



Этот номер журнала выходит в год 410-летия Кремлевской медицины, традиционно славящейся новейшими разработками, и включает в себя преимущественно работы участников Межведомственной научно-практической конференции «Актуальные инновационные медицинские технологии в области неврологии и мануальной терапии». Появление новых технологий диагностики и лечения, основанных на результатах междисциплинарных многоцентровых исследований, продлевает жизнь и повышает ее качество у пациентов с различной неврологической и смежной патологией, а зачастую делает курабельными заболевания, которые еще совсем недавно считались приговором. Инновационные исследования и практические разработки в области медицины являются, пожалуй, одним из основных направлений современной науки, позволяющим достичь таких сложных целей.

Применение комплексных методов лучевой диагностики (МРТ, КТ, ПЭТ и т.д.) позволяет обеспечивать максимально точную оценку состояния пациента и мониторинг его изменений, адекватно корректировать терапию, определять наличие показаний к ангио- или

нейрохирургическому лечению и многое другое. В частности, включение в схему предоперационного обследования пациентов с патологией брахиоцефальных артерий такого метода диагностики, как МСКТ-ангиография, позволило в корне изменить подход к планированию оперативных вмешательств и снизить риск осложнений.

Очень важным является вопрос оптимизации ведения пациентов с острыми цереброваскулярными заболеваниями на догоспитальном этапе, характеризующемся наиболее «благодарными» физиологическими условиями для лечения (малый объем необратимых поражений) в сочетании с минимальными диагностическими и лечебными возможностями.

Весьма сложным является этап реабилитации, сочетание классического неврологического подхода и новейших немедикаментозных технологий, включая роботизированные тренажеры, имплантируемые системы (кохлеарные имплантаты, системы нейроаналгезии и прочее), мягкотканые мануальные техники и т.д., открывает новые горизонты в решении этого вопроса.

Особенно радует интерес, проявленный к участию в конференции коллегами из регионов России, что демонстрирует их высокий научно-практический потенциал и позволяет ожидать появления новых инновационных разработок в будущем.

Заместитель
Управляющего делами
Президента РФ – начальник
Главного медицинского управления,
академик РАН и РАМН С.П.Миронов