

XXIX ЕЖЕГОДНЫЙ КОНГРЕСС ЕВРОПЕЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ

(3-7 ОКТЯБРЯ 2012, г. ЛИССАБОН, ПОРТУГАЛИЯ)

Солопова А.Е.

С 3 по 7 октября 2012 года в городе Лиссабон (Португалия) проходил 29 ежегодный конгресс Европейского общества Магнитного резонанса в Медицине и Биологии (ESMRMB), широко известный специализированными лекциями и многочисленными курсами повышения квалификации по различным направлениям использования магнитно-резонансной томографии (МРТ). Ежегодно конгресс посещают более 1000 специалистов из различных стран мира.

На церемонии открытия Президент конгресса, профессор Oliver Speck (Otto von Guericke University, Магдебург, Германия) отметил значительное число поступивших тезисов (более 890), побившее рекорды предыдущих годов, что свидетельствует о значительном интересе к конгрессу и устойчивом расширении возможностей и значения ESMRMB в последние годы.

Председатель научного комитета по программе конгресса, профессор Stephan Zunert и его команда предприняли огромные усилия в подготовке захватывающей научной и образовательной программы конгресса. Образовательная часть была представлена 3-мя пленарными лекциями, а также включала более 20 узкоспециализированных секций повышения квалификации и 8 обучающих семинаров «teaching sessions», посвященных современным направлениям развития МРТ (новые возможности контрастирования при исследовании скелетно-мышечной системы, параллельная трансмиссия в МРТ, возможности диффузионно-взвешенных МР-последовательностей, МР-спектроскопия и др.), заинтересовавших как начинающих специалистов, так и врачей с опытом.

Особое внимание слушателей привлекло заседание, подготовленное совместно с Европейской ассоциацией нейрорадиологии. Каждая тема (нейровизуализация плода, развитие перфузионных и диффузионно-взвешенных техник) была представлена специалистом-физиком с одной стороны, и нейрорадиологом с другой, для того, чтобы создать у аудитории наиболее полное представление о сути представленных методик и наиболее значимых областях их применения в клинической практике.

Научная программа включала заседания

по узким направлениям, в ходе которых заслушивались доклады специалистов из специализированных центров по всему миру о современных разработках в функциональной визуализации, результатах экспериментальных исследований новых контрастных препаратов для клеточного маркирования, перспективах использования МР-спектроскопии и др. Кроме того, были представлены постерные доклады как в виде классических бумажных работ, так и т.н. EPOSa – электронных презентаций, которые можно было посмотреть в течение всего конгресса, а также побеседовать с их авторами в отведенное для тематических сессий время. Хотелось бы отметить, что именно эта форма представления материала была особенно привлекательной как для клиницистов, так и для фундаментальных ученых, инженеров и рентгенологов, специализирующихся в магнитно-резонансной томографии, благодаря наглядности и возможности обсуждения тематики в узком кругу.

Очень интересной была дискуссия, посвященная клиническому применению позитронной эмиссионной томографии-МРТ, преимуществам и существующим трудностям применения этой гибридной технологии, а также так называемым «Hot Topic Debat» по вопросам реальных возможностей внедрения гиперполяризационных методик в рутинную клиническую практику.

Особое место в рамках конгресса было отведено техническому совершенствованию возможностей МРТ: основные производители МР-оборудования представили свои новейшие технологии программного обеспечения, катушки и инжекторы на технической выставке, состоявшейся в рамках конгресса.

Хочется отметить теплую, дружественную рабочую обстановку на конгрессе – активное участие аудитории в дискуссиях и желание авторов докладов и презентаций предоставить максимально полную информацию слушателям. На заключительном заседании Президент Конгресса объявил о том, что юбилейный 30 Конгресс Европейского общества Магнитного резонанса в Медицине и Биологии (ESMRMB 2013) состоится в г. Тулуза (Франция) с 3 по 5 октября 2013 г.



Основной постер конгресса



Президент конгресса, профессор **Oliver Speck** на церемонии открытия

Участники конгресса на выставке



Регистрация участников



Centro de Congressos de Lisboa

