

Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н. В. Склифосовского

 С. С. Петриков

 Большая Сухаревская пл., д. 3  +7 (495) 280-15-61  sklif.mos.ru



**Сергей Сергеевич
Петриков**
Директор



Фото: НИИОЗММ ДЗМ

Наиболее значимые разработки за 2023–2024 гг.

НИИ скорой помощи имени Н. В. Склифосовского (далее – Институт Склифосовского) — крупнейший научно-практический центр экстренной медицинской помощи Москвы и России и единственный в Москве многопрофильный научно-исследовательский институт скорой помощи. В структуре института 31 научное и 82 клинических подразделения. Специалисты института ежегодно выпускают около тысячи научных работ, участвуют примерно в 130 научных конференциях, регистрируют патенты на изобретения и новые технологии.

На 2023–2025 гг. утверждены 11 комплексных научно-исследовательских работ (НИР).

В выполнении НИР в 2023 г. участвовали 196 научных сотрудников, из них 92 кандидата наук, 68 докторов наук, 2 члена-корреспондента и 3 академика РАН. Результаты научных исследований представлены в более чем 1 000 публикаций, из них: более 20 монографий, 160 глав в монографиях и руководствах, около 10 сборников научных материалов конференций, 6 учебных пособий, более 260 журнальных статей, 300 статей в сборниках научных трудов, 260 демонстраций и тезисов докладов на научных конференциях и конгрессах. По результатам научных исследований сотрудники института получили 14 патентов на изобретение, 1 патент на полезную модель, зарегистрированы 2 программы на ЭВМ. Результаты проведенных научных исследований легли в основу 10 кандидатских и 8 докторских диссертаций, защищенных сотрудниками института в 2023 г.

За первые полгода 2024 г. у сотрудников института уже вышло около 450 публикаций, из них более 160 статей в отечественных журналах и более 11 — в международных. Сотрудниками выпущено около 10 монографий и 3 главы из монографий. Специалисты уже получили 8 патентов.

ЗА ПЕРВЫЕ ПОЛГОДА 2024 г. У СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА УЖЕ ВЫШЛО ОКОЛО 450 ПУБЛИКАЦИЙ, ИЗ НИХ БОЛЕЕ 160 СТАТЕЙ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛАХ И БОЛЕЕ 11 – В МЕЖДУНАРОДНЫХ



Фото: НИОЗММ ДЗМ

Научно-исследовательская работа в 2023–2025 гг. ведется по 11 направлениям:

1. Профилактика и лечение наружных и внутренних свищей при неотложной хирургической патологии (рук. НИР — д. м. н., профессор П. А. Ярцев).
2. Септические осложнения после трансплантации печени, почки и поджелудочной железы: диагностика, лечение, результаты (рук. НИР — академик РАН М. Ш. Хубутия)
3. Оптимизация лечебно-диагностического алгоритма при внутриматочной патологии у пациенток репродуктивного возраста (рук. НИР — д. м. н., профессор М. М. Дамиров).
4. Ингаляционная органопротекция в анестезиологии и интенсивной терапии (рук. НИР — член-корр. РАН С. С. Петриков).
5. Совершенствование алгоритма обследования, лечения и профилактики осложнений у пациентов после нейрохирургических вмешательств (рук. НИР — член-корр. РАН А. А. Гринь).
6. Профилактика и лечение осложнений острых отравлений психофармакологическими препаратами и веществами разъедающего действия у лиц пожилого и старческого возраста (рук. НИР — д. м. н. М. М. Поцхверия).
7. Совершенствование способов лечения тяжелых костных и мягкотканых повреждений опорно-двигательного аппарата (рук. НИР — д. м. н. А. М. Файн).
8. Разработка алгоритма комплексного лечения пациентов с термической травмой на основе индивидуального прогноза исхода и риска развития осложнений (рук. НИР — к. м. н. А. В. Сачков).
9. Разработка и персонифицированное применение гибридных технологий в лечении больных с дегенеративными изменениями магистральных и периферических артерий, структурных и ишемических поражений сердца и головного мозга (рук. НИР — академик РАН Л. С. Коков).
10. Разработка организационно-методического подхода к созданию системы организационного развития лечебно-диагностических процессов многопрофильного стационара (рук. НИР — член-корр. РАН С. С. Петриков).
11. Совершенствование логистических процессов обеспечения многопрофильных стационаров донорскими тромбоцитами (рук. НИР — д. м. н. Н. В. Боровкова). >>>

Специалисты института ежегодно выпускают около тысячи научных работ, участвуют примерно в 130 научных конференциях, регистрируют патенты на изобретения и новые технологии.

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА

Трансплантация тонкой кишки

Институт Склифосовского в настоящее время является единственной клиникой России и СНГ, где успешно проводят трансплантацию тонкой кишки.

Команда

С. С. Петриков, член-корреспондент РАН, профессор, д. м. н.; **П. А. Ярцев**, д. м. н.; **А. В. Гришин**, д. м. н.; **Б. Т. Цулеискири**, к. м. н., а также большая команда специалистов, участвовавших в работе над научным проектом.

Описание проекта

Трансплантация тонкой кишки — сложнейшая операция, которая выполняется в единичных клиниках в мире (США, Япония). Институт Склифосовского в настоящее время является единственной клиникой России и СНГ, где успешно проводят трансплантацию тонкой кишки. В 2024 г. именно в Институте Склифосовского выполнена первая за 10 лет успешная пересадка тонкой кишки.

Основные причины, по которым трансплантология в Институте Склифосовского стала активно развиваться, — многопрофильность клиники, наличие научной трансплантологической школы, высокопрофессиональных хирургов и специалистов других направлений, современной лаборатории для иммунологического исследования.

За последние годы в рамках проекта специалисты совершенствовали методики, применяемые в ходе этой операции:

- отрабатывались оптимальные варианты хирургического доступа как для удаления части кишки, так и для создания сосудистых анастомозов. В результате такой доступ был найден;
- совершенствовались протоколы иммуносупрессии.

Результаты проекта

В результате в 2024 г. специалистам удалось успешно провести трансплантацию тонкой кишки.

Операция проводилась 48-летней пациентке. Женщина страдала генетическим заболеванием — транзиторным тромбоцитозом неуточненного генеза. Болезнь привела к тромбозу важных артерий, питавших тонкую

кишку: кровь по закупоренным артериям не поступала в кишку, из-за чего она начала отмирать.

Пациентка обратилась в Институт Склифосовского. Донорский орган для нее был подобран в течение недели, и после оценки его совместимости выполнена трансплантация. Проведение такой операции требует опыта и большого хирургического мастерства врачей. Несмотря на то, что пересадки кишки производятся крайне редко, хирурги Института Склифосовского постоянно проходят обучение, отрабатывают технику и оттачивают механизмы наиболее быстрого доступа к органу. Это позволило провести операцию быстро и качественно: основной этап продолжался 6 часов и был завершен без осложнений. Послеоперационный период у пациентки проходил без осложнений: она достаточно быстро начала самостоятельно питаться и передвигаться по палате.

Перспективы

Коллектив Института Склифосовского старается активно информировать врачей различных специальностей в других стационарах Москвы и России, а также пациентов о наличии программы трансплантации тонкой кишки в институте. В случае появления пациента с синдромом тонкой кишки в каком-либо учреждении врачи могут связаться с сотрудниками Института Склифосовского для оценки статуса пациентов, нуждающихся в пересадке, а при необходимости — провести трансплантацию тонкой кишки и дальнейшее наблюдение в Институте Склифосовского. **М**