

## АКАДЕМИКУ МИХАИЛУ АЛЕКСАНДРОВИЧУ ПИРАДОВУ – 70 ЛЕТ



**Поздравляем с 70-летием академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, вице-президента РАН, директора Российского центра неврологии и нейронаук.**

Михаил Александрович Пирадов родился 9 февраля 1956 г. в г. Москве. В 1979 г. окончил 2-й Московский ордена Ленина государственный медицинский институт имени Н.И. Пирогова (ныне – Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова)

по специальности «врач-лечебник». В 1984 г. стал кандидатом медицинских наук, а в 1993 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Тяжелые формы острого полирадикулоневрита». В 1998 г. присвоено звание профессора.

С 1979 г. по наст. время вся его научная и врачебная деятельность была связана с Научным центром неврологии АМН СССР (ныне – ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук», РЦНН): в 1979–1984 гг. – ординатура и аспирантура, в 1984–1989 гг. – младший научный сотрудник, старший научный сотрудник реанимационно-респираторного отделения, в 1994–2019 гг. – руководитель отделения реанимации и интенсивной терапии с группой анестезиологии, в 1989–2014 гг. – заместитель директора по научной работе, с 2014 г. – директор РЦНН. С 2022 г. по наст. время – вице-президент РАН.

В 2014–2022 гг. заведовал Кафедрой нервных болезней Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И. Евдокимова, являлся профессором Кафедры многопрофильной клинической подготовки (курс неврологии) Факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова.

Член-корреспондент РАМН с 2011 г., член-корреспондент РАН с 2014 г., академик РАН с 2016 г. – Отделение медицинских наук.

М.А. Пирадов является членом секции медицины Межведомственного Совета по присуждению премий Правительства Российской Федерации, заместителем председателя Экспертного совета РАН, сопредседателем Экспертного совета фонда «Защитники Отечества», членом Президиума ВАК, сопредседателем Межведомственного научного совета по нейронаукам Президиума РАН, членом Президиума РАН, членом Бюро Отделения медицинских наук РАН, членом бюро Совета по региональной политике РАН, заместителем председателя Научного совета РАН «Науки о жизни», членом бюро Научного совета РАН «Биомедицинская физика и инженерия», председателем Общественно-экспертного совета по национальному проекту «Новые технологии сбережения здоровья», сопредседателем координационного совета РАН и РАО «Здоровье и образование детей, подростков и молодежи» и др.

М.А. Пирадов – главный редактор журнала «Анналы клинической и экспериментальной неврологии»; член редакционных коллегий и советов научных журналов «Российский неврологический журнал», «Анестезиология и реаниматология», «Неотложная медицинская помощь» (журнал имени Н.В. Склифосовского), «Нервно-мышечные болезни», «Бюллетень НЦССХ имени А.Н. Бакулева»,

«Физическая и реабилитационная медицина, медицинская реабилитация», «Русский медицинский журнал» и др.

М.А. Пирадов – один из ведущих мировых экспертов по сосудистой патологии мозга, признанный лидер отечественной неврологии, нейрореаниматологии и нейро-реабилитации. Им выполнены фундаментальные исследования по патофизиологии мозгового кровообращения и метаболизма, очаговым и диффузным поражениям головного мозга; разработаны методы прогнозирования исходов инсультов; изучены основные факторы, влияющие на их дальнейшее течение, включая полиорганную недостаточность; создана система специализированной нейрореанимационной помощи этим больным, снизившая летальность при тяжелых кровоизлияниях в мозг в 2 раза и инфарктах мозга в 1,5 раза. В результате внедрения предложенных им технологий лечения в 2 раза сокращены сроки проведения искусственной вентиляции лёгких и время восстановления самостоятельной ходьбы при острых воспалительных полинейропатиях; в 11 раз снижена летальность при тяжелых формах дифтерийной полинейропатии.

Под руководством академика М.А. Пирадова приобрели широкую известность прорывные исследования, проводимые в РЦНН, в области разработки инновационных технологий нейромодуляции и нейрореабилитации у пациентов с острыми и хроническими заболеваниями центральной нервной системы, в том числе при бессознательных состояниях, а также работы по проблеме функционального картирования головного мозга. Возглавляемым им коллективом внедрены в отечественную практику все имеющиеся на сегодня в мире современные методы диагностики хронических нарушений сознания; впервые созданы матрицы функциональной связности для состояний ясного и нарушенного сознания с помощью функциональной высокопольной МРТ. Разработаны уникальные алгоритмы, обеспечивающие высокоточную оценку уровня сознания на основе анализа структурных изменений головного мозга, для нетравматических вегетативных состояний сформулированы диагностические и прогностические нейрофизиологические критерии. Кроме того, внедрены эффективные технологии нейростимуляции, позволяющие переводить пациентов из состояния минимального сознания в ясное, а также роботизированные и компьютеризированные комплексы для проведения ранней и сверхранней реабилитации больных в нейрореанимационном периоде. Разработаны национальные клинические рекомендации по ведению пациентов с хроническими нарушениями сознания.

М.А. Пирадов является одним из основоположников применения экстракорпоральных методов терапии при тяжелых аутоиммунных заболеваниях нервной системы в нашей стране, а также ведущим разработчиком Национальных критериев смерти мозга, положенных в основу Закона Российской Федерации «О трансплантации органов и тканей человека».

М.А. Пирадов – автор более 950 опубликованных научных работ, в том числе монографий, книг, патентов и т.п. Под руководством и при его непосредственной консультативной помощи выполнены и защищены 8 докторских и 26 кандидатских диссертаций.

М.А. Пирадов имеет государственные награды, является лауреатом национальных премий, многократно награжден медалями, почетными грамотами, дипломами и др.

**Сердечно поздравляем Михаила Александровича с 70-летием и желаем крепкого здоровья, долгих лет жизни, благополучия и творческого вдохновения!**