



따뜻한 만남으로 행복을 나누세요!

동국대학교일산병원 News Letter

2015 을미년, 새해 복 많이 받으세요!

01 '동국대학교병원 주도로 대한민국 뇌영상 표준 제정' 신경과 김동익 교수, 한국인 표준 허혈 뇌지도 완성

신경과 김동익 교수 연구팀은 뇌의 혈류 순환장애 정도를 등급화한 한국인 허혈 뇌지도를 완성했다

혈류가 부족한 상태를 의미하는 허혈 뇌지도는 촬영된 MRI 영상을 통해 개인의 만성 허혈성 뇌손상 정도(크기·위치)가 우리나라 뇌경색 환자 기준으로 100명 중 몇 번째에 해당하는지 알려준다. 특히 연령대별로 제공되는 허혈 뇌지도를 참조하면 만성 허혈성 뇌손상 관련 '뇌 건강나이'도 추정할 수 있게 된다.

한국인 허혈 뇌지도는 '한국인 뇌 MR영상 데이터센터' 홈페이지(brainmr.com)에서 누구나 사용할 수 있다.

연구팀은 2011년부터 10개월간 첫 급성 뇌경색 발병으로 전국 11개 대학병원에 입원한 2,699명 환자를 대상으로 약 6만 장 분량의 뇌 MRI 사진과 환자 개개인의 뇌혈관 위험인자 분석 등을 거쳐 약 5년 만에 허혈 뇌지도를 완성했다고 밝혔다. 한편, 본 성과는 산업통상자원부 국가기술표준원, 한국표준과학연구원 및 보건복지부의 지원을 받아 수행되었고, 교신저자 신경과 김동익 교수 / 제1저자 신경과 류위선 교수를 포함 32명의 저자가 참여하였으며, 미국뇌졸중학회 학술지인 스트로크(Stroke) 12월호에 게재되었다.



02 '개원 10주년, 또 다른 미래 준비하는 해' 2015년 시무식 열어

1월 2일 5층 대강당에서 이진호 의무부총장 겸 의료원장, 채석래 일산병원장, 김동일 일산한방병원장, 김민호 일산행정처장 등 교직원 300여 명이 참석한 가운데 2015년 을미년 시무식을 열었다.

이날 시무식에서 이진호 의무부총장 겸 의료원장은 지난 한 해 어려운 경영환경에도 불구하고 연구비 수주 100억대 돌파, 전년대비 5.5% 성장 등 구체적 성과를 이루고 있다고 전했다. 또한, 올해는 개원 10주년을 맞이하는 해로 미래개혁방안을 설계하고 또 다른 미래를 준비해야 한다면서 비용절감과 경영개선으로 7% 성장, 진료수익 외에 연구분야 수익증대, 교·직원 복지향상을 위한 재정적, 비재정적 프로그램을 준비할 계획이라고 말했다.

시무식이 끝나고 5층 로비에서 조출한 다과를 하면서 을미년 새해 덕담을 나누었다.



03 성형외과 '모아셀' 프랙셔널 레이저 도입

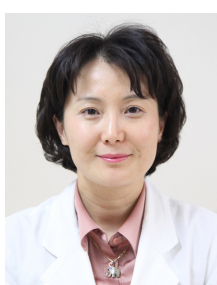
성형외과는 일상 생활에 지장이 적으며, 각종 흉터와 확장된 모공 치료 및 주름과 피부 탄력 개선에 좋은 효과가 있는 프랙셔널(Fractional) 레이저 장비인 '모아셀 프랙셔널 레이저'를 도입했다.

이번에 도입한 레이저 장비는 환자 개개인의 피부 건조도나 피부 특성을 자동으로 측정하고, 이에 따라 각 환자에게 최적화된 적절한 에너지의 이산화탄소 레이저를 모자이크 형태로 피부 깊게 침투시킴으로써, 표피의 손상을 최소화하고, 빠른 피부 재생을 도와주면서 진피의 콜라겐 합성을 효과적으로 증대시키는 특징이 있다.

본 장비는 성형외과에서 시행하는 화학박피술, 흉터성형수술 이후에 함께 사용됨으로써 흉터수술의 효과를 높이며, 레이저의 반복 치료를 통해 단순 봉합수술 흉터, 여드름 흉터 등 일반 흉터의 개선뿐 만 아니라 모공축소, 얼굴 주름 개선, 피부 탄력 개선과 미백 치료 등 얼굴의 미용치료에도 좋은 효과가 있어 환우에게 많은 각광을 받을 것으로 기대된다.



04 소화기내과 임윤정 교수, 우수학술 연구대상자 선정



소화기내과 임윤정 교수는 대한소화기암학회에서 주관하는 제2회 국제 심포지엄에서 우수학술 연구대상자로 선정되어 부상과 상금을 받았다.

이번 수상은 '한국인 소화기암 환자에서 암 가족력에 따른 암 발생 위험도 평가'를 주제로 연구하게 될 임윤정 교수의 연구과제우수성이 인정되어 수상자로 선정되었다.

05 불기 2558년 수계법회 봉행

동국대학교병원은 교직원, 환우 등 약 300여 명이 참석한 가운데 12월 23일 법타 큰 스님을 모시고 수계법회를 봉행했다. 예로부터 수계를 받는다는 것은 천 년 동안 어두웠던 방에 등불을 밝힌다는 의미가 있고, 공덕 중 계를 받는 것이 최선의 공덕이라 했다. 수계법회에서는 올해 신행활동이 우수했던 이승덕 교수, 오미정 팀장, 우종필 팀장, 김미경 파트장에게 모범신행상과 100만 원 상당의 성지순례가 제공되었다.

법타 큰 스님은 법문에서 "의미 있고 후회하지 않는 삶을 살기 위해 '참을 것', '배풀 것', '즐길 것'을 당부하고, 순간 순간이 소중한 시간이라며 후회없이 사랑하라."며 설법을 마쳤다.



06 고양도시관리공사 직원대상 보건교육 실시

건진운영팀 보건관리대행파트는 12월 16일 고양종합운동장 내 회의실에서 고양도시관리공사 직원을 대상으로 보건교육을 실시했다. 직업환경의학과 정경숙 교수와 담당 간호사는 신규직원 6명을 포함한 총 30명을 대상으로 회사생활에 유용한 직무 스트레스 관리 및 겨울철 건강 관리에 대한 교육으로 큰 호응을 얻었다. 앞으로도 인근 지역 사업장을 대상으로 보건교육을 지속적으로 실시하여 지역주민 뿐만 아니라 사업장 직원의 건강까지 책임질 계획이다.

주인공 19호

Q&A

조현선



여러분이 주인공입니다

지난 1년, 좋은 기억이었든, 나쁜 기억이었든 마음 속 1순위로 꼽는 뉴스가 모두들 있겠지요?

저는 우리병원을 뜨겁게 달군 2주기 의료기관인증 준비과정과 평가가 당연히 첫 번째가 아닐까 생각합니다. 환자안전을 위해 달려온 나날들,... 인증하면 바로 생각나는 한 사람 있죠, 맞습니다. 가녀린 몸으로 밤낮을 가리지 않고 당찬 한해를 보냈던 한 사람. Q&A 조현선 대리가 그 주인공인데요, 가장 핵심에서 여러 부서 사람들과 부딪치며, 하나 하나 정리하고, 결정하고, 때론 당돌할 만큼 당찬 모습을 보이기도 했습니다. 하지만 바로 그 모습이 그의 매력이었죠. 포도와 반건시처럼 단맛을 내었다가 당찬 또 다른 모습을 보여주었던 그!!

2015년 을미년, 새해 복 많이 받으세요.

의료정보팀 김삼기 파트장

알 리 미

유화 작품 전시회 기간 : 1월 5일(월) ~ 1월 17일(토) | 장소 : 1층 전시장

칼리오페 양일어머니 합창단 작은음악회 일시 : 1월 6일(화) 12시 | 장소 : 1층 로비

