® System

콜레스테롤 검사에서 LDL Subfraction을 확인하지 않으면, 병산의 일각을 보는 것에 불과합니다.

콜레스테롤 관리의 해결책

Lipoprint® LDL Subfraction 검사

Lipoprint®는 지단백질의 모든 하위 분획을 측정할 수 있는 유일한 검사입니다.

[결과 항목]

- VLDL
- LDL Particle Size
- IDL 1~3
- Total LDL Cholesterol
- Large LDL : LDL 1, 2
- Total Cholesterol
- Small dense LDL : LDL 3~7

서울특별시 송파구 법원로11길 11, 현대저식산업센터 A동 3층
 Tel. 02-477-5916 Fax. 02-477-5917

2022년! 감상평 이벤트

여러분의 병리협보 감상평을 보내주세요!

병리협보는 정회원 분들을 대상으로 이벤트를 마련하였습니다.

이번호 병리협보에서 가장 인상 깊게 읽었던 부분의 감상평을 이메일로 보내주세요.
총 2분을 추천해 소정의 기념품(4만원 상당)을 드립니다. 보내주신 소중한 의견은 다음 병리협보에 게재됩니다.

- 1) 접수기한 : 2022년 5월 23일(월) 18:00까지 전송
- 2) 접수방법 : 접수양식에 맞게 작성하여 이메일 (kamtreporter@daum.net)로 발송
- 3) 접수양식 - 이번 호 가장 좋았던 기사
- 해당 기사에 대한 간단한 의견
- 개인정보: 성명, 전화번호, 상품을 받으실 주소

[제471호 당첨자]

이번 호 가장 좋았던 기사

중앙회소식'캄트특공대 첫 영상 올려 코로나 검체 채취 과정의 애환 생생히 담아'

● **남도현 49184** : 중앙회소식의 캄트특공대 관련 기사가 가장 좋았습니다. 공식채널을 통해 임상병리사의 실제 에피소드를 토대로 이야기를 풀어나가 많은 공감을 할 수 있으며, 또 임상병리사가 실제로 하고 있는 일들에 대해 일반인들에게 쉽게 알릴 수 있는 창구가 될 것이라 생각합니다. 공식채널치고는 아직 구독자수가 많지 않지만 차차 더 널리 알려져 많은 역할을 하게 되길 기대합니다.

이번 호 가장 좋았던 기사

'심폐소생술로 생명 구한 임상병리사'

● **백승욱 67113** : 고공장소에서 갑자기 발생한 응급환자에 많은 사람들이 당황했을 거 같습니다. 그럼에도 불구하고 동승 중이던 의료인 중 임상병리사 두 분께서 침착하게 119신고 및 구조대원이 도착할 때 까지 심폐소생술을 진행 하셨습니다. 의식을 잃은 사람을 살린다는 것이 쉬운 일이 아니라고 생각합니다. 평소에 응급처치 방법을 과연 실전에서 쓸 상황이 일어날까? 라는 생각을 갖고 있었지만 인터뷰를 읽고 난 뒤 의료계열에 종사하는 사람으로서 어디서 발생할 지 모르는 응급상황에 대비하고 싶다는 생각을 가지게 되었습니다.

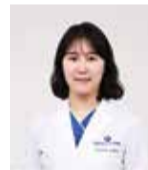
회원 동정



순천향대학교 천안병원
배운 진단검사의학팀장 승진



동국대학교 임준택 제50회
보건의학 부산시장 표창



충남대학교 김준희
국제심장초음파자격증 취득



건양대학교 송호승
국제세포병리사 자격 취득



대전선병원 이승희 제50회
보건의학 대전시장 표창



밤낮없이 헌신해주시는 의료진에
벡크만쿨터가 감사의 마음을 전합니다.



카카오톡 채널을 통해 벡크만쿨터의 최신소식을 받아보실 수 있습니다.

INVITATION

Atellica Online Seminar

Always on. Always in touch.

아텔리카 사용자를 위한 정기 온라인 세미나에 초청합니다

지멘스 헬시니어스에서 2021년 5월부터 아텔리카에 대한 전문 지식을 보다 디지털화된 방법으로 전달하고자 '아텔리카 온라인 세미나'를 매월 정기적으로 진행합니다.

온라인으로 실시간 개최되는 정기 세미나는 코로나 항체검사 (sCOVG) 업데이트, ELF Test in Diagnostic Pathways, Atellica New UI introduction 등에 대한 사용경험과 팁을 공유하는 자리가 될 것입니다. 아텔리카 사용 고객분들의 많은 관심과 참석 부탁드립니다.

일시 매월 셋째 주 금요일 오후 3:30-4:00

월별 주제

- 5/20 (금) **코로나 항체검사 (sCOVG) 업데이트** - 김성민
- 6/17 (금) **ELF Test in Diagnostic Pathways** - 박윤미
- 7/15 (금) **Atellica New UI introduction** - 류기동

참석 방법

아텔리카 온라인 세미나는 팀즈 (Teams) 를 통해 실시간으로 진행됩니다.

우측 QR code를 통해 바로 접속 가능하며, 또는 등록 담당자에게 이메일 주소를 보내주시면 참석 방법에 대하여 안내 메일을 드리겠습니다.



Teams 앱이 없으신 분께서는 QR code 접속하신 뒤, Teams 가져오기를 클릭하여 앱을 설치해주시십시오.

등록 문의

지멘스 헬시니어스 DX Training Center 박희경 사원
(이메일: heekyung.park@siemens-healthineers.com)

녹화본 신청

현재까지 다양한 주제로 진행 된 아텔리카 온라인 세미나 녹화본을 확인하시고 싶으신 분께서는 우측 QR code를 통해 신청해 주시기 바랍니다.



재단법인 씨젠의료재단
Seegene Medical Foundation
 글로벌질병검사전문의료기관



부산경남검사센터



대구경북검사센터



광주호남검사센터



대전충청검사센터



카자흐스탄알마티 검사센터(SKL)



(재)씨젠의료재단 본원

질병검사 전문의료기관 **(재)씨젠의료재단**은
 최고의 전문성과 신뢰를 바탕으로
 질병 진단과 예방에 소임을 다하겠습니다

(재)씨젠의료재단은 질병검사 전문의료기관으로서,
 코로나19 발생 초기부터 최근까지 코로나19 긴급대응팀을 구성하고,
 국내 최대의 검사 역량을 바탕으로 서울 및 지역 검사센터에서
 신속한 진단 결과를 제공하며 코로나19 종식을 위해 최선을 다하고 있습니다.

코로나19 국내 최다 검사



코로나19 검사 시스템 집중 조명



지역사회 검체 역량 강화 기여



씨젠의료재단본원 | 서울특별시 성동구 천호대로 320
 부산경남검사센터 | 부산광역시 동구 중앙대로 297
 대구경북검사센터 | 대구광역시 수성구 달구벌대로 2619
 광주호남검사센터 | 광주광역시 남구 효우로 200
 대전충청검사센터 | 대전광역시 서구 계룡로 308
 카자흐스탄 알마티 검사센터(SKL) | Almaty, Kazakhstan

검사의뢰
 학술문의 **1566-6500**
www.seegenemedical.com