

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Смирнова Константина Сергеевича на тему «Эндоскопическая коррекция бронхиальных стенозов у реципиентов легких (клиническое и экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14. – Трансплантология и искусственные органы.

Актуальность диссертационного исследования Смирнова К.С. обусловлена активным развитием внутрипросветной хирургии и все более частым использованием эндоскопических методик в лечении реципиентов с бронхиальными стенозами после трансплантации легких. Однако, ввиду частого развития рецидивов при использовании различных методов восстановления проходимости дыхательных путей, единого подхода к тактике лечения и профилактике развития рецидивов бронхиальных стенозов не существует.

Целью работы являлось улучшение отдалённых результатов трансплантации лёгких за счёт внедрения эффективных и безопасных методик эндоскопической коррекции бронхиальных стенозов.

Наиболее значимыми результатами работы являются оценка методов эндоскопической коррекции с определением наиболее эффективных и безопасных способов восстановления проходимости дыхательных путей.

Автором разработан технологический процесс производства персонифицированных стентов дыхательных путей из термопластического полиуретана с использованием 3D – печати, а также освоена технология лекарственного покрытия эндопротезов.

Автором установлена эффективность и безопасность использования персонифицированных стентов дыхательных путей из термопластического полиуретана с лекарственным покрытием эверолимусом для лечения и профилактики рецидивов бронхиальных стенозов на экспериментальной животной модели.

На основании полученных результатов работы сделаны выводы о том, что использование созданных персонифицированных стентов дыхательных путей с лекарственным покрытием эверолимусом в эксперименте на животной модели позволило снизить частоту рецидивов бронхиальных

стенозов, обусловленных ростом грануляционных тканей по дистальному и проксимальному краям эндопротеза.

Достоверность работы обеспечена использованием высокотехнологичных методов эндоскопической коррекции бронхиальных стенозов, объемом проведенных исследований (222 эндоскопических оперативных вмешательства), длительностью наблюдений, оценкой экспериментальной части работы, использованием современных методов статистического анализа. Выводы диссертации логически вытекают из полученных результатов.

Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнений.

Результаты исследования внедрены в практическую работу эндоскопического отделения и лаборатории биотехнических систем ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России, в программу обучения 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).

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 5 статей в журналах, входящих в перечень ВАК. Результаты диссертационной работы представлены на всероссийских конференциях.

Автореферат и опубликованные по теме диссертации работы отражают основные научные результаты диссертационного исследования.

Критических замечаний нет.

Заключение

Диссертация Смирнова Константина Сергеевича на тему «Эндоскопическая коррекция бронхиальных стенозов у реципиентов легких (клиническое и экспериментальное исследование)», выполненная под научным руководством академика РАН, доктор медицинских наук, профессора Готье Сергея Владимировича, представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по

актуальной теме современной внутрипросветной хирургии, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации. № 842 от 24 сентября 2013 г, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.14 – Трансплантология и искусственные органы.

Профессор кафедры госпитальной и детской хирургии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук (14.01.17 – хирургия), доцент

Дробязгин Евгений Александрович

«_18_» ____ мая ____ 2026 г.

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
630091, Российская Федерация, г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 52.
Тел.: +7 (383) 222-32-04, e-mail: rector@ngmu.ru

Подпись доктора медицинских наук, доцента Дробязгина Е.А. заверяю

