

96-й Радиологический конгресс Северной Америки (RSNA)



**96-й Радиологический конгресс Северной Америки (RSNA).
Участники Российской делегации: Кислякова М.В., Маркина
Н.Ю., Насникова И.Ю., Морозов С.П.**

В Чикаго (США) с 29 ноября по 3 декабря 2010 года прошел 96-й радиологический конгресс Северной Америки (RSNA). В его работе приняло участие около 58 тысяч специалистов по лучевой диагностики из более чем 100 стран мира. На конгрессе было сделано 1769 устных научных докладов, 1915 постерных научных презентаций и 679 научных постеров, посвященных различным областям лучевой диагностики и новейшим тенденциям в радиологии. Были представлены передовые решения и достижения в области молекулярной визуализации (спектральная КТ, МРТ, ПЭТ и комбинированные системы). Сотрудники Центральной клинической больницы с поликлиникой УД Президента РФ приняли активное участие в работе конгрессе. В рамках научной программы конгресса был представлен единственный электронный от России постерный доклад «US Diagnostics of the Skin Tumors» (авторы: Маркина Н.Ю., Насникова И.Ю., Курдина М.И., Макаренко Л.А.), демонстрирующий передовой опыт Кремлевской медицины и посвященный возможностям ультразвукового исследования в неинвазивной диагностике наиболее социаль-

но значимых заболеваний кожи, таких как меланома и базально-клеточного рака кожи.

Помимо научных докладов в рамках конгресса было проведено 232 курса повышения квалификации (refresher courses) по различным направлениям. К.м.н. Кислякова М.В. проводила занятия на мастер-классе (workshop) по скелетно-мышечному ультразвуку, где были продемонстрированы возможности ультразвуковой диагностики в визуализации плечевого сплетения.

Особый интерес вызвал доклад 42-го Президента США Билла Клинтона "Address Global Cancer with Education, Prevention, Early Detection", где он отметил особое значение развитию новых технологий. Важнейшей и неотъемлемой частью конгресса традиционно стала выставка медицинского оборудования и препаратов, которая расположилась на 42 тысячах квадратных метрах выставочных залов. В работе выставки приняли участие около 678 компаний, из которых 108 компаний были представлены впервые. Были продемонстрированы современные диагностические аппараты и системы, в частности, системы ПЭТ-КТ, 3D-навигации, совмещенные УЗ- и КТ-сканеры, интраоперационные МРТ- и КТ-аппараты, мобильные КТ- и УЗ-сканеры для исследования непосредственно у постели больного особое внимание было уделено демонстрациям современных PACS систем различных фирм производителей. Современные диагностические системы оптимизированы на выполнение сложной комплексной обработки данных в реальном времени и полный исследовательский цикл - от получения высококачественного изображения, его анализа и передачи по локальным и глобальным компьютерным сетям. Это позволит получать максимально точную информацию в короткие сроки, расширит диагностический потенциал лучевой диагностики во всех клинического применения.