

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
21.2.013.02 СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В. Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 11.10.2022 протокол № 23

О присуждении Курганскому Илье Сергеевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Локальная стимуляция ангиогенеза для профилактики осложнений после операций на трахее (клинико-экспериментальное исследование)» по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), принята к защите 05.07.2022г. протокол №14 диссертационным советом 21.2.013.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, Россия, Красноярский край, Красноярск, Партизана Железняка 1, утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 1494/ нк от 27.11.2015 г., состав совета частично изменен приказом № 522/ нк от 25.05.2022 года.

Соискатель Курганский Илья Сергеевич, 10 февраля 1989 года рождения. В 2012 году соискатель окончил «Иркутский государственный медицинский университет» по специальности «Лечебное дело». В 2020 году окончил аспирантуру по специальности клиническая медицина.

Работает младшим научным сотрудником в Иркутском научном центре хирургии и травматологии в научном отделе экспериментальной хирургии с виварием.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Иркутский научный центр хирургии и травматологии» в научном отделе экспериментальной хирургии с вивариумом.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Григорьев Евгений Георгиевич, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Иркутский научный центр хирургии и травматологии», научный консультант, федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра госпитальной хирургии, заведующий.

Научный консультант – доктор биологических наук Лепехова Светлана Александровна, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук отдел медико-биологических исследований и технологий, заведующий.

Официальные оппоненты:

Дамбаев Георгий Цыренович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии, заведующий; Чикинев Юрий Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной и детской хирургии, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанным Порхановым Владимиром Алексеевичем, доктором медицинских наук, профессором,

академиком РАН, заведующим кафедрой онкологии с курсом торакальной хирургии, указала, что диссертационная работа Курганского И.С. соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Соискатель имеет 37 печатных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 17 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 12 работ. 7 из них – в журналах базы данных Scopus и Web of Science и 5 работ в журналах рецензируемых ВАК РФ, получено 2 патента Российской Федерации. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: Оценка эффективности воздействия VEGF на регенерацию передней поверхности трахеи в раннем послеоперационном периоде / Курганский И.С., Лепехова С.А., Григорьев Е.Г. [и др.] // *Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal)* – 2020. – № 6 (5). – С. 276-281; Оценка микробной контаминации трахеобронхиального дерева у пациентов с рубцовыми стенозами трахеи / Курганский И.С., Лепехова С.А., Григорьев Е.Г. [и др.] // *Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal)* – 2017. – № 3 (115). – С. 18-22; Способы лечения и профилактики рубцовых стенозов трахеи / Курганский И.С., Махутов В.Н., Лепехова С.А. // *Вестник оториноларингологии* – 2016. – № 1 (81). – С. 66-71.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: кандидата медицинских наук, врача торакального хирурга Нечаева Евгения Васильевича, ассистента кафедры онкологии ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России; доктора медицинских наук, Расулова Родиона Исмагиловича, профессора кафедры онкологии и лучевой терапии федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» министерства здравоохранения Российской Федерации; доктора медицинских наук, профессора Черноусова Федора Александровича, ведущего научного сотрудника отделения торакоабдоминальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения научно-исследовательского института скорой медицинской помощи им. Н.В.

Склифосовского. Критических замечаний, вопросов в отзывах не содержится. Во всех отзывах указано, что работа Курганского И. С. соответствует требованиям (пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утверждённого постановлением правительства РФ от 24.09.2013г., №842, в редакции от 07.06.2021 г. № 458), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами в области торакальной хирургии, в частности хирургии трахеи, а также наличием научных трудов близких по теме представляемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция механизмов регенерации стенки трахеи после восстановительной операции при локальном воздействии VEGF в эксперименте.

предложен оригинальный способ локальной стимуляции регенерации стенки трахеи после перенесенной восстановительной операции при помощи пленки пролонгированного действия, содержащей VEGF, в раннем послеоперационном периоде,

доказана высокая эффективность профилактики развития рубцового стеноза трахеи и несостоятельности швов трахеи после восстановительной операции при применении VEGF.

Теоретическая значимость обоснована тем, что:

доказаны положения, расширяющие представления о стенозе трахеи и управляемой регенерации стенки трахеи,

применительно к проблематике диссертации эффективно использованы методы оценки показателей белой и красной крови, неспецифического клеточного иммунитета, иммуноферментного анализа, гистологии, ранотензоометрии, морфометрии и статистики,

изложены доказательства влияния экзогенного VEGF на стимуляцию регенерации стенки трахеи после перенесенной восстановительной операции, изучены факторы, влияющие на заживление стенки трахеи под воздействием VEGF, такие как уменьшение показателей воспаления, стимуляция неспецифических факторов защиты, улучшение васкуляризации стенки трахеи, уменьшение толщины рубца и сокращение сроков заживления трахеотомной раны с эпителизацией, проведена модернизация алгоритмов моделирования патологий трахеи.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

определены перспективы применения лекарственной пленки пролонгированного действия, содержащей VEGF, создана экспериментальная модель легочной гипертензии, представлены предложения по трансляция разработанного метода в клинику торакальной хирургии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: для экспериментальных работ показана воспроизводимость результатов моделирования сужения просвета трахеи и профилактики сужения просвета трахеи, теория построена на известном течении рубцового стеноза трахеи в клинике торакальной хирургии и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации [Peng Wei, Zhenjie Huang 2020; V V Vavin, D A Kuznetsova 2020], идея базируется на обобщении передового опыта применения VEGF для реваскуляризации ишемизированных тканей [Zhenjie Huang, Peng Wei 2021; Semih L Mirapoglu, Eray M Guler 2021], использованы противоречивые данные о влиянии фактора роста эндотелия сосудов на регенерацию стенки трахеи: по одним использования VEGF увеличивает плотность сосудов, улучшает эпителизацию слизистой оболочки

трахеи и сдерживает образование фиброзной, по другим: применение VEGF для указанной цели неэффективно, установлено, что местное влияние VEGF действительно улучшает эпителизацию и уменьшает сроки заживления,

использованы современные методики обработки информации для определения механизмов регенерации стенки трахеи после перенесённой восстановительной операции при локальном воздействии VEGF.

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном проведении научных экспериментов, разработке оригинальной модели, планировании научной работы, наборе материала, углубленном анализе научной литературы, систематизации и интерпретации полученных результатов, статистической обработке с описанием полученных данных, подготовке научных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации принципиальных критических замечаний не высказано.

Соискатель Курганский И.С. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 11.10.2022 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для развития торакальной хирургии присудить Курганскому И.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 12 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), участвовавших в заседании; из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 21, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного совета 21.2.013.02,

д.м.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета 21.2.013.02,

К.М.Н., доцент

11.10.2022г.

Ю.С. Винник

Л.В. Кочетова

