

## **НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ ИННОВАЦИЙ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ НА ЮБИЛЕЙНОМ КОНГРЕССЕ «РАДИОЛОГИЯ-2016»**

*В рамках конгресса «Радиология-2016» представлены последние разработки компании Philips для лучевой диагностики и терапии*

На юбилейном X Всероссийском национальном конгрессе лучевых диагностов и терапевтов «Радиология-2016», который прошел 24–26 мая в Москве, в международном выставочном центре «Крокус Экспо», Philips – мировой лидер в здравоохранении – продемонстрировал последние достижения в области МРТ, УЗИ, КТ, ПЭТ/КТ, информационных технологий (ИТ) в здравоохранении, интервенционной радиологии и цифровой рентгенографии. Компания также выступила одним из организаторов обширной образовательной программы в рамках Конгресса и пригласила к участию ведущих отечественных и зарубежных специалистов. В этом году Philips традиционно поддержала работу Школы имени профессора Л.М. Портного, где эксперты обсудили новейшие методы в области лучевой диагностики заболеваний сосудов, в частности артериальной патологии сосудов головного мозга. А для специалистов в области абдоминальной радиологии особый интерес представляла лекция профессора Роберто Риццати (Roberto Rizzati) (Италия), прибывшего в Москву по приглашению Philips, о новых возможностях итеративной реконструкции в компьютерной томографии.

«Задача повышения качества и доступности оказания медицинской помощи остается важнейшим государственным приоритетом. В свете постоянного развития технологий система здравоохранения получает новый импульс, и ее состояние определяется в том числе уровнем осведомленности медицинского сообщества о новейших разработках, – отметила Елена Дизендорф, медицинский директор Philips. – Конгресс “Радиология” – это уникальная площадка, где специалисты могут обмениваться опытом, а производители медицинского оборудования – обозначить свой подход к решению актуальных проблем здравоохранения».

На конгрессе «Радиология-2016» компания Philips представила инновационные решения для лучевой диагностики и терапии, которые обеспечивают высочайший уровень клинической эффективности, рентабельности и ориентированности на пациентов.

Так, ультразвуковая система EPIQ 7 знаменует принципиально новый подход к УЗ-диагностике в режиме реального времени. Характеристики аппарата позволяют на 76% повысить проникающую способность ультразвуковых волн, на 213% улучшить временное разрешение и на 30–50% сократить время обследования.

Система цифровой маммографии Philips MicroDose SI обеспечивает превосходное качество изображений, низкую лучевую нагрузку на пациенток и высокую пропускную

способность. Благодаря опции неинвазивной спектральной визуализации в ходе скринингового исследования специалисты получают самую обширную информацию о строении молочной железы, в том числе данные о плотности, соотношении железистой и жировой ткани.

Инновации в ИТ представлены новейшей информационной системой IntelliSpace Portal, с помощью которой осуществляется не только экспертный анализ клинических данных, но и обмен результатами между специалистами различного профиля как внутри медицинского учреждения, так и за его пределами. Система экспертной обработки данных помогает существенно облегчить и упорядочить деятельность отделений лучевой диагностики, где врачи работают с огромным количеством медицинских изображений и другой информацией.