

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ФГБУ «Национальный  
медицинский исследовательский  
центр трансплантологии  
и искусственных органов  
им. ак. В.И. Шумакова»  
Минздрава России,  
академик РАН, д.м.н., профессор



Готье С.В.

«02» сентября 2019 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Ранний послеоперационный период у реципиентов лёгочных трансплантатов: осложнения и особенности ведения» выполнена в Центре персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации Пашков Иван Владимирович работал в хирургическом отделении № 3 Федерального Государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности заведующего.

Для выполнения диссертации был прикреплен в Центр персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2009 году окончил лечебный факультет Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело». В 2009–2011 гг. обучался в клинической ординатуре на кафедре общей хирургии Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет» по специальности «общая хирургия». В 2011–2012 гг. проходил обучение в клинической интернатуре на кафедре онкологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Минздравсоцразвития России по специальности «онкология». С 2012 по 2018 гг. работал заведующим операционным блоком, хирургом-онкологом отделения общей и абдоминальной онкологии онкологического клинического диспансера №1 г. Москвы. С октября 2018 г. работает в должности заведующего отделением хирургическим №3 (трансплантации лёгких) федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 420 выдана 10.06.2019 г. в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный

медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Попцов Виталий Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по реализации высокотехнологичных программ, заведующий отделением анестезиологии-реанимации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертационная работа Пашкова И.В. на тему: «Ранний послеоперационный период у реципиентов лёгочных трансплантатов: осложнения и особенности ведения» является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена важная научно-практическая задача - определены подходы к оптимизации тактики ведения реципиентов легочного трансплантата в раннем посттрансплантационном периоде.

Основные результаты получены автором лично в процессе обследования и наблюдения реципиентов в течение послеоперационного периода. Автором самостоятельно создана, систематизирована база данных, проведена статистическая обработка, анализ и интерпретация результатов проведенного исследования.

Работа выполнена в рамках государственного задания Минздрава России на осуществление научных исследований и разработок по теме: «Разработка биотехнологических, биомедицинских, клинических подходов к повышению эффективности трансплантации сердца и легких».

Достоверность и обоснованность полученных результатов обеспечена количеством клинических наблюдений (пациентов) с

использованием клинических, лабораторных и инструментальных методов обследования, анализа, современных методов статистической обработки данных.

Новыми являются данные о характере изменений профиля экспрессии микроРНК (miR-27, miR-101, miR-142, miR-339, miR-424) у реципиентов легких. Впервые обнаружена повышенная экспрессия miR-27 и miR-101 до- и в раннем периоде после трансплантации и установлен факт постепенной нормализации этих показателей в отдаленные сроки. Впервые выявлена связь величины в экспрессии плазме крови пациентов микроРНК miR-27, miR-101, miR-142 и miR-339 с муковисцидозом и инфекцией трахеобронхиальных путей. Впервые описаны изменения трахеобронхиального дерева трансплантата в раннем послеоперационном периоде, систематизирован и классифицирован спаечный процесс в плевральных полостях реципиентов.

Полученные данные имеют практическую значимость. На основании проведенного исследования разработан комплексный мультидисциплинарный протокол, сформулирован алгоритм принятия решений при неблагоприятном течение послеоперационного периода после трансплантации лёгких, направленный на профилактику осложнений и улучшения как непосредственных, так и отдалённых результатов.

Ценность работы обусловлена тем, что полученные в ходе исследования результаты убедительно демонстрируют возможность проведения трансплантации лёгких у пациентов с наличием относительных противопоказаний и состояний, считавшихся ранее факторами неблагоприятного исхода; рекомендуемый мультидисциплинарный подход позволяет минимизировать осложнения и нежелательные периоперационные события.

Научно-клиническая проблематика работы относится к специальности: 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Материалы исследования достаточно полно отражены в 6 научных работах, среди них – 4 статьи опубликованы в центральных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Основные результаты работы доложены и обсуждены на междисциплинарной научной конференции молодых ученых ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России (Москва, 24.05.2019); межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы трансплантологической помощи» (Саратов, 6 июня 2019 г.); научно-практической конференции «Звёзды трансплантологии на Байкале» (Иркутск, 26-27 августа 2019 г.); V Российском конгрессе лабораторной медицины (Москва, 11-13 сентября 2019 г.).

Содержание диссертации полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и соответствует специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Работа полностью соответствует требованиям п. 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Диссертация «Ранний послеоперационный период у реципиентов лёгочных трансплантатов: осложнения и особенности ведения» Пашкова Ивана Владимировича рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Заключение принято на заседании объединенной научной конференции клинических, экспериментальных отделений и лабораторий федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и кафедры трансплантологии и искусственных органов лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Присутствовали на заседании 29 человек, из них с правом голоса – 20 человек. В голосовании приняло участие 20 человек, имеющих ученые степени по искомой специальности, из них 10 докторов наук, 10 кандидатов наук.

Результаты голосования: «за» – 20 человек, «против» – нет, «воздержались» – нет. Протокол №18 от 29 августа 2019 года.

**Председатель конференции**

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



Шевченко О.П.

**Секретарь конференции**

Ведущий научный сотрудник  
отдела регуляторных механизмов  
в трансплантологии  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр  
трансплантологии и искусственных органов  
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России  
кандидат медицинских наук

Гичкун О.Е.