GE Healthcare

GE헬스케어, 2013 대한영상의학회 학술대회에서 환자 및 의료진 중심의 혁신 진단영상장비 및 솔루션 선보여

- '환자 케어링 스위트(GE's Patient Caring Suite): 보다 명확한 영상, 확신을 주는 솔루션'을 테마로 환자 대상의 불편함, 선량, 고통 등을 줄이는 솔루션 소개
- 소음 없는 MRI, 연간 자연 방사선에 근접한 저선량 솔루션 등 환자 편의 및 안전에 기여하고 의료진에게 정확성과 전문성 제공하는 최신 기술 공개

(2013년 10월 8일, 서울) – GE헬스케어는 오는 10월 9일부터 12일까지 서울 삼성동 코엑스에서 개최되는 '제 69회 대한영상의학회 학술대회 (KCR 2013)'에 참여해 환자 편의 및 안전, 진단 신뢰성을 제고하고 의료진에게는 보다 명확한 진단을 가능하게 하는 최신 의료 솔루션 및 의료기기들을 대거 선보일 것이라고 밝혔다.

이번 학술대회에서 GE헬스케어는 'GE의 환자 케어링 스위트: 보다 명확한 영상, 확신을 주는 솔루션'을 테마로 의료진에게는 더욱 정확하고 전문성 높은 진단이 가능하도록 하고, 환자에게는 진단시의 불편과 고통, 방사선 노출을 최소화 하는 최첨단 장비와 솔루션을 공개할 예정이다.

특히, 두부 MRI 촬영 시 발생하는 소음을 조용한 사무실과 동일한 수준으로 줄여 더욱 편안한 검사 환경을 조성하는 '사일런트 스캔 (Silent Scan)'이 소개되어 검사 시 소음으로 자주 깨어나는 소아 및 일반 환자가 받는 불편을 감소시킬 것으로 기대된다. 사일런트 스캔은 3.0테슬라 MRI로 우수한 영상 획득이 가능한 디스커버리 MR750w DV24에 탑재된다.

환자 편의 및 진단에 신뢰성을 제고하는 측면에서는 유방 촬영의 고통은 줄이고 정확도를 높인 3차원 디지털유방 단층촬영장치 '세노클레어 (SenoClaire)'*(국내허가 취득 전 제품)*가 소개되며, 초음파기기인 '로직E9 (Logiq E9)'에는 초음파 발생시 생성되는 열을 흡수함으로써 기존보다 높은 주파수를 사용할 수 있는 초음파 탐촉자(Probe) 기술인 'XD클리어'가 탑재돼 과체중 환자의 정확한 진단을 돕는다. 또한, CT 검사 시 방사선량을 연간 자연 방사선에 가까운 1 밀리시버트(mSv) 수준으로 낮추는 '베오(VEO)'와 임상적인 능력을 향상, 방사선과 검사흐름을 최적화하는 '스마트(SMART)'*(국내허가 취득 전 제품)* 기술을 소개할 예정이다.

끝으로 환자 안전을 강조한 조영제인 비지파크(Visipaque)와 옴니스캔(Omniscan), 그리고 간암진단에 특화된 차세대 조영제 소나조이드(Sonazoid) 등을 선보인다.

GE헬스케어 코리아의 로랭 로티발 (Laurent Rotival) 사장은, "국제적인 의료기기 소개의 장으로 자리 잡은 이번 대한영상의학회 학술대회에서 환자의 편의 및 진단 신뢰성을 높이는 GE헬스케어의 최신 의료 기술을 선보이게 되어 기쁘게 생각한다" 며 "이번 기회를 통해 GE헬스케어의 환자와 의료진 모두를 위한 차별화된 진단영상의학 기술을 널리 알리고 더 많은 환자들이 그 혜택을 누릴 수 있기를 바란다" 고 말했다.

2007년부터 세계 의료인들에게 개방되어 국제적 행사로 자리매김한 대한영상의학회 학술대회는 올해 'Active Collaboration: The Ultimate Future of Radiology' 라는 주제로 열린다. 이번 학술대회에서는 보다 높은 연구 성과를 이루기 위해 방사선 전문의 및 의료진 간 지속적인

협력의 중요성을 강조하고, 전 세계 의료인들에게 전문 지식 공유의 장을 마련하여 영상의학의 발전에 기여할 전망이다.

GE헬스케어의 전시부스는 삼성동 코엑스 Hall B2, P-01에 마련되어 있다.

이 밖에도 GE헬스케어는 이번 KCR에서 의료기술에 대한 최신 지견을 공유하는 심포지엄을 개최할 예정이다. 10일 개최되는 'GE 런천 심포지엄'에서는 수다카 쿤다푸르 벤카테시 (Sudhakar Kundapur Venkatesh) 미국 메이요 의료원 영상의학과 부교수가 'MR 탄성측정법 (Elastography)'에 대해 강연할 예정이다.

# # #

▲ GE헬스케어에 대하여

GE헬스케어는 전세계적으로 보다 많은 사람들을 위한 보다 합리적인 비용의 더 나은 의료서비스를 위해 혁신적 의료기술과 서비스를 제공한다. GE는 역량 있는 인재와 기술력을 바탕으로 전 세계 난제를 해결하는데 앞장서고 있다. GE헬스케어는 의료영상, 소프트웨어 및 IT, 환자 모니터링 및 진단에서부터 의약품 개발, 바이오 약품 제조 기술, 그리고 성과 개선 솔루션에 이르기까지 의료진들이 환자들에게 우수한 의료 서비스를 제공할 수 있도록 돕고 있다.

▲ GE헬스케어의 '헬씨메지네이션(healthymagination)'에 대하여

보다 낮은 비용으로 보다 많은 사람들을 위한 더 건강한 세상을 만들어 나가기 위해 GE가 약속한 60억 달러 공약의 일환인 헬씨메지네이션 인증 제품은 지금까지 2억3천4백만 명 이상의 사람들에게 혜택을 주었다. 헬씨메지네이션은 확실하고 활용도 높은 정보들에 대한 소비자들의 접근성을 높여, 그들이 스스로 건강을 더 잘 관리할 수 있도록 도와준다. 더 많은 정보는 http://www.healthymagination.com/에서 얻을 수 있다.

# # #

문의

GE헬스케어코리아 한영화 차장 02-6201-3318/010-9080-8157
오다미 차장 02-6201-3305/010-9001-7088

뉴스커뮤니케이션스 나진아 차장 02-6323-5041/010-9180-9228
박도윤 대리 02-6323-5074/010-3766-0452