

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 73.3.005.01, СОЗДАННОГО НА
БАЗЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СФЕРЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН», ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело _____
решение диссертационного совета от 07 января 2025 г. № 1

О присуждении Юльчиева Рустама Иброхимовича, гражданина Республики Таджикистан, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-экспериментальное обоснование применения богатой тромбоцитами плазмы с использованием перевязочных материалов, покрытых наночастицами двуокиси алюминия и железа, у больных с луночковыми кровотечениями» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 01.11.2024 г. (протокол заседания № 13) диссертационным советом 73.3.005.01, созданным на базе Государственного образовательного учреждения «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» (ГОУ ИПОвСЗ РТ) Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан (МЗиСЗН РТ), адрес: 734026, г. Душанбе, ул. И. Сомони, 59, утвержденного приказом ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22 марта 2023 года № 501/нк.

Соискатель Юльчиев Рустам Иброхимович, «16» февраля 1976 года рождения, в 1998 году окончил Государственное образовательное учреждение «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» (ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана «05» апреля 2024 года ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Кандидатские экзамены, согласно удостоверению № 719, сданы со следующими оценками: история и философия науки – отлично (25 мая 2020г.); английский язык – отлично (28 декабря 2020г.); стоматология – отлично (02 апреля 2024г.).

При выполнении диссертационной работы Юльчиев Р.И. работал ассистентом кафедры челюстно-лицевой хирургии ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Приказом ректора от 07 марта 2019 г. № 32§8 Юльчиев Р.И. был зачислен соискателем на кафедре челюстно-лицевой хирургии ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Диссертация Юльчиева Р.И. выполнена на кафедре челюстно-лицевой хирургии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Научный руководитель – кандидат медицинских наук, доцент Джонибекова Розия Нажмиддиновна, ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино», кафедра челюстно-лицевой хирургии, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты:

Амхадова Малкан Абдрашидовна - доктор медицинских наук, профессор, кафедра хирургической стоматологии и имплантологии факультет усовершенствования врачей ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», заведующая кафедрой;

Мирзоев Мансурджон Шамилович - доктор медицинских наук, доцент, ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан», заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии с детской стоматологией - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России», в своем положительном отзыве, утвержденном заместителем генерального директора по научной работе и медицинским технологиям ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, кандидатом медицинских наук Смирновым Александром Вячеславовичем, подписанном Егором Евгеньевичем Олесовым, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии, указала, что диссертационная работа Юльчиева Рустама Иброхимовича на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения богатой тромбоцитами плазмы с использованием перевязочных материалов, покрытых наночастицами двуокиси алюминия и железа, у больных с луночковыми

кровотечениями», выполненная по специальности 3.1.7. – Стоматология, является научно-квалификационной работой, в которой разработаны положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи – повышение эффективности профилактики луночковых кровотечений, что имеет важное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация Юльчиева Р.И. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. - Стоматология.

Соискатель имеет 35 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 15 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работ. В работах описаны результаты использования аутоостеопластики ложе альвеолярного дефекта у больных с луночковыми кровотечениями с применением богатой тромбоцитами плазмы и перевязочного материала, покрытых наночастицами оксида железа, проведена оценка некоторых параметров, характеризующих сочетанную локальную активацию полиморфноядерных лейкоцитов и тромбоцитов у больных с луночковыми кровотечениями, осуществлено морфологическое исследование перевязочных материалов с гемостатической активностью у экспериментальных животных.

Общий объем публикаций по теме диссертации составил 1,9 печатных листов и содержит 90% авторского вклада.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Юльчиев, Р.И. Морфологическое исследование перевязочных материалов гемостатической активности у экспериментальных животных / **Р.И. Юльчиев, Р.Н. Джоңибекова, Э.Х. Тагайкулов, А.К. Салахов** // **Проблемы стоматологии.** – Екатеринбург, 2021. -Том 17, № 4. -С. 108-111. ISSN 2222-2154

2. Юльчиев, Р.И. Результаты использования аутоостеопластики ложе альвеолярного дефекта у больных с луночковыми кровотечениями с применением

богатой тромбоцитами плазмы и перевязочного материала, покрытых наночастицами оксида железа / **Р.И. Юльчиев, Р.Н. Джонибекова // Здравоохранение Таджикистана.** -2024. -№ 1. -С. 85-89. ISSN 0514-2415

3. Юльчиев, Р.И. Параметры сочетанной локальной активации полиморфно-ядерных лейкоцитов и тромбоцитов у больных с луночковыми кровотечениями / **Р.И. Юльчиев, Р.Н. Джонибекова // Вестник последиplomного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан.** -2024. -№ 1. -С. 85-89. ISSN 2414-0252

4. Dzhonibekova, R.N. Assessment of hemostatic activity of micro-mesoporus F2O3 nanostructures / R.N. Dzhonibekova, M.N. Shakirov, A.S. Lozhkpmoev, **R.I. Yulchiev // AIP Conference Proceedings 14.** -2020. –P. 424.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Малкан Абдрашидовны Амхадовой – доктора медицинских наук, профессора, заведующая кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии ФУВ ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»; Мансурджона Шомиловича Мирзоева - доктора медицинских наук, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии с детской стоматологией Государственного образовательного учреждения «Институт последиplomного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан»; Хуршеда Саиджоновича Шарипова - кандидата медицинских наук, директора Учебно-клинического центра «Стоматология» ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»; Фаруха Махмадовича Ёракова – кандидата медицинских наук, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино»; Зарифа Якубджановича Юсупова – кандидата медицинских наук, сотрудника научно-клинического института стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

В отзывах отмечается, что работа выполнена на достаточном репрезентативном клинико-биохимическом, экспериментальном и инструментальном материале с использованием современных методов исследования. Критических замечаний не содержат. Отзывы на автореферат положительные.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими учёными в области стоматологии, имеют публикации в данной направлении, а ведущая организация является одной из передовых учреждений, имеющих выдающиеся научные достижения в области стоматологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны научно-обоснованные подходы по результатам комплексной профилактики луночковых кровотечений путем местного применения богатой тромбоцитами аутоплазмы с использованием гемостатических перевязочных материалов, покрытых наночастицами оксида алюминия и железа;

предложено провести ситуационную оценку распространенности и интенсивности удаленных и подлежащих удалению зубов как возможного предиктора развития луночкового кровотечения; проанализировать результаты использования аутопластики ложа альвеолярного дефекта у больных с луночковыми кровотечениями с использованием богатой тромбоцитами плазмы и перевязочного материала, покрытого наноструктурными частицами;

доказано, что максимальная частота интенсивности удаленных зубов ($9,20 \pm 1,0$ единиц) выявлена среди жителей Районов республиканского подчинения против усредненного значения данного показателя среди обследованных жителей г. Душанбе ($6,99 \pm 0,5$ единиц), Хатлонской ($7,87 \pm 0,6$) и Согдийской ($7,65 \pm 0,5$) областей; на 21-е сутки у пациентов основной группы наблюдалась полная эпителизация лунок всех однокорневых и почти всех многокорневых зубов (в этот же срок у пациентов контрольной группы эпителизованными были лишь лунки 21 ($58,3\%$) однокорневого и 60 ($48,8\%$) многокорневых зубов);

введены способ получения богатой тромбоцитами плазмы у пациентов с постэкстракционными луночковыми кровотечениями; способ аутопластики ложа альвеолярного дефекта у больных с луночковыми кровотечениями с использованием перевязочного материала, покрытого наночастицами оксида железа, в сочетании с богатой тромбоцитами плазмой.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что в разных территориально-административных зонах Республики Таджикистан общий процент распространенности зубов, которые были удалены (компонент «У») или требуют удаления (компонент «Х»), различается: в городе Душанбе этот показатель составляет 64,24%, в Хатлонской области - 72,05%, в Согдийской области - 69,13%, в Районах республиканского подчинения - 73,31%; завершение эпителизации послеоперационных ран у пациентов основной группы в лунках однокорневых зубов наблюдалось к 21-м суткам, а у пациентов контрольной группы – на неделю позже;

изложены новые данные о том, что при использовании аутоплазмы и перевязочного материала с наночастицами оксида железа наблюдается ускоренный процесс остеогенеза; комбинация перевязочного материала с наночастицами и тромбоцитами, обогащенными плазмой, значительно ускоряет процесс гемостаза;

раскрыта взаимосвязь между содержанием гранулярных энзимов полиморфно-ядерных лейкоцитов (лейкоцитарной эластазы и β -глюкуронидазы) в крови лунки удаленного зуба и степенью тяжести луночковых кровотечений;

изучены клинические данные гемостатических показателей при остановке кровотечения с использованием перевязочных материалов, покрытых наночастицами двуоксида алюминия и железа; роль тромбоцитактивирующего фактора в изменении функционального состояния полиморфно-ядерных лейкоцитов и тромбоцитов в кровоточащих очагах лунки после удаления зуба;

проведено изучение ближайших и отдаленных результатов аутопластики ложа альвеолярного дефекта у больных с луночковыми кровотечениями с использованием перевязочного материала, покрытого наночастицами двуокисей алюминия и железа, в сочетании с богатой тромбоцитами плазмой.

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

разработаны и внедрены способ изучения распространенности и интенсивности удаленных и подлежащих удалению зубов, как факторов риска луночкового кровотечения; способ изучения активности полиморфно-ядерных лейкоцитов и тромбоцитов в крови лунки удаленного зуба;

определены современные, информативные и доступные в практике врача-стоматолога методы исследования, позволяющие выявить состояние луночкового кровотечения в зависимости от уровня ранее оказанной стоматологической помощи и общего состояния организма;

создана научно обоснованная стратегия, позволяющая рекомендовать в практическую деятельность врачей ряд предложений методологического плана, направленных на повышение качества реабилитации пациентов в зависимости от степени луночкового кровотечения с использованием перевязочного материала, покрытого наночастицами двуокисей алюминия и железа, в сочетании с богатой тромбоцитами плазмой;

представлены необходимость внедрения разработанных протоколов ведения пациентов с первичными и вторичными луночковыми кровотечениями, что будет способствовать улучшению системы обеспечения и контроля качества соответствующей помощи, целесообразность внедрения в практику работы всех стоматологических учреждений системы своевременного выявления и мониторинга постэкстракционных осложнений в зависимости от степени тяжести кровотечения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

идея базируется на материалах, полученных в ходе комплексного обследования кариесологического статуса у пациентов с луночковыми кровотечениями, которые дают ценную информацию в целях совершенствования организации данного вида помощи;

использованы результаты литературных данных о том, что разработка научно обоснованного и дифференцированного подхода, включающего в себя терапевтические этапы совершенствования стоматологической помощи у пациентов с постэкстракционными кровотечениями, является актуальной задачей современной стоматологии;

установлено, что у пациентов основной группы с луночковыми кровотечениями через 3-е суток после использования аутоплазмы и перевязочного материала с наночастицами оксида железа в лунках 12 (33,3%) функционально-ориентированных фронтальных групп зубов и 18 (14,6%) многокорневых зубов выявлялись начальные признаки эпителизации.

Полученные данные совпадают с научно обоснованными выводами ряда исследователей [Н.Ж. Дикопова с соавт., 2019; Н.Л. Ерокина с соавт., 2021; М.А. Azancot, et al., 2020; R.V. da Silva et al., 2018; M. Mardenli et al., 2023].

использованы современные, информативные и доступные в практике методы исследования, позволяющие выявить особенности луночкового кровотечения в зависимости от гемостатического эффекта наноструктурных частиц двуоксида алюминия и железа.

Личный вклад соискателя: автором сформулированы концепция, цель исследования и его основные задачи, положения, выносимые на защиту, проведен самостоятельный аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Все данные, приведенные в тексте работы, получены автором лично. Осуществлена постановка цели и задач исследования, произведен литературный поиск и подробно изложены вопросы разрабатываемой проблемы эндодонтической диагностики среди взрослого контингента населения. Автором были осуществлены оценка гемостатической активности микро- и мезопористых материалов на основе оксидов алюминия и железа, составление и заполнение разработанных для настоящей работы карт, проведение объективных клинико-экспериментальных обследований и индексной оценки кариесологического статуса, анализ и описание рентгенограмм.

Доля участие автора: в анализе данных отечественной и зарубежной литературы – 100%, в математической обработке – более 90%, в обобщении и анализе полученных данных – 100%, в формулировании основных научных результатов диссертации и рекомендаций к практическому использованию результатов – более 90%, по профилактике и лечению обследованных – 100%.

На заседании 07 января 2025 года диссертационный совет принял решение за достижение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, присудить Юльчиёву Рустаму Иброхимовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 доктора наук по научной специальности рассматриваемой

диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за 17, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного
совета 73.3.005.01, доктор
медицинских наук, профессор



Ашуров Гаюр Гафурович

Ученый секретарь диссертационного
совета 73.3.005.01, кандидат
медицинских наук, доцент

Хамидов Джура Бутаевич.

07.01.2025г.