

Кандидат в академики РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности «Анестезиология и реаниматология»

ПЕТРИКОВ Сергей Сергеевич

Директор ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» (г.Москва), р. 16.05.1974, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор РАН, премия Правительства РФ, орден Пирогова

Петриков С.С. - специалист в области анестезиологии и реаниматологии, автор более 1200 научных работ, из них 27 монографий, 35 патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН 2019 г. 487 научных работ, из них 16 монографий, 28 патентов, $h_{\text{РИНЦ}} = 25$, $h_{\text{SCOPUS}} = 13$.

Основные научные результаты Петрикова С.С.:

- впервые в РФ создана эффективная система многокомпонентного нейромониторинга, внедренная в практику работы нейрореанимационных отделений России;
- разработано новое направление, позволяющее назначать индивидуализированную интенсивную терапию, ориентированную на целевые показатели нейромониторинга у больных с поражениями головного мозга, снижающее частоту вторичных ишемических повреждений;
- предложены оптимальные алгоритмы искусственного питания у больных, находящихся в критическом состоянии;
- изучена значимость электрохимических параметров биологических жидкостей для диагностики и прогноза критических состояний у больных;
- предложены эффективные методы интенсивной терапии у больных с Covid-19;
- разработаны и внедрены современные подходы к структурной и организационной реорганизации многопрофильных скоромощных стационаров.

Петриков С.С. ведет преподавательскую работу в качестве зав. кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной медицины Российского университета медицины. Под его руководством и консультацией защищены 9 кандидатских и 3 докторских диссертации.

Петриков С.С. – зам. гл. редактора журнала им. Н.В.Склифосовского "Неотложная медицинская помощь", председатель Ученого и диссертационного советов НИИ СП им. Н.В.Склифосовского, президент общественной организации "Объединение нейроанестезиологов и нейрореаниматологов", вице-президент общества врачей неотложной медицины, член правления Московского научного общества анестезиологов и реаниматологов.

Петриков С.С. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «анестезиология и реаниматология» учеными советами: ГБУЗ "НИИ СП им. Н.В.Склифосовского ДЗМ", ФГБОУ ВО "Российский университет медицины" МЗ РФ, ФГБНУ "Научный центра неврологии", академиками РАН: Багненко С.Ф., Крыловым В.В., Хубутя М.Ш.