

Кандидат в академики РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности "нейрохирургия"
КОНОВАЛОВ Николай Александрович

Заместитель директора ФГАУ «НМИЦ
нейрохирургии им. ак. Н.Н.Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации (г. Москва), 14.05.1971 г.р., член-
корреспондент РАН, доктор медицинских наук,
профессор, награжден орденом Пирогова.

Н.А. Коновалов - специалист в области спинальной нейрохирургии, является автором более 400 работ. С момента избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 году Н.А. Коновалов опубликовал более 250 работ (из которых 11 монографий, 10 глав в монографиях, 136 статей в научных журналах (101 в отечественных и 35 в зарубежных изданиях; «белый список» - 115 статей, ВАК - 90, Web of Science - 24, Scopus - 102)), стал автором 10 патентов, под его руководством защищены 7 кандидатских диссертаций. В настоящее время он является научным руководителем 7 аспирантов и 3 соискателей докторской степени. Индекс Хирша - 20.

Основные научные результаты. Создана научная школа в области хирургии спинного мозга и позвоночника. Сформирован новый подход к лечению дегенеративных заболеваний позвоночника с использованием навигации, интраоперационной компьютерной томографии, эндоскопии, робототехники, аддитивных технологий и дополненной реальности. Разработана стратегия лечения опухолей спинного мозга и позвоночника с использованием современных технологий, в том числе метаболической навигации и молекулярно-генетических исследований. Усовершенствована техника микрохирургических операций. Совместно с ведущими институтами РАН изучена проблема патогенеза травматического поражения и регенерации спинного мозга, на основе которых разработаны новые подходы к лечению. Внедрена новая стратегия лечения болевых синдромов у пациентов с поражениями спинного мозга и позвоночника с использованием современных технологий. Разработаны и внедрены в практику рекомендательные протоколы по лечению спинальной патологии.

Н.А. Коновалов является председателем Экспертного совета ВАК по хирургическим наукам, членом редакционных коллегий пяти журналов, рецензируемых ВАК, участником 5 грантовых проектов Российского фонда фундаментальных исследований и Минобрнауки. Президент Российской ассоциации хирургов-вертебрологов с 2021 по 2023 годы. Участвует в экспертизе научных проектов РАН. Лауреат премии Правительства Российской Федерации.

Н.А. Коновалов выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «нейрохирургия» Ученым советом ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, Ученым советом ФГБНУ «Научный центр неврологии», Ученым советом ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России и академиками РАН: А.Д. Каприным, В.В.

Крыловым, Е.Л. Насоновым, В.А. Порхановым.