

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению физиологических наук РАН  
по специальности «клиническая физиология»

### **ГУЩА Артем Олегович**

Заведующий отделением нейрохирургии с группой сосудистой и эндоваскулярной хирургии ФГБНУ «Научный центр неврологии» (г. Москва), р. 28.12.1966, доктор медицинских наук, премия Правительства РФ, профессор РАН

Гуща А.О. – специалист в области нейрохирургии, автор 323 научных работ, из них 6 монографий и 8 патентов. (Индекс Хирша РИНЦ 15)

Основные научные результаты Гущи А.О.:

изучены клинические и физиологические аспекты развития компрессионных ишемических нарушений в спинном мозге и нервах при дегенеративно-дистрофических заболеваниях; созданы методы минимально-инвазивной и эндоскопической спинальной хирургии для лечения заболеваний и травм позвоночника и спинного мозга;

исследованы механизмы воздействия методов нейромодуляции на глубинные структуры мозга при дрожательных гиперкинезах, физиологические основы применения хронической эпидуральной стимуляции спинного мозга и периферических нервов при болевых и спастических синдромах, а также методы сакральной стимуляции при нарушении тазовых функций.

Гуща А.О. ведет преподавательскую работу в качестве профессора кафедры нейрохирургии ФГБОУ ДПО Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования, им подготовлено 10 кандидатов наук, продолжается выполнение 1 докторской и 2 кандидатских диссертаций.

Гуща А.О. является заместителем главного редактора журнала «Хирургия позвоночника», членом редколлегии «Журнала Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко», «Российского нейрохирургического журнала им. профессора А.Л. Поленова», «Journal World Neurosurgery», членом Диссертационного совета по нейрохирургии ФГАУ НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко, членом Ученого совета ФГБНУ Научный центр неврологии, членом Экспертного Совета по хирургии Высшей Аттестационной комиссии Министерства Образования и науки РФ, Вице-Президентом Национальной Ассоциации хирургов-вертебрологов.

Гуща А.О. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физиологических наук РАН, по специальности «клиническая физиология» Ученым советом ФГБНУ Научный центр неврологии, академиком РАН Боголеповой И.Н., академиком РАН Коноваловым А.Н., академиком РАН Крыловым В.В., академиком РАН Мироновым С.П., академиком РАН Островским М.А.