

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы ПАШКОВА ИВАНА ВЛАДИМИРОВИЧА на тему: «ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ЛЁГКИХ», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.14 – Трансплантология и искусственные органы

Трансплантация лёгких остаётся одним из наиболее сложных и востребованных направлений современной клинической медицины, особенно в условиях неуклонного роста хронических респираторных заболеваний, приводящих к терминальной дыхательной недостаточности. Несмотря на впечатляющие успехи мировой трансплантологии, показатели долгосрочной выживаемости реципиентов лёгких по-прежнему уступают аналогичным результатам после пересадки других солидных органов, что делает поиск путей их улучшения актуальной научно-практической задачей. В Российской Федерации трансплантация лёгких развивается относительно недавно, и накопленный отечественный опыт требует систематизации, критического анализа и выработки эффективных стратегий, адаптированных к специфике отечественного здравоохранения. Диссертационное исследование Пашкова И.В., выполненное на базе крупнейшего в стране Национального медицинского исследовательского центра трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова, представляет собой комплексную работу, направленную на решение именно этой проблемы, и охватывает все этапы оказания помощи реципиентам – от предтрансплантационной подготовки до отдалённого наблюдения.

Изученная когорта реципиентов донорских лёгких на сегодняшний день является наиболее крупной среди пациентов, перенесших трансплантацию лёгких в одном учреждении. В указанной когорте был проведён всесторонний анализ результатов трансплантации лёгких, позволивший

установить медиану выживаемости на уровне 7,7 лет, что превосходит среднемировые показатели по данным международного общества по трансплантации сердца и лёгких.

В результате выполненной работы были детально охарактеризованы предикторы неблагоприятных исходов – как дооперационные (низкий индекс массы тела, перенесённые вмешательства на органах грудной клетки, хроническое инфицирование дыхательных путей), так и послеоперационные (тяжёлые раневые осложнения, несостоятельность бронхиального анастомоза, первичная дисфункция трансплантата, острое почечное повреждение). Особого внимания заслуживает разработка и внедрение оригинальных хирургических методик: нового способа бронхиальной реконструкции (патент РФ № 2857050), обоснование преимуществ отдельной двусторонней торакотомии перед доступом Clam-shell, а также применение сосудистых реконструктивно-пластических приёмов с использованием донорского аллоперикарда, что позволяет эффективно использовать субоптимальные донорские органы с сосудистыми структурами, недостаточными для эффективной и безопасной имплантации. Помимо этого, впервые предложен дуплексный лабораторный тест на основе определения экспрессии miR-339 и концентрации галектина-3, обладающий высокой чувствительностью и специфичностью (более 80%) для ранней неинвазивной диагностики бронхиальных стенозов – одного из наиболее частых и трудно поддающихся лечению осложнений в отдалённом периоде. Комбинированный подход к лечению рецидивирующих стенозов, сочетающий эндоскопическое стентирование и назначение ингибиторов пролиферативного сигнала, доказал свою эффективность, снижая частоту рецидивов в 4,3 раза.

Достоверность и обоснованность результатов. Объём клинического материала (134 случая) и длительность наблюдения (более 11 лет) позволяют считать полученные выводы статистически надёжными. Использованные методы статистической обработки (включая

логистическую регрессию, ROC-анализ, построение кривых Каплана–Мейера) соответствуют современным стандартам биомедицинских исследований. Результаты работы продемонстрированы на многих российских и международных конгрессах, а также опубликованы в 20 статьях в рецензируемых журналах, защищены 6 патентами на изобретения и полезную модель. Все практические рекомендации внедрены в клиническую практику НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова и используются в учебном процессе на кафедре трансплантологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, что подтверждает высокую практическую значимость работы.

Автореферат построен логично, отражает все этапы исследования: чётко сформулированы цель и задачи, представлена подробная характеристика пациентов и методов, последовательно изложены результаты, включая детальное описание разработанных хирургических техник и лабораторных тестов. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и обоснованы полученными данными. Практические рекомендации адресованы специалистам трансплантационных центров и могут служить основой для стандартизации подходов к ведению реципиентов лёгких.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Диссертационная работа Пашкова Ивана Владимировича представляет собой завершённое научное исследование, которое вносит существенный вклад в решение актуальной проблемы здравоохранения – улучшения результатов трансплантации лёгких. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости она полностью соответствует требованиям п.16 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утверждённым Приказом Директора от 12.02.2021 г. №70/8, предъявляемым к диссертациям на

соискание учёной степени доктора медицинских наук, и соответствует специальности 3.1.14 – Трансплантология и искусственные органы. Автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук.

Согласен на обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы Диссертационного совета 001.21.

главный врач ФГБУ «НМИЦ пульмонологии» ФМБА России,
доктор медицинских наук, доцент

Горбунков Станислав Дмитриевич

Подпись доктора медицинских наук, доцента Горбункова С.Д. «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ пульмонологии» ФМБА России,
доктор медицинских наук



Бабаджанова Гульнара Юсуповна

25.08.2026г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр пульмонологии
Федерального медико-биологического агентства»
Адрес: 115682, г. Москва, Ореховый бульвар, д. 28, стр. 10
Телефон: +7 (495) 651-95-62
Электронная почта: secretary@pulmonology-fmba.ru
Адрес официального сайта организации: <https://pulmonology-fmba.ru>