

NEWS LETTER

2021년 5월 31일 Vol. 409

흉부외과 최민석 교수, 국내 처음 ‘프로즌 엘리펀트 기법’을 이용한 대동맥 수술 성공



동국대학교일산병원 흉부외과 최민석 교수팀이 국내에서는 처음으로 프로즌 엘리펀트 기법을 이용한 대동맥 수술에 성공했다.

대동맥류는 대동맥의 일부가 풍선처럼 부풀어 생기는 질환으로 크기가 커지면 터질 수 있어 매우 위험한 질환이다.

최민석 교수팀은 지난 2019년 급성대동맥박리를 진단받은 42세 남자 환자에게 상행대동맥 치환 수술을 응급으로 시행했다. 이후 추적 관찰 중 대동맥궁과 근위부 하행흉부대동맥이 늘어나는 대동맥류가 진행되고 있음을 발견했다.

최 교수는 이를 위해 올해 1월 ‘프로즌 엘리펀트 기법’을 이용한 대동맥 2차 수술을

시행해 성공적으로 마쳤으며 환자는 건강하게 퇴원했다.

최 교수가 시행한 수술법은 대동맥궁을 인조혈관으로 치환하고 근위부 하행흉부대동맥은 스텐트-인조혈관으로 한 번에 치료할 수 있다는 장점이 있는 혁신적인 수술이다. 최민석 교수팀의 첫 환자 수술 성공 후 수술법의 유용성을 입증받아 보험 적용이 되었고 앞서 수입되지 않던 결가지 인조혈관이 내재한 제품 또한 필요성까지 인정되어 수입되기 시작했다.

코로나19 백신접종 위탁의료기관 선정

동국대학교일산병원이 수준 높은 감염 관리와 백신접종에 관한 교육 이수 등 여러 조건을 충족해 코로나19 예방접종 위탁의료기관에 선정됐다.

백신 예방접종이 가능한 대상자는 60세부터 74세 어르신과 유치원, 어린이집, 초등 1~2학년 교사와 만성 중증호흡기질환자 등이다.

접종을 희망하는 대상자는 출생연도별 사전예약 기간을 통해 접종이 가능하며 접종기간은 5월 27일부터 6월 18일까지다.

현재 동국대학교일산병원에서 접종이 가능한 백신은 아스트라제네카로, 1차 접종 이후 11주~12주 간격으로 총 2회 접종을 하면 된다.

사전예약은 온라인이나 전화로 예약이 가능하며 국번 없이 1339(질병청 콜센터) 또는 지자체 예약 상담 전화번호(031-8075-8400~19)로 문의하면 된다.



생명사랑위기대응센터, 음독자살 예방사업 업무협약 체결



동국대학교일산병원 생명사랑위기대응센터는 지난 5월 28일 파주시 보건소 및 파주시 자살예방센터와 업무협약을 체결했다.

이날 협약식에는 생명사랑위기대응센터 이남영 센터장을 비롯해 이상현 부센터장, 파주시정신건강복지센터(부설)자살예방센터 윤탁 센터장, 파주시 정신건강복지센터(부설)자살예방센터 이난희 과장 등 10여 명이 참석했다. 2020년 파주시 응급위기 대응 기관에서 수집된 자료에 의하면 파주시 자살 시도자 265명 중 173명(65%)이 약물, 농약에 의한 음독자살로 나타났다. 이번 협약식은 음독자살 예방과 생명존중문화 확산을 위한 것으로 관내

외 응급대응기관을 대상으로 자살시도자 발굴 및 통제를 위해 추진됐다.

동국대학교일산병원 정신건강의학과 이남영 센터장은 “자살률 감소를 위해서는 최일선에서 자살시도자와 마주하는 응급위기대응 기관들의 역할과 협력이 무엇보다 중요하다”라며 “자살 예방을 위해서 자살 고위험군의 발굴과 지역 유관기관으로서 적극적으로 협조하겠다”고 말했다.

개방형실험실 구축사업단, 2021 바이오코리아 참가 홍보관 운영

동국대학교일산병원 개방형실험실 구축사업단은 서울 코엑스에서 개최하는 ‘2021 바이오코리아 컨퍼런스’에 참여해 홍보부스를 운영한다.

이번 행사는 오는 6월 9일부터 11일까지 3일간 개최되며 동국대일산병원 개방형실험실구축사업단은 온라인과 오프라인 하이브리드 홍보관을 동시에 설치 운영할 예정이다.

이번 전시회는 국내외 바이오헬스 시장을 어우르는 국제 정보교류 및 기술거래의 장을 마련하는 국내 대표 바이오헬스산업 컨벤션으로 동국대학교일산병원은 참여기업의 홍보를 위해 참여하게 된다.

한편, 바이오코리아 2021은 국내외 제약기업과 더불어 차기 바이오헬스 산업을 선도할 유망 기업과 병원, 정부기관, 연구 기관 등 관련 업계가 바이오헬스 산업의 최신 기술과 정보제공을 통해 실질적 비즈니스 교류 기회를 제공할 예정이다.

