

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Юльчиева Р.И. на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения богатой тромбоцитами плазмы с использованием перевязочных материалов, покрытых наночастицами двуокиси алюминия и железа, у больных с луночковыми кровотечениями», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология

Луночковые кровотечения и альвеолит составляют 25-40% от всех осложнений после удаления зуба. Их развитию способствует множество общих и местных причин (травматичность вмешательства, сопутствующая патология, нарушения местного и общего иммунитета, болезни крови, низкий уровень гигиены полости рта и др.). Луночковые кровотечения влияют на замедление роста и развития альвеолярной кости из-за рубцового стяжения, что впоследствии может осложнить жевательную функцию, а также ортодонтическое и ортопедическое лечение. Важным аспектом в патогенезе деформаций альвеолярного отростка является дефект костной ткани в месте удаленного зуба. Дефицит костной ткани усугубляется в постэкстракционном периоде вследствие нарушения костного равновесия и дисбаланса в росте альвеолярных костей.

Локальные патологические процессы в кровоточащих очагах альвеолярного отростка давно привлекли внимание исследователей, но только относительно недавно в их изучении был достигнут значительный прогресс благодаря развитию методов микроанализа среды полости рта. Разработаны способы подсчета числа лейкоцитов в очагах поражения околозубных тканей. Установлено, что здесь происходит накопление полиморфно-ядерных лейкоцитов, количество которых коррелирует с тяжестью патологического процесса и уменьшается после соответствующего лечения.

При ознакомлении с авторефератом диссертации сложилось впечатление, что работа является первым обобщающим трудом, посвященным изучению некоторых параметров, характеризующие сочетанную локальную активацию полиморфно-ядерных лейкоцитов и тромбоцитов у больных с луночковыми кровотечениями, а также ряда клинических данных гемостатических показателей у экспериментальных животных при остановке кровотечения с использованием

перевязочных материалов, покрытых наночастицами двуоксида алюминия и железа.

В указанном аспекте диссертантом проведено интегрированная оценка эффективности комплексной профилактики луночковых кровотечений путем местного применения богатой тромбоцитами аутоплазмы с использованием гемостатических перевязочных материалов, покрытых наночастицами оксида алюминия и железа.

Заключение:

Автореферат диссертации Юльчиева Рустама Иброхимовича на тему «Клинико-экспериментальное обоснование применения богатой тромбоцитами плазмы с использованием перевязочных материалов, покрытых наночастицами двуоксида алюминия и железа, у больных с луночковыми кровотечениями», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, посвящен весьма актуальной проблеме стоматологии, выполнен на достаточно репрезентативном материале с использованием современных методов исследования. Представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

**Директор Учебно-клинического центра
ГОУ «Таджикский государственный
медицинский университет им. Абуали
ибни Сино», кандидат медицинских наук**

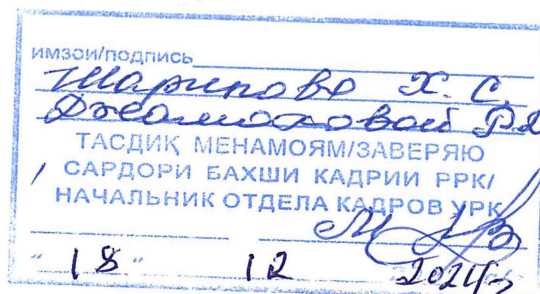
 **Шарипов Х.С.**

«18» сентября 2024 г.

Подпись к.м.н. Х.С. Шарипова заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета ГОУ «ТГМУ
им. Абуали ибни Сино» кандидат медицинских
наук, доцент

 **Джамолова Р.Д.**

734003, РТ, г.Душанбе, р.Сино, ул.Сино-29/31
Тел.: (+992) 446-600-3977, 2353496
Факс: (+992) 224-36-87
e-mail: info@tajmedun.tj
Web-site: www.tajmedun.tj



О Т З Ы В

на автореферат диссертации Юльчиева Р.И. на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения богатой тромбоцитами плазмы с использованием перевязочных материалов, покрытых наночастицами двуокиси алюминия и железа, у больных с луночковыми кровотечениями», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология

Индекс потерянных зубов, который включает в себя сумму компонентов «У» (удаленные зубы) и «Х» (зубы, требующие удаления), представляет собой важный показатель, отражающий степень поражения зубов кариесом. Значения этих компонентов, рассчитанные для исследуемой группы населения, имеют особое значение для прогнозирования риска хирургических осложнений, таких как луночковые кровотечения. Именно по этой причине в доступной литературе нами проводилась аналитическая оценка удаленных и подлежащих удалению зубов – как возможный предиктор возникновения луночкового кровотечения.

На сегодняшний день чрезвычайно важной задачей является использование новых гемостатических средств, лишенных недостатков, а также разработка и внедрение эффективных методов профилактики луночковых кровотечений. Учитывая текущую ситуацию, целесообразной считается разработка комплекса мер, направленных на решение двух ключевых задач: с одной стороны, на ускорение процесса восстановления костной ткани в лунке после удаления зуба, с другой стороны - на эффективную остановку луночковых кровотечений. В свете ограниченного объема имеющихся исследований по этой проблематике, особенно в отечественной науке, актуальным становится развитие и совершенствование

методов лечения луночковых кровотечений на основе клинико-экспериментальных подходов.

В свете вышеизложенного, исследование Юльчиева Р.И. проводилось с целью оценка эффективности комплексной профилактики луночковых кровотечений путем местного применения богатой тромбоцитами аутоплазмы с использованием гемостатических перевязочных материалов, покрытых наночастицами оксида алюминия и железа.

С позиций всего вышеизложенного следует отметить, что в автореферате диссертации Рустама Иброхимовича Юльчиева выявлены особенности распространения и интенсивности удаленных и подлежащих удалению зубов в различных территориально-административных зонах Республики Таджикистан. Проанализирована эффективность сочетанного использования репрограммирования макрофагов аутокрови и гемостатических перевязочных материалов, покрытых наночастицами оксидов алюминия и железа, на репаративные процессы и остановку кровотечения из лунки удаленного зуба. Проведенное автором исследование может составить основу для разработки комплекса гемостатических мероприятий не только у больных с луночковыми кровотечениями, но и у больных с профузными кровотечениями, исходящими из разных органов и систем.

Таким образом, автореферат диссертации Р.И. Юльчиева «Клинико-экспериментальное обоснование применения богатой тромбоцитами плазмы с использованием перевязочных материалов, покрытых наночастицами двуокиси алюминия и железа, у больных с луночковыми кровотечениями» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны основополагающие положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое научное достижение по вопросам комплексного обоснования тактики лечения луночковых кровотечений путем местного применения богатой тромбоцитами аутоплазмы с использованием гемостатических перевязочных

материалов, покрытых наночастицами оксида алюминия и железа. Представленная работа соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

**Заведующий кафедрой терапевтической
стоматологии ГОУ «Таджикский государственный
медицинский университет им.Сино Абуали
ибни Сино», кандидат медицинских наук**



Ёраков Ф.М.

« 16 » _____ 2024г.

Подпись к.м.н. Ф.М. Ёракова заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета ГОУ «ТГМУ
им. Абуали ибни Сино» кандидат медицинских
наук, доцент



Джамолова Р.Д.



734003, РТ, г.Душанбе, р, Сино, ул. Сино 29-31
Тел.: (+992) 446-600-3977, 2353496
Факс: (+992) 224-36-87
e-mail: info@tajmedun.tj
Web-site: www.tajmedun.tj



Имзои/подпись	
Ёракова Ф.М.	Джамоловой Р.Д.
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ РРК	
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
« 16 »	12 2024г.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Юльчиева Р.И. на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения богатой тромбоцитами плазмы с использованием перевязочных материалов, покрытых наночастицами двуокиси алюминия и железа, у больных с луночковыми кровотечениями», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология

Приходится констатировать, что продолжительная кровопотеря из места удаления зуба может привести к замедленному формированию кровяного сгустка, развитию раневой инфекции, снижению уровня гемоглобина у пациента и ухудшению состояния при наличии основной соматической патологии. Наиболее частой причиной луночковых кровотечений является травматизация тканей и повреждение сосудов при удалении зубов, а также при проведении хирургических вмешательств на костях челюстно-лицевой области, где самопроизвольная остановка кровотечения происходит благодаря свертывающей системе крови.

Однако, нельзя не отметить, что у некоторых пациентов при нарушении данного процесса отмечается продолжение кровотечения. Как правило, данный факт обусловлен значительным повреждением десны, альвеолярного отростка, слизистой оболочки полости рта. Безусловно, в таких случаях ситуацию может усугубить наличие сопутствующей травмы и воспалительного процесса в околочелюстной области, а также наличие системных заболеваний у пациента (геморрагические диатезы, острый лейкоз, артериальная гипертензия, патология печени, сахарный диабет и др.).

С учетом изложенное выше, представленная работа посвящена одной из актуальных проблем стоматологии – разработка оценка эффективности комплексной профилактики луночковых кровотечений путем местного применения богатой тромбоцитами аутоплазмы с использованием гемостатических перевязочных материалов, покрытых наночастицами оксида алюминия и железа.

В автореферате диссертации проанализированы результаты использования аутопластики ложа альвеолярного дефекта у больных с

луночковыми кровотечениями с использованием богатой тромбоцитами плазмы и перевязочного материала, покрытого наноструктурными частицами. Автором изучено ряд параметров, характеризующих сочетанную локальную активацию полиморфно-ядерных лейкоцитов и тромбоцитов у больных с луночковыми кровотечениями. В представленном автореферате раскрыт механизм гемостатического эффекта двуокисей алюминия и железа морфологическими исследованиями участков тканей, изъятых у подопытных экспериментальных животных.

Работа выполнена современными методами на достаточном материале. Клинико-биохимические исследования совмещены с экспериментальными материалами. Материал достаточен по объему, выводы соответствуют цели работы. Научная и практическая значимость представленного автореферата диссертации соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Р.И. Юльчиев заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология.

**Сотрудник Научно-клинического института
стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Министерства здравоохранения и социальной
защиты населения Республики Таджикистан,
кандидат медицинских наук**



Юсупов З.Я.

Ученый секретарь
НКИС и ЧЛХ МЗ и СЗН РТ, кандидат
медицинских наук

Ахророва З.К.

«20» декабря 2024г.

НКИС и ЧЛХ МЗ и СЗН РТ
734033, г. Душанбе, 5 пр. ул. Худжанди, 13
Тел.: (992 37) 231-25-86
e-mail: pik-stomatologiya20@mail.ru