

## ЕЖЕГОДНАЯ ВСТРЕЧА РАДИОЛОГОВ «DISCOVERY CLUB» (27-28 МАЯ 2011, НАХАБИНО)

Бионышев М.А

**27** -28 мая 2011 года состоялось очередное заседание Discovery Club'a – ежегодной встречи ведущих специалистов-радиологов с целью обмена мнениями по насущным вопросам использования в медицинской визуализации технологий КТ, МРТ и ПЭТ/КТ, организованной при поддержке компании GE Healthcare.

Из года в год растет число участников Discovery Club'a и расширяется география: в этом году в заседании клуба приняли участие не только хорошо известные пользователи оборудования GE Healthcare из ведущих научно-практических учреждений Москвы, Санкт-Петербурга и Центральной России, но и множество молодых перспективных лидеров из различных регионов нашей страны, включая Дальний Восток, Сибирь и Северный Кавказ, а также Украины и Казахстана. Общее число участников приблизилось к 70.

Научная программа была представлена 6 докладами:

Профессор Дубровин М.М. в своем докладе «Роль ПЭТ/КТ и ПЭТ/МРТ в диагностике онкологических заболеваний» коснулся вопросов диагностической значимости метода ПЭТ/КТ в детской онкологии и его места среди существующих методик визуализации.

В сообщении «МР ФУЗ в лечении миом матки» д.м.н. Курашвили Ю.Б. осветила накопленные результаты использования фокусированного ультразвука, а также отметила имеющиеся трудности, осложнения и возможные пути дальнейшего совершенствования данной методики.

Профессор Синицын В.Е. в своем докладе «Клиническое применение двухэнергетической КТ» представил уникальные результаты полугодового использования в клинической практике двухэнергетической компьютерной томографии Gemstone Spectral Imaging (GSI) и показал возможности использования данной методики в диагностике тромбоэмболии легочной артерии, состава почечных камней и подавления артефактов от металлических имплантатов.

Сообщение д.м.н. Морозова С.П. «КТ при ишемии мозга: артерии, перфузия, полутень» было посвящено современным возможностям

оценки нарушений мозгового кровообращения с применением методик КТ-ангиографии и КТ-перфузии.

Профессор Андреа Лаги (Университет Sapienza, Рим) посвятил свое выступление «Technical advances in CTC: what and why» показаниям и техническим вопросам проведения КТ-колонографии, а также грамотной трактовке результатов этого метода, находящего все более широкое применение в клинической практике.

Профессор Пронин И.Н. в своем докладе «Применение методики SWAN в нейрохирургии и неврологии» показал новые возможности применения импульсной последовательности SWAN, существенно повышающей информативность МРТ при оценке поверждений головного мозга в результате опухолевых процессов и нарушения мозгового кровообращения.

В заключительной части заседания специалисты по клиническому обучению GE Healthcare провели интерактивную демонстрацию возможностей рабочих станций Advantage Workstation для трех групп приложений – КТ, МРТ и ПЭТ.

Заседание Discovery Club'a завершилось оживленной дискуссией о перспективах развития цифровой визуализации, месте информационных технологий в обеспечении диагностического и лечебного процесса, включая контроль качества, а также о насущных проблемах последипломного образования специалистов-радиологов в Российской Федерации.

Участники Discovery Club'a отметили высокий научный уровень докладов и дискуссий, а также тот факт, что заседание клуба становится доброй традицией.