

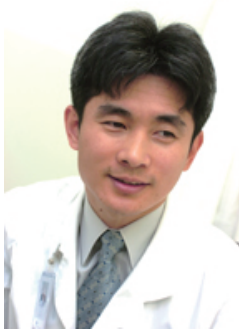
동국대학교일산병원 NewsLetter

함께 나누는 행복한 이야기

01 신경과 김동억 교수, CT를 이용한 혈전 탐지 나노영상기술 개발 성공

신경과 김동억 교수와 KIST 김광명 박사 연구팀은 금나노입자를 이용해 뇌경색과 심근경색을 일으키는 원인인 ‘혈전’을 고해상도로 신속하게 찾아내는 영상기술을 세계 최초로 개발하는데 성공했다.

나노영상분야에서 MRI를 이용한 혈전 탐지 영상기술은 개발되어 왔으나, CT를 이용한 혈전 탐지 기술 개발은 세계 최초이다. 급성 뇌경색의 유일한 공인치료는 혈전용해술인데, 급성 중대뇌동맥 뇌경색의 경우 신경세포가 1분에 200만개씩 죽기 때문에 무엇보다도 신속한 영상을 얻는 게 가장 중요하다. 따라서 세계적으로 혈전용해술 치료 시 MRI 보다는 CT를 이용하는 경우가 압도적으로 많다. 그러나 CT를 이용할 경우 혈전의 위치 및 크기를 쉽게 확인할 수 없는 경우가 대부분이어서, 이번에 개발된 CT기반 혈전탐지 나노영상기술이 환자대상 연구를 거쳐 임상에 적용되면 뇌경색 환자의 진단 및 치료에 큰 도움이 될 것이다. 그리고 심혈관계 / 말초혈관계 혈전증의 진단 및 치료에도 활용될 수 있을 것으로 보인다.



02 국악신동 송소희 초청 작은 음악회 열어

1월 31일 12시 1층 로비에서 선화예고 ‘아이스타즈’와 국악신동인 ‘송소희’를 초청해 작은 음악회를 개최했다. 동국대학교병원은 병원에 입원중인 환우와 내원객에게 희망과 휴식의 시간을 주기 위해 작은 음악회를 정기적으로 열고 있다. 1부 순서에서 재능을 나눔으로써 즐거움을 주는 ‘아이스타즈’의 피아노 독주 및 합창을 시작으로 2부에서는 국악신동인 ‘송소희’가 ‘아리랑’, ‘태평가’를 불러 내원객의 뜨거운 성원 속에 음악회를 마쳤다.



03 ‘리얼공감 힐링 사우팅 고래고래!’ 촬영

MBCevery1 ‘리얼공감 힐링 사우팅 고래고래!’ 녹화가 1월 28일 본원에서 진행되었다.

1층 로비에 마련된 텐트와 주차장에 마련된 크레인에서 녹화가 진행되었으며, 병원에서 선발된 40팀이 참가하여 추운 날씨 속에서도 그동안 쌓아두었던 속내를 시원하게 외쳤다. 이 프로그램은 2월 20일 오후 9시에 60분간 첫 방송될 예정이며 개그우먼 조혜련과 신봉선이 MC를 맡고 있다. MBC 케이블 3사에서 총 18회가 방송되며 시청률이 높을 경우 정규방송으로 편성도 될 가능성도 있어 병원 홍보에 큰 도움이 될 것으로 기대된다.



04 안전한 진료를 위한 액체산소 저장소 교체

시설팀에서는 29일 9시 후문에 설치되어 있는 액체산소 저장소를 교체했다.

액체산소 저장소는 고압의 액체산소를 기체산소로 전환하여 진료에 꼭 필요한 산소를 공급하는 설비이다. 하지만 설비 점검 중 액체산소 저장소 기화기에 문제 발생이 예상되어 진료에 차질이 발생하지 않도록 사전에 보조장치를 교체함으로써 좀 더 안전한 진료를 할 수 있도록 조치하였다.

이번 교체작업은 보다 정확하고 안전한 작업을 위해서 가스 안전공사의 감독관 확인 하에 공사가 진행되었으며 시설팀에서는 앞으로도 문제가 발생할 수 있는 시설을 사전에 정비하는 한발 앞서가는 서비스를 실천해 갈 계획이다.



요즘은 병원마다 남자 간호사들이 예전보다 많아졌습니다.

혹시 여러분들 우리병원 남자간호사 1호가 어떤 분인지 알고계신지요?

이번 주 토크인터뷰가 찾아간 사람은 우리병원 남자 간호사 1호, 간호복을 입지 않는 보험심사팀 이보응 선생을 만나보았습니다.

톡톡 짧은 인터뷰



보험심사팀 | 이 보 응

- **본인소개?** 고향은 울산, 7년생(돼지띠), 2000년 서울상경, 임상경력 5년, 자녀는 1남 1녀
- **왜 간호사 선택?** 내 의지 보다는 고3 담임선생님의 선택 (제자의 재수를 원하지 않음)
- **인생에서의 방향시기?** 간호학과 80명중 유일한 남자로서 학교 생활에 적응 못했을 때
- **현재 부서에서 하는 업무?** 병원 수가관리 및 산재보험청구 등
- **간호사가 되길 잘했다고 생각한 적이 있는가?** 큰애 기도가 막혔을 때 직접 CPR을 시행해 위기를 넘겼을 때
- **가정에서 돈 관리는 어떻게?** 지갑에 돈만 있으면 써버리는 습관 때문에 간호사인 아내가 돈 관리를 하며 용돈 15만원 받음.(만족합니다.)
- **보험심사를 희망하는 후배들한테 해주고 싶은 말?** 임상에 대한 도피라는 생각은 금물, 끝까지 책임진다는 오기와 자존심, 성격이 너무 활발한 사람은 심사숙고하시길...

알 리 미

강사육성프로그램 : 신입간호사 수료식 일시 : 2월 6일(월) | 장소 : 5층 중강당
가훈 전시회 일시 : 2월 4일(월) ~ 2월 8일(금) | 장소 : 1층 로비

