

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Диссертационного совета ДСТИО 001.21

**при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова»**

Минздрава России

Экспертная комиссия в составе:

Цирульниковой Ольги Мартеновны – доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры трансплантологии и искусственных органов Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), врача-терапевта терапевтического отделения федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Шевченко Ольги Павловны – доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Захаревича Вячеслава Мефодьевича – доктора медицинских наук, заведующего кардиохирургическим отделением №3 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
провела предварительную экспертизу и проверила диссертационную работу

Смирнова Константина Сергеевича на тему: «Эндоскопическая коррекция бронхиальных стенозов у реципиентов лёгких (клиническое и экспериментальное исследование)»

научный руководитель: **Готье Сергей Владимирович** – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, на соответствие специальности научных работников и отрасли науки, по которым диссертационному совету ДСТИО 001.21 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России предоставлено право принимать к защите диссертации.

Экспертной комиссией установлено:

1. Диссертация Смирнова Константина Сергеевича соответствует требованиям п. 17 «Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденным приказом директора от 12.02.2021 №70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук и соответствует специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

2. Материалы диссертации в полном объеме отражены в 8 научных трудах, в том числе в 5 статьях в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация соответствует требованиям п. 20 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации», утвержденным Приказом директора от 12.02.2021 г. № 70/8, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Апробация работы была проведена 11 марта 2026 года на заседании совместной конференции научных и клинических подразделений федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России.

Рецензенты:

- доктор медицинских наук, профессор **Миронков Борис Леонтьевич**, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- кандидат медицинских наук **Рябцев Дмитрий Вадимович**, заведующий кардиохирургическим отделением №2 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

3. В работе на основе анализа накопленного опыта определено влияние бронхиальных стенозов на отдалённые результаты трансплантации лёгких. Проведён сравнительный анализ методик коррекции бронхиальных стенозов, в результате которого установлено, что применение эндоскопических

способов восстановления проходимости дыхательных путей является безопасным, а использование комбинированной методики, включающей баллонную дилатацию, рассечение рубцовой ткани с помощью аргонплазменной коагуляции, тулиевого лазера, либо электрохирургического ножа, криоабляцию грануляционных тканей, а также имплантацию стентов, способствует наибольшим межрецидивным срокам в сравнении с их отдельным использованием. Экспериментально разработана методика моделирования стенозов промежуточного бронха с использованием тулиевого лазера у кроликов. Разработана и апробирована методика изготовления персонифицированных стентов дыхательных путей из термопластического полиуретана с лекарственным покрытием эверолимусом на основе данных компьютерной томографии. Выполнен сравнительный анализ результатов имплантации изготовленных эндопротезов. Сформированы рекомендации по применению результатов клинического и экспериментального исследования.

4. Результаты диссертационного исследования используются в работе эндоскопического отделения и лаборатории биотехнических систем федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в учебном процессе кафедры трансплантологии и искусственных органов Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Диссертация **Смирнова Константина Сергеевича** является законченной научно-квалификационной работой, посвящённой проблеме бронхиальных стенозов у реципиентов лёгких. Работа содержит результаты

222 оперативных вмешательств по коррекции бронхиальных стенозов у реципиентов лёгких, наблюдения 15 экспериментальных животных после моделирования стеноза промежуточного бронха, а также 30 – после имплантации изготовленных стентов в просвет трахеобронхиального дерева. В работе Смирнова Константина Сергеевича сформулированы выводы и практические рекомендации, представляющие ценность для ученых-исследователей и врачей-эндоскопистов, трансплантологов.

Экспертная комиссия предлагает утвердить в качестве официальных оппонентов по диссертации Смирнова Константина Сергеевича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы:

Паршина Владимира Дмитриевича – член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего центром торакальной хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации; заведующего кафедрой торакальной хирургии имени академика Л.К. Богуша Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Гасанова Али Магомедовича – доктора медицинских наук, доцента, ведущего научного сотрудника отделения неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

В качестве ведущей организации предлагается: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Члены экспертной комиссии:

Профессор кафедры трансплантологии
и искусственных органов ФГАОУ ВО
Первый Московский государственный
медицинский университет имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский университет),
врач-терапевт терапевтического отделения
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



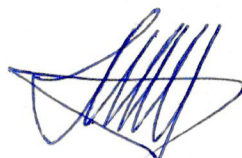
Цирульникова О.М.

Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России
доктор медицинский наук, профессор



Шевченко О.П.

заведующий кардиохирургическим
отделением №3
ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России
доктор медицинский наук



Захаревич В.М.

28.04.2026г.