

Отзыв

**на автореферат диссертации Полякова Игоря Станиславовича
«Инновационная профилактика и хирургия послеоперационных свищей
бронхов и трахеи (экспериментально-клиническое исследование)»,
представленную в диссертационный совет 21.2.014.04
действующий на базе ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, на
соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности
3.1.9. Хирургия (медицинские науки).**

Автореферат диссертации И.С. Полякова посвящен актуальной и значимой проблеме торакальной хирургии – профилактике и лечению бронхиальных свищей и эмпиемы плевры после резекционных операций на легких. Актуальность темы исследования обусловлена сохраняющейся высокой частотой данных осложнений, несмотря на современные хирургические техники и антибактериальную терапию. Также в автореферате справедливо отмечается недостаточная эффективность существующих методов лечения больших бронхиальных свищей и гнойных осложнений после пневмонэктомии. Работа направлена на поиск и разработку инновационных методов профилактики и лечения данной патологии, что делает ее своевременной и востребованной.

В автореферате изложены основные результаты диссертационного исследования, целью которого является совершенствование профилактики и улучшение результатов лечения послеоперационных бронхиальных свищей и эмпиемы плевры с помощью инновационных технологий, в частности, клеточной терапии и вакуум-ассистированной повязки.

Автором разработана экспериментальная модель для изучения заживления культи главного бронха после пневмонэктомии и межтрахеального анастомоза на крупных животных. Впервые изучены механизмы регенерации тканей в области операционного трахеобронхиального шва в условиях применения клеточного препарата. Доказана возможность применения и представлено подробное описание методики малоинвазивного эндоскопического пути введения клеточного

препарата в область бронхиального свища после соответствующей обработки краев последнего. В клинической практике показана эффективность и безопасность применения клеточного препарата на основе аллогенных дермальных фибробластов и аутологичного лизата тромбоцитов для лечения бронхиальных свищей и профилактики трахеобронхиальных свищей, а также доказана эффективность применения вакуум-ассистированной повязки на завершающем этапе операций.

К сильным сторонам работы следует отнести комплексный подход к решению проблемы, включающий разработку экспериментальной модели, морфологические и иммунологические исследования, а также клиническое применение разработанных методик. Особого внимания заслуживает разработка и обоснование способа применения вакуум-ассистированной повязки для профилактики гнойных осложнений плевральной полости. Научная новизна и практическая значимость работы, по моему мнению, несомненны.

При изучении данной работы возникло несколько вопросов к автору:

1. Каковы конкретные критерии отбора пациентов для проведения клеточной терапии с учетом патогенетических особенностей?
2. Какие отдаленные результаты применения разработанных методов профилактики и лечения бронхиальных свищей были получены в ходе исследования (более 5 лет)?

В целом, автореферат достаточно полно отражает содержание диссертационного исследования И.С. Полякова. Полученные результаты имеют научную и практическую ценность и могут быть использованы в торакальной хирургии для профилактики и лечения послеоперационных бронхиальных свищей и эмпиемы плевры.

По актуальности, новизне и методическому уровню, практической значимости, достоверности полученных результатов диссертационное исследование И.С. Полякова соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявленным к докторским диссертациям, а ее автор, Поляков Игорь Станиславович заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия (медицинские науки).

Заметитель главного врача по хирургии СПб ГБУЗ «ГКОД»
Главный внештатный торакальный хирург Санкт-Петербурга
доктор медицинских наук,
профессор



Вадим Григорьевич Пищик

Подпись Пищика В.Г. заверяю:
Начальник отдела кадров
СПб ГБУЗ «ГКОД»



Кудрявцева Н.В.

24.11.2025 года

Санкт-Петербургское государственное учреждение здравоохранения «Городской клинический онкологический диспансер», Адрес: 198255, г. Санкт-Петербург, пр. Ветеранов, д. 56, стр. 6. Телефон: +7 (812)-607-03-03 E-mail: goronkod@zdrav.spb.ru, электронный адрес: <https://oncospb.ru>