

세종병원 김용진 소장 '의료기기산업대상 기술혁신상' 수상

등록 2020-12-14 14:10:31



[인천=뉴스시스] 정일형 기자=세종병원 김용진 세종의학연구소장.(사진은 세종병원 제공)

[인천=뉴스시스] 정일형 기자 = 세종병원은 최근 열린 '제5회 의료기기산업대상'에서 김용진 세종의학연구소장(흉부심장외과 과장)이 기술혁신상을 받았다고 14일 밝혔다.

2016년 제정된 의료기기산업대상은 대상, 기술혁신상, 산업진흥상으로 구분하며 매년 창조적인 아이디어와 혁신으로 의료기기 기술 개발 및 산업 발전에 기여한 의료인 등에게 수여하는 상이다.

김 소장은 다단계 항석회화처리가 된 새로운 인공이종심장판막 개발에 성공, 면역거부반응이 없고, 내구성이 획기적으로 개선된 이종심장판막을 개발했다.

그는 대동맥판막질환 치료에 필요한 경피적 대동맥 판막(Transcatheter Aortic Valve)도 실험을 마치고 특허를 출원한 상태다.

김용진 소장은 "심장 혈관 분야에서의 새로운 기술 개발과 상용화를 이뤄내 국내 의료기술의 발전에 노력하겠다"고 밝혔다.

©공감언론 뉴시스 jih@newsis.com

Copyright © NEWSIS.COM, 무단 전재 및 재배포 금지