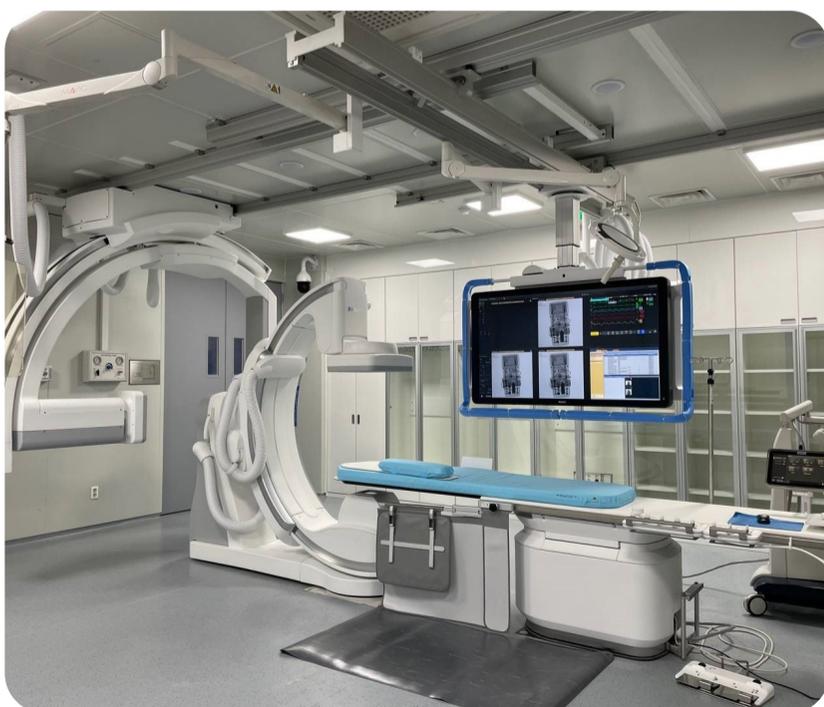


대한신경중재치료의학회-메드트로닉코리아 MOU 체결



대한신경중재치료의학회(이하 KSIN)와 메드트로닉코리아(이하 메드트로닉)는 지난 8/28일 토요일 부산 롯데호텔에서 진행된 Summer Intensive Course에서 상호업무협약(MOU)을 체결했다.

이번 협약은 오송에 위치한, 메드트로닉의 의료기기 연구개발 및 의료술기 교육훈련센터인 메드트로닉 이노베이션센터(Medtronic Innovation Center, MIC)를 신경중재시술 전문 교육 시설로 지정해 운영함으로써 의학발전과 의술 향상에 기여하기 위한 목적으로 이뤄졌다. KSIN과 메드트로닉은 이번 협약을 통해 ▲국내외 의료인에게 신경중재시술의 실습, ▲관련 의료기술의 경험을 통한 치료 방법 습득의 기회를 제공하게 된다.



메드트로닉은 최근 이노베이션센터에 실제 신경중재시술에 가까운 실습 기회를 제공하기 위해 Bi-Plane 영상장비를 설치하여, 의료인들이 최상의 환경에서 인터벤션 교육 훈련에 참여할 수 있도록 하였다. 또한, KSIN은 메드트로닉 이노베이션 교육센터의 첨단시설을 이용하여 신경중재시술교육 프로그램을 운영하고 메드트로닉과 상호 긴밀한 협력 관계를 바탕으로 학술 교류를 추진할 계획이다.





‘더 멀리, 다 함께’ Further, Together’

메드트로닉의 로고에 새겨진 이 말은 전 인류의 ‘고통 경감, 건강 회복, 생명 연장’이란 회사의 미션을 실현하기 위해 ‘계속해서 의미 있는 혁신’과 ‘단단한 파트너십’을 이뤄가겠다는 의지를 담고 있다. 60여 년 전, 메드트로닉의 공동 창립자 얼 바켄(Earl Bakken)이 직접 만든 이 미션은 직원, 환자, 지역사회를 존중하며 생명공학의 응용을 통해 ‘사람’을 살리고자 하는 초심을 잊지 않고, 더 나은 한 걸음을 내디디고 있다.

현재 메드트로닉은 약 500명의 한국 임직원들과 함께 심장, 혈관, 최소 침습, 재건치료 등 핵심 사업 분야에 집중하며 한국 의료기술 발전과 전문 인력 육성, 국내 의료기기업체들과의 동반성장을 위한 다양한 활동을 진행 중이다. 메드트로닉코리아는 국내 최초 의료기기 연구개발 및 의료술기 교육훈련센터인 ‘메드트로닉 이노베이션센터(MIC)’를 운영하고 있다.

메드트로닉 이노베이션센터(MIC)

2013년 문을 연 메드트로닉 이노베이션센터(MIC)는 국내 최초 의료기기 연구개발 및 의료술기 교육훈련센터로서 최다 경험 및 노하우를 보유하고 있다. 구 코비디엔 이노베이션센터로 시작한 MIC는 2013년 개관 이후 4년간 국내 의료진 술기 교육에 총 150억 원을 투자해왔으며 메드트로닉의 코비디엔 인수를 계기로 매년 투자액을 총 50억 원으로 확대하는 동시에 심혈관, 재건, 당뇨치료, 체외 임상시험까지 지원 분야를 넓히고 있다. 충북 오송 첨단의료복합단지에 위치한 MIC는 전 세계 7개국 8개 이노베이션센터와의 폭넓은 네트워크 시스템을 바탕으로 국내-해외 의료진의 의견 교류 기회를 제공하며 다양한 연구기관 및 대학과의 공동연구를 통한 신제품 개발과 국내 의료기술 발전에 일조하고 있다.

MIC주요 교육 및 연구개발 시설 소개



집중치료 교육실 ICU Lab

인체 모양의 휴먼시뮬레이터, 인공호흡 및 모니터링 시스템, 리코딩 및 디프러핑 시스템 구비

혈관치료 교육실 VT Lab

혈관 시술 시뮬레이터인 TurboHawk Trainer, Mentice VIST™-Lab, Mentice VIST™-C, Bi-Plane을 통해 다양한 장비 체험 가능

외과수술 교육실 Surgical Lab

총 11개의 수술대, 3D 복강경, 0.30도 5mm, 10mm 복강경과 내시경장비 6개, 대장내시경 장비 6개, 자동조정 테이블, LED라이트, HD모니터 등을 갖추고 있어 수술 실습에 유익

드라이랩 Dry Lab

복강경 시뮬레이션, 게임 등을 통한 체험 술기교육 프로그램 제공

축하인사말



“대한신경중재치료의학회와 메드트로닉이 오송에 위치한 메드트로닉 트레이닝 센터 사용과 관련된 협약을 갖게 됨을 기쁘게 생각하고, 이런 협약을 위해서 부산까지 내려오신 메드트로닉 직원 분께 감사를 드립니다.

2013년, 처음 센터의 문을 열었을 때 방문한 기억이 납니다. 당시 Bi-plane 장비의 부재가 아쉬웠고, 가능하면 Angio 장비를 들여와 교육을 하면 좋겠다는 의견을 전한 기억이 있습니다. 올해 드디어 국내 최초로 Bi-plane을 이용한 Neuro-intervention 시술이 가능한 센터가 되었습니다. 코로나19로 어려운 상황임에도 과감한 결정을 내려준 메드트로닉 운영진께 감사드립니다. 앞으로 우리 회원들이 본 센터에서 여러 교육과 실습을 진행하고, 나아가서는 우리나라의 뛰어난 인터벤션 기술을 다른 여러나라의 의료진에게도 교육할 수 있는 좋은 기회가 될 것이라고 생각합니다.”

서상현 대한신경중재치료의학회 회장

“이번 MOU를 통해 메드트로닉은 KSIN과 더욱 굳건한 협력 관계를 이어 나가며, 앞으로도 Neuro-intervention 의료 수준을 향상시키는데 함께 노력해 나가겠습니다. 저희 교육센터를 활용한 교육 프로그램에 앞으로 많은 기대와 관심을 부탁드립니다.”

오승상 Sr. Business Manager

“메드트로닉 코리아는 Training & Education Team을 독자적으로 운영하고 많은 투자와 노력을 기울이며 국내외 인터벤션 교육훈련 프로그램을 선도해오고 있습니다. 저희 메드트로닉은 이번 MOU를 계기로 최상의 교육훈련 프로그램 인프라를 제공하여 국내 신경중재시술 관련 의료인의 의료 수준을 향상시키는데 KSIN과 함께 노력해 나아가겠습니다.”

김재필 Director_Korea Training and Education

Medtronic AIS Basic Training Course



MOU 협약식 이후 지난 9월 11일 오송에 위치한 메드트로닉 이노베이션 센터에서 KSIN 회원을 대상으로 Medtronic AIS Basic Training Course 가 진행되었다. 총 11명의 의료인이 허혈성 뇌졸중의 신경중재치료 술기의 이론과 실습으로 구성된 트레이닝 프로그램에 참여하였다.



특히 올해 메드트로닉에서 새롭게 선보인 Solitaire™ X 스텐트 리트리버와 Phenom™ 마이크로카테터 제품을 사용하며 혈전 제거 시술에 대한 술기를 전수하는 시간을 가졌다.