

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор

Андижанского государственного  
медицинского института  
профессор М. М. Мадзимов

« 12 » 2025 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности кандидатской диссертации Эшматова Азизбека Авазбековича на тему: «Обоснование тактики лечения путём прогнозирования исходов травм челюстей на основе факторного анализа осложнений при вариантах ортопедического и хирургического методов лечения в Кыргызской Республике» по специальности 14.01.14 – стоматология.

### 1. Актуальность темы исследования и ее связь с запросами практики и развития науки

Переломы нижней челюсти представляют собой наиболее частую категорию переломов среди всех костей лицевого скелета, согласно данным различных исследователей, их доля варьирует от 75% до 96,5%. В общей структуре стационарных пациентов стоматологического профиля такие переломы составляют 28-36%. Локализация переломов нижней челюсти в пределах зубного ряда наблюдается в 67-82% случаев, что приводит к их классификации как открытых. В связи с вышеизложенным, ряд зарубежных авторов рассматривает данные переломы как первично осложненные, обусловленные инфицированием костной раны патогенной микрофлорой [А. А. Матчин и соавт., 2018; Ю. В. Ефимов и соавт., 2019].

Факторы, способствующие возникновению осложнений при переломах нижней челюсти, включают позднее обращение пострадавших за специализированной медицинской помощью, диагностические ошибки на догоспитальном этапе, неточную репозицию и неадекватную фиксацию отломков, а также неверную тактику лечения в отношении зуба, расположенного в области перелома. Высокий риск развития инфекционно-воспалительных осложнений при переломах нижней челюсти определяется анатомо-физиологическими особенностями данной области и окружающих мягких тканей. Существенным фактором, способствующим развитию воспалительных осложнений, является нарушение кровоснабжения поврежденных тканей, усугубляемое травматическим отеком, а также



снижение иммунной защиты, вызванное приемом антибиотиков и стрессом [А. Б. Мамытова, И. Б. Сулайманов, 2021].

Первые исследования распространенности челюстно-лицевого травматизма в Кыргызской Республике были проведены в восьмидесятых годах прошлого столетия [А. М. Мамытов, 1972]. За прошедшие десятилетия было выполнено лишь несколько исследований, посвященных оптимизации методов диагностики и лечения [А. М. Ешиев, 2002]. На сегодняшний день системные исследования, касающиеся распространенности повреждений и тактики лечения в различных клиниках страны с применением современных инновационных методов, не проводились, а анализ данных об осложнениях отсутствует. В связи с этим, изучение травматических повреждений нижней челюсти в Кыргызской Республике является актуальным. Диссертационное исследование Эшматова А. А. представляет собой значимый вклад в развитие современной медицины и подчеркивает важность данной темы.

## **2. Степень обоснованности и достоверности результатов (научных положений), выводов и заключений соискателя, сформулированных в диссертации**

Для решения поставленных задач автором, проведены общеклинические, лабораторные, клинико-статические исследования, результаты которых показали:

1. Оценка результатов лечения ортопедическим методом пациентов с переломами нижней челюсти по данным изучения 999 историй болезни выявила: мужской пол составил подавляющее большинство 94,1% больных, что в 16 раз больше ( $p < 0,05$ ) женщин, которые составили лишь 5,9%. Установлено, что при использовании шины Васильева осложнения составили - 32,4%, шины Тигерштедта - 28%, модифицированной шины Тигерштедта - 18,2%. При использовании модифицированной шины Тигерштедта уменьшилось количество осложнений по сравнению с шиной Васильева – на 1,7% и с шиной Тигерштедта – на 1,5% ( $p < 0,05$ ).

2. Результаты анализа историй болезни 1765 больных с переломами нижней челюсти после хирургического лечения различными методами и в разных клиниках показали: экстраоральный остеосинтез костными швами - 49,3%; остеосинтез мини-пластинкой - 18,5%; остеосинтез имплантат с эффектом памяти формы - 8,8%; костно-накостный остеосинтез диализом костной раны с антибиотиком – 8,3%; остеосинтез с применением остеоиндуктивных препаратов - 4,1%. Интраоральный остеосинтез минипластинкой - 6,2%; имплантат с эффектом памяти формы укороченной ножкой – 4,8%. Установлено, что метод остеосинтеза костным швом преобладает над другими методами остеосинтеза при лечении переломов

нижней челюсти, а также экстраоральный остеосинтез преобладает над интраоральным остеосинтезом ( $p < 0,05$ ).

3. Факторный анализ исходов лечения переломов нижней челюсти выявил: бытовая травма - фактор риска №1, мужской пол - фактор №2, состояния алкогольного опьянения - фактор №3, преобладание возраста 20-40 лет - фактор №4, поздние сроки поступления в стационар - фактор №5, перелом скуловой, носовых костей и верхней челюсти (сочетанная травма) - фактор №6, локализация перелома - фактор №7, зуб, находящийся в линии перелома - фактор №8. Доказано, что среди факторов риска имеют достоверную значимость следующие факторы: 1, 5, 6, 7, 8 ( $p < 0,05$ ). Установлено, что вид травмы - фактор №1 важнее, чем возраст, пол и алкогольное опьянение, соответственно факторы 2, 3, 4. Исследование анализов периферической крови показало, что повышение числа лейкоцитов и СОЭ, снижение количества лимфоцитов приводило к посттравматическому остеомиелиту.

4. Разработанный алгоритм лечения при переломах нижней челюсти с применением сплавов с эффектом памяти формы, титановых мини-пластин, инновационного метода и технологии интраорального доступа, с учетом характера травмы, методов фиксации, локализации, а также лечения экстраоральным и интраоральным доступами улучшал результатов лечения и снижал количество осложнений.

### **3. Оценка значимости полученных результатов, научных выводов и рекомендаций для развития науки, и решения задач практики**

Выявлены особенности клинического течения и осложнений у больных с переломами нижней челюсти при применении различных методов ортопедического и хирургического лечения в различных стационарах [свидетельство на рационализаторское предложение № 993 от 11.01.2025 г. «Алгоритм лечения переломов нижней челюсти с учетом характера переломов и применения различных методов лечения»].

Разработан и внедрен метод прогнозирования исходов лечения переломов нижней челюсти на основе факторного анализа осложнений [свидетельство на рационализаторское предложение № 994 от 11.01.2025 г., «Факторный анализ осложнений, переломов нижней челюсти и прогнозирование исходов лечения стационарных больных»].

Разработанные и полученные данные внедрены в учебную программу постдипломного обучения клинических ординаторов, и врачей, проходящих повышение квалификации с курсом челюстно-лицевой хирургии факультета усовершенствования врачей южного филиала Кыргызского государственного медицинского института переподготовки и повышения квалификации им. С.

Б. Даниярова, а также в отделении челюстно-лицевой хирургии Ошской межобластной объединенной клинической больницы для учетно-отчетной работы [акт внедрения от 17.09.2021 г., акт внедрения от 21.09.2024 г.].

#### **4. Подтверждение опубликования основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации**

Диссертация Эшматова Азизбека Авазбековича представляет собой качественное исследование, соответствующее требованиям научно-квалификационного труда. Результаты, полученные в ходе работы, опубликованы в 13 статьях в журналах, включённых в перечень НАК ПКР и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Из них 4 статьи опубликованы в изданиях, индексируемых в системе РИНЦ, с импакт-фактором не ниже 0,1. Также получены 2 удостоверения на рационализаторские предложения.

Материалы диссертационного исследования были представлены на различных конкурсах и конференциях как республиканского, так и международного уровня, что свидетельствует о высоком уровне их апробации.

#### **5. Оформление и содержание диссертации, ее достоинства и недостатки**

Диссертация включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, результаты собственных исследований, заключение, практические рекомендации и список использованных источников. Текст работы занимает 131 страницу и содержит 32 таблицы и 15 иллюстраций. Библиографический указатель насчитывает 192 источника, как русскоязычных, так и зарубежных авторов, включая публикации самого автора. Во введении автор подчеркивает актуальность и значимость исследования, четко формулирует цель работы и ставит ряд соответствующих задач. К оформлению и содержанию диссертации нет существенных и принципиальных замечаний.

#### **6. Соответствие автореферата содержанию диссертации**

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследования, содержит резюме на трех языках. Тематика списка опубликованных работ соответствует теме диссертации.

#### **7. Заключение**

Диссертационная работа Эшматова Азизбека Авазбековича на тему: «Обоснование тактики лечения путём прогнозирования исходов травм челюстей на основе факторного анализа осложнений при вариантах

ортопедического и хирургического методов лечения в Кыргызской Республике» является законченным научно-практическим исследованием, отличающимся научной новизной и практической значимостью, вносит существенный вклад в решение проблемы в том, что основное направление разработан и внедрен метод прогнозирования исходов лечения переломов нижней челюсти на основе факторного анализа осложнений. По актуальности поставленных задач, объему проведенных исследований и их научной новизне, по значимости выводов и практической ценности, работа полностью соответствует специальности 14.01.14 – стоматология и требованию п. 11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Национальной аттестационной комиссии при Президенте Кыргызской Республики, а автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв на диссертационную работу и автореферат обсужден и одобрен «12» марта 2025 года на кафедре хирургической стоматологии Андижанского государственного медицинского института (протокол № 3).

Рекомендовано принять диссертацию к защите на заседании диссертационного совета Д 14.24.708 при Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева и Кыргызско-Российском Славянском университете им. Б. Н. Ельцина.

**Председатель:**

**заведующий кафедрой хирургической  
стоматологии Андижанского  
государственного медицинского  
института, кандидат медицинских наук**

**М. Г. Тешабоев**

**Секретарь:**

**ассистент кафедры хирургической  
стоматологии Андижанского  
государственного медицинского  
института, кандидат медицинских наук**

**Х. Ю. Эшбадалов**



12. 03. 2025 z.

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**Ректор**  
**Андижанского государственного**  
**медицинского института**  
**д.м.н., профессор М.М. Мадазимов**



### **Протокол № 3**

заседания кафедры хирургической стоматологии Андижанского государственного медицинского института по диссертационной работе Эшматова Азизбека Авазбековича на тему: «Обоснование тактики лечения путём прогнозирования исходов травм челюстей на основе факторного анализа осложнений при вариантах ортопедического и хирургического методов лечения в Кыргызской Республике» по специальности 14.01.14 – стоматология.

**от «12» марта 2025 года**

**Председатель:** Туланов Д.Ш. - к.м.н., доцент, декан стоматологического факультета Андижанского государственного медицинского института.

**Секретарь:** Тешабоев М.Г. - к.м.н., ассистент кафедры хирургической стоматологического факультета Андижанского государственного медицинского института.

**Присутствовали:** Дусмухамедов Д.М. д.м.н. (14.01.14), профессор; Туланов Д.Ш. к.м.н. (14.01.14), доцент; Тешабоев М.Г. к.м.н. (14.01.14); Доля Э.И. к.м.н. (14.01.14); Эшбадалов Х.Ю. к.м.н. (14.01.14); преподаватели кафедры хирургической стоматологии: Хакимов А.А., Юсупов Н.Ш., Нажмиддинов Б.Б.

Всего: 8 человек

### **ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Внешний отзыв диссертации Эшматова Азизбека Авазбековича на тему: «Обоснование тактики лечения путем прогнозирования исходов травм челюстей на основе факторного анализа осложнений при вариантах ортопедического и хирургического методов лечения в Кыргызской Республике» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология. Научный руководитель: член-корр. НАН КР, д.м.н., профессор Ешиев Абдыракман Молдалиевич.

**Председатель:** Уважаемые коллеги! В связи с получением официального письма на имя ректора сообщаем, что решением диссертационного совета Д 14.24.708 при Кыргызской государственной медицинской академии имени И. К. Ахунбаева и Кыргызско-Российском Славянском университете имени Б. Н. Ельцина назначена ведущая организация для соискателя Эшматова А. А. был утвержден Андижанский государственный медицинский институт.

Уважаемые участники кто желает выступить.

### **Выступили:**

#### **Дусамедов Д. М. - д.м.н., профессор**

Диссертационная работа соискателя является актуальной и выполнена на высоком профессиональном уровне, отвечает требованиям времени и имеет важное практическое значение, поэтому рекомендую к дальнейшему прохождению этапов защиты диссертации и желаю успехов.

#### **Тешабоев М. Г. - к.м.н.**

Диссертационное исследование соискателя Эшматова А. А, весьма полезна и будет иметь большое значение для теоретической и практической стоматологии и челюстно - лицевой хирургии Ряд замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы вполне устранимы. Рекомендую для дальнейшей официальной защиты по специальности стоматология.

#### **Эшбадалов Х. Ю. - к.м.н.**

Тема диссертации является актуальной, работа выполнена на высоком уровне. Автором были изучены архивные материалы 2764 историй болезни с переломами нижней челюсти, проведен факторный анализ исходных данных с необходимыми расчетами, а также осуществлена статистическая обработка полученных данных. Написание научных статей и оформление диссертации выполнены на профессиональном уровне и соответствуют современным требованиям науки. Рекомендую утвердить диссертационную работу и присудить соискателю ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

**Председатель:** есть еще желающие выступить? – Нет. Приступаем к заключению.

**Постановили.** По межкафедральному обсуждению диссертационной работы Эшматова А. А. на тему: «Обоснование тактики лечения путем прогнозирования исходов травм челюстей на основе факторного анализа осложнений при вариантах ортопедического и хирургического методов лечения в Кыргызской Республике» рекомендована на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

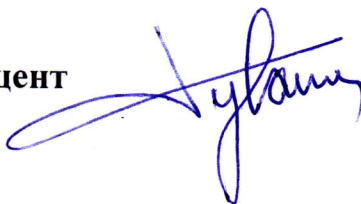
**Председатель**

**декан стоматологического факультета**

**Андижанского государственного**

**медицинского института**

**кандидат медицинских наук, доцент**



**Д. Ш. Туланов**

**Секретарь**

**ассистент кафедры**

**хирургической стоматологии**

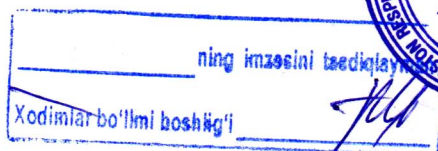
**Андижанского государственного**

**медицинского института**

**кандидат медицинских наук**



**М. Г. Тешабоев**



12. 03. 2025 года.