

Сателлитный научно-практический Симпозиум „Радиология 2009, медицинская информатика и телемедицина“

21–22 мая в г. Одессе в Доме Ученых в рамках 10-й Международной научно-практической конференции «Современные информационные и электронные технологии» состоялся Сателлитный научно-практический Симпозиум с международным участием «Радиология 2009, медицинская информатика и телемедицина», который сопровождался выставкой медицинских программных продуктов и компьютерных биотехнических систем. Среди участников выставки компания «ИНКОМ» (Украина), представительство компании Toshiba Medical Systems в Украине (Япония), компания ТОВ «Медицинский Комплекс – МК» (Украина) и некоторые другие.

Организаторами Конференции были: Украинская Ассоциация «Компьютерная Медицина», Научно-диагностический центр ООО «Юж-Укрмедтех», Одесский государственный медицинский университет, Харьковская медицинская академия последипломного образования, Одесский национальный политехнический университет.

В работе конференции приняли участие более 150 специалистов Украины, России, Беларуси, Молдовы, ФРГ, в том числе представители фирм Украины, ФРГ, Японии – специалисты в области информационных медицинских технологий – медики, математики, инженеры.

На симпозиуме выступили ведущие специалисты в этой области президент ассоциации радиологов Одесского региона профессор Соколов В. Н., директор Института медицин-

ской радиологии им. Григорьева АМН Украины член-корр. АМН Украины Пилипенко Н. И. (Харьков), председатель объединенной Проблемной комиссии по Телемедицине МЗ и АМН Украины профессор Майоров О. Ю. (Харьков), главный рентгенолог Российской Федерации, академик АМН РФ Терновой С. К. (Москва), главный рентгенолог Республики Молдова профессор Рошка А. А. (Кишинев), профессора – Заплатников К. (Нюрнберг, Санкт-Петербург), Сухов В. (Санкт-Петербург), Крадинов А. И. (Симферополь), проф. Шкондин А. Н. (Луганск), Ткаченко И. И. (Киев), Овчаренко Е. П. (Одесса), Сон А. С. (Одесса), Ахметшин А. М. (Днепропетровск), Терентьева Л. С. (Одесса), доктор Попович С. (Германия), доктор техн. наук Ахметшина Л. Г. (Днепропетровск), кандидаты мед. наук – Рожковская Г. М. (Одесса), Дорофеева Т. К. (Одесса), Сенников О. Н. (Одесса).

Были заслушаны более 30 докладов по различным направлениям медицинской радиологии и телемедицины – опыт применения новейших медицинских информационных диагностических технологий для анализа медицинских изображений, виртуальной эндоскопии, 3х-мерных рентген-радиологических изображений, телемедицины, новые технологии лучевой диагностики заболеваний головного мозга, орбит, челюстно-лицевой области, гортани и средостения. Обсуждались также проблемы молекулярной визуализации: нанотехнологии в медицине, эндоваскулярные методики



Президент ассоциации радиологов Одесского региона профессор Соколов В. Н. приветствует участников Симпозиума. Слева направо: академик АМН РФ Терновой С. К. (Москва), профессор Соколов В. Н. (Одесса), профессор Майоров О. Ю. (Харьков), профессор Рошка А. А. (Кишинев).



Участники Симпозиума.

в лечении ангиодисплазий, селективный тромболизм при ишемических инсультах.

Новый оригинальный взгляд на систему здравоохранения, а именно значение медицинских диагностических информационных рентген-радиологических технологий в профилактике онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний представили академик Терновой С. К. (Россия) и доктор Попович С. (Германия). Обсуждались также вопросы, связанные с использованием информационных технологий в медицинском образовании, проблемы преподавания рентгенологии (доклад профессора Ткаченко И. И., Киев).

Были рассмотрены проблемы и перспективы развития телемедицины в Украине, этому был посвящен доклад профессора Майорова О. Ю. Между Одессой и Москвой состоялся телемост «Технологии видеоконференцсвязи, построение центров телемедицины». С украинской стороны конференцию вели профессора Майоров О. Ю. и Соколов В. Н. с российской стороны исполнительный секретарь Российской ассоциации телемедицины Столяр В. Л. Техническое обеспечение видеоконференции осуществила компания «ИНКОМ» (интегратор информационных технологий) под руководством руководителя проектов Пархоменко И. Н.



Вручение серебряной медали Рентгена ЕАЕН (ФРГ) член-корр. АМН Украины профессору Пилипенко Н. И.



Телемост Одесса-Москва.



Докладывает главный рентгенолог Российской Федерации, академик АМН РФ Терновой С. К. (Москва) «Лучевая диагностики в борьбе с социально значимыми заболеваниями».

На Пленарном заседании член-корр. АМН Украины профессору Пилипенко Н. И. была вручена серебряная медаль Рентгена Европейской Академии естественных наук (ЕАЕН, ФРГ) за значительный вклад в разработку и внедрение новых рентген-радиологических диагностических информационных технологий.

В Резолюции Симпозиума отмечено большое значение клинической информатики для развития медицинской науки и медицинского образования, интеграции украинского здравоохранения в международный медицинский простор.

В Резолюции еще раз подчеркивается необходимость пересмотра учебных программ по медицинской информатике, исходя из рекомендаций Международной Ассоциации медицинской информатики (IMIA) (пересмотр 2009 г.),

и включения «медицинской информатики» в перечень медицинских специальностей.

Было принято решение о проведении аналогичного Симпозиума в 2010 г.

Во время проведения Симпозиума в рамках УАКМ было создано новое научное направление – рабочая группа «Компьютерный анализ рентген-радиологических и других медицинских изображений» во главе с профессором Соколовым В. Н. Было принято решение о делегировании представителей этой группы в состав «зеркальных» рабочих групп Международной Ассоциации медицинской информатики (IMIA) – рабочая группа Biomedical Pattern Recognition (Распознавание биомедицинских паттернов) и Европейской Федерации медицинской информатики (EFMI) – рабочая группа WG MIP Medical Image Processing (Анализ медицинских изображений).