

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ**  
диссертационного совета 6D.КОА-112 при ГОУ «Таджикский  
государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»  
по профилю диссертации Аджита Кумара на тему «Оценка  
эффективности лазерной дермабразии при лечении рубцов кожи лица»  
на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по  
специальности 6D110110 – Дерматовенерология

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, профессора Мустафакуловой Намуны Ибрагимовны (председатель), доктора медицинских наук, профессора Глазковой Ларисы Константиновны и кандидата медицинских наук Ахмадзода Маъруфа Ахмада, проведя первичную экспертизу диссертационной работы докторанта PhD кафедры дерматовенерологии имени профессора Зоирова П. Т. ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Аджита Кумара на тему «Оценка эффективности лазерной дермабразии при лечении рубцов кожи лица», представленную на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110110 – Дерматовенерология, делает следующее заключение:

1. Тема диссертационной работы, содержание диссертации и автореферата соответствуют специальности 6D110110 – Дерматовенерология и соответствующей отрасли науки, по которой диссертационный совет 6D.КОА-112 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» допускает к приёму, рассмотрению и защите диссертаций.

2. Рубцы, локализующиеся на коже лица являются значимой клинико-социальной проблемой, так как представляют собой эстетический дефект и в некоторых случаях характеризуются высоким риском рецидивирования. В последние годы ведущая роль в коррекции рубцовых изменений кожи отводится лазерной дермабразии, основанной на контролируемом послойном удалении поверхностных слоёв кожи. Данный метод позволяет

уменьшить толщину рубца, улучшить эластичность тканей, нормализовать пигментацию и снизить субъективные симптомы, обеспечивая высокую точность и минимальную травматичность воздействия. Однако, несмотря на очевидные преимущества, эффективность лазерной дермабразии при лечении гипертрофических и келоидных рубцов остаётся недостаточно стабильной, что обусловлено глубиной их залегания и выраженными структурными изменениями дермы. При изолированном применении лазерных технологий сохраняется высокая частота рецидивов, что ограничивает достижение стойкого клинического эффекта. В связи с этим особый интерес представляет оптимизация лазерной дермабразии за счёт её комбинирования с методами, направленными на улучшение микроциркуляции и ремоделирование рубцовой ткани. Таким образом, повышение эффективности лазерной дермабразии при лечении рубцов кожи лица является актуальной научной и практической задачей, особенно в условиях отсутствия аналогичных исследований в Республике Таджикистан.

3. В процессе выполнения научных исследований диссертант решает актуальную научную задачу по изучению и оценке клинической эффективности лазерной дермабразии и неабляционного лазерного воздействия в сочетании с ультразвуковой терапией при лечении рубцов кожи лица. В ходе исследования диссертант выявил, что средняя зона лица является анатомически и функционально наиболее неблагоприятной для формирования рубцов. У пациентов с тёмными фототипами (III–V) рубцы выявляются в 3,6–3,7 раза чаще и характеризуются преобладанием гипертрофических и келоидных форм, тогда как у лиц со светлыми фототипами доминируют атрофические рубцы. Наиболее выраженные нарушения функциональных параметров кожи, патологические типы микроциркуляции и снижение температурных показателей отмечаются при келоидных и гипертрофических рубцах, преимущественно в средней и нижней зонах лица. Диссертант доказал, что предварительное применение ультрафонофореза лонгидазы повышает клиническую эффективность

последующей лазерной коррекции рубцов независимо от зоны поражения и фототипа кожи. Поэтапная терапия, включающая ультрафонофорез лонгидазы с последующим применением лазерной дермабразии или неабляционного неодимового лазера, обеспечивает более выраженное восстановление функциональных параметров кожи, микроциркуляции и температурных характеристик по сравнению с лазерным воздействием в виде монотерапии.

4. По теме диссертации опубликованы 16 научных работ, среди которых 2 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Остальные материалы были представлены и обсуждены на международных и республиканских научно-практических конференциях, включая материалы 70 научно-практической конференции с международным участием «Современная медицина: традиции и инновации» (Душанбе, 2022 г), 72 научно-практической конференции с международным участием ««Новые горизонты в медицинской науке, образовании и практике» (Душанбе, 2024 г.), XIX Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Молодёжь и медицинские инновации: создание будущего сегодня» (Душанбе, 2024), XX научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» (Душанбе, 2025г), 73-й годичной научно-практической конференции «Наука и образование для здоровья нации» с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», посвященной «Годам развития цифровой экономики и инноваций 2025-2030 гг.» (Душанбе, 2025), на заседании межкафедральной комиссии по терапевтическим дисциплинам ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» (протокол № 28 от 31 января 2026 года).

#### **Публикации по теме диссертации**

**I. Научные статьи, опубликованные в рецензируемых журналах, утвержденных ВАК при Президенте РТ:**

1. Аджит К. Сравнительная оценка клинической эффективности ультразвуковой и кортикостероидной терапии рубцов кожи лица [Текст] / К. Аджит, К.М. Мухамадиева, К.А. Мадалиев, Д.И. Зигангирова // Симург. - 2024. - № 21. - С. 68-74.

2. Аджит К. Таъсири табобати ултрасадоӣ ба микросиркулятсияи хадшаҳои пӯсти рӯй [Матн] / К. Аджит, К.А. Мадалиев, К.М. Мухамадиева, Д.И. Зигангирова // Авҷи Зухал. - 2024. - Т. 55, № 2. - С. 59-66.

## **II. Статьи и тезисы в других научных изданиях:**

3. Аджит К. Профилактика рецидивов рубцов кожи после их лазерной коррекции [Текст] / К. Аджит, К.М. Мухамадиева, К.А. Мадалиев // 70 юбилейная научно-практическая конференция ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино с международным участием «Современная медицина, традиции и инновации». - Душанбе, 2022. - С. 6-7.

4. Аджит К. Эффективность ультразвуковой терапии рубцов кожи лица [Текст] / К. Аджит, К.Н. Холиков // XIX Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Молодёжь и медицинские инновации: создание будущего сегодня». - Душанбе, 2024. - С. 232-233.

5. Аджит К. Эффективность лазерной дермабразии при лечении рубцов при разных фототипах кожи [Текст] / К. Аджит, К.М. Мухамадиева, Х.И. Алиев // Материалы годичной (72-ой) научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Новые горизонты в медицинской науке, образовании и практике». - Душанбе, 2024. - С. 229.

6. Аджит К. Влияние неодимового лазера и ультразвуковой терапии на эффективность лечения гипертрофических и келоидных рубцов кожи лица [Текст] / К. Аджит, К.М. Мухамадиева, М.А. Абдуллаева // Материалы годичной (72-ой) научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»

- «Новые горизонты в медицинской науке, образовании и практике». - Душанбе, 2024. - С. 229-230.
7. Аджит К. Морфологические и этиологические особенности рубцов кожи лица [Текст] / К.М. Мухамадиева, К.А. Мадалиев, К. Аджит, Д.И. Зигангирова, // Научно-практический журнал «Наука и образование» - 2025. - №2. - С.98-107.
  8. Аджит К. Лечение рубцов кожи лица с применением неодимового лазера [Текст] / К. Аджит, К.А. Мадалиев, Д.И. Зигангирова // Материалы XX научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». – 2025. С.300-301
  9. Аджит К. Влияние ультразвуковой терапии на функциональные параметры рубцовой ткани [Текст] / К. Аджит, К.А. Мадалиев, Д.И. Зигангирова // Материалы XX научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». – 2025. С.301-302
  10. Аджит К. Болевой синдром при келоидных рубцах [Текст] / К.А. Мадалиев, Д.И. Зигангирова, К. Аджит, // Материалы XX научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». – 2025. С.370-371
  11. Аджит К. Лечение болевого синдрома при келоидах различного генеза // [Текст] / Д.И. Зигангирова, К.А. Мадалиев, К. Аджит // Дерматовенерология и эстетическая медицина. Научно-практический журнал. – Ташкент 2025. – № 2 (66). – С. 125.
  12. Аджит К. Способ профилактики патологических послеоперационных рубцов кожи [Текст] / К.А. Мадалиев, Д.И. Зигангирова, К. Аджит // Дерматовенерология и эстетическая медицина. Научно-практический журнал. – Ташкент 2025. – № 2 (66). – С. 128.
  13. Аджит К. Клинические проявления рубцов кожи лица в зависимости от фототипа и зоны локализации [Текст] / С.А. Мирзоева, К.А. Мадалиев, Д.И. К. Аджит // Материалы 73-й годичной научно-практической конференции с

международным участием, посвященной «Годам развития цифровой экономики и инноваций 2025-2030 гг.». г. Душанбе Том-1.с-268-269

- 14.Аджит К. Комбинированная лазерная терапия рубцов кожи [Текст] / .А. Мирзоева, К.А. Мадалиев, Д.И. К. Аджит// Материалы годичной (73-ой ) научно-практической конференции «Наука и образование для здоровья нации» с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». – 2025. – октябрь С.330-331
- 15.Аджит К. Изменения функциональных параметров кожи, микроциркуляции и локальной температуры при различных видах рубцов кожи лица [Текст] / К.М.Мухамадиева, Д.Ф. Ганиев, К. Аджит// Материалы годичной (73-ой ) научно-практической конференции «Наука и образование для здоровья нации» с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». – 2025. – октябрь С.342
- 16.Аджит К. Клиническая эффективность комбинированной лазерно-ультразвуковой терапии рубцов кожи лица [Текст] / К.М.Мухамадиева, Д.Ф. Ганиев, К. Аджит// Материалы годичной (73-ой ) научно-практической конференции «Наука и образование для здоровья нации» с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». – 2025. – октябрь С.340-341

5. Экспертная комиссия подтверждает достоверность результатов диссертационного исследования, которая доказывается достаточным объёмом материалов исследования, многолетними наблюдениями, статистической обработкой результатов исследований, глубоким анализом публикаций по данной проблеме и публикациями результатов собственных исследований. Выводы и рекомендации исследования основаны на научном анализе клинико-функциональных и анамнестических данных, а также характеристик пациентов, которым проводилась поэтапная терапия рубцов кожи лица с применением аблятивных и неаблятивных методов лазерной коррекции.

6. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы. Замечаний по оформлению диссертации и автореферата нет.

7. Экспертная комиссия подтверждает принятие диссертации в диссертационном совете 6D.KOA-112 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

8. В качестве ведущего учреждения рекомендуем утвердить: Самаркандский государственный медицинский университет (г. Самарканд);

9. Рекомендовать в качестве **официальных оппонентов**:

**Касымова Олимджона Исмоиловича** - доктора медицинских наук, профессора кафедры дерматовенерологии с курсом косметологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан;

**Хомидова Музаффара Файзалиевича** – кандидата медицинских наук, врача-дерматовенеролога ГУ «Городская клиническая больница кожных болезней» города Душанбе.

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также тиражирование и рассылку автореферата, и другие аспекты экспертизы диссертации с предоставлением выводов.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Аджита Кумара на тему «Оценка эффективности лазерной дермабразии при лечении рубцов кожи лица» на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110110 – Дерматовенерология на основе п. 60 «Порядок присуждения ученых степеней:

#### **ПОСТАНОВИЛА:**

1. Диссертацию Аджита Кумара на тему «Оценка эффективности лазерной дермабразии при лечении рубцов кожи лица» на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110110 – Дерматовенерология принять к защите.
2. Экспертная комиссия рекомендует в качестве **официальных оппонентов** следующих исследователей:

- **Касимова Олимджона Исмоиловича** - доктора медицинских наук, профессора кафедры дерматовенерологии с курсом косметологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан;

- **Хомидова Музаффара Файзалиевича** – кандидата медицинских наук, врача-дерматовенеролога ГУ «Городская клиническая больница кожных болезней» города Душанбе.

В качестве **ведущей организации** назначить: Самаркандский государственный медицинский университет (г. Самарканд);

Разрешить размещение объявления о защите диссертации на сайтах ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и ВАК при Президенте РТ.

3. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 экземпляров).

**Председатель экспертной комиссии:**

доктор медицинских наук, профессор



Мустафакулова Н. И.



**Члены экспертной комиссии:**

доктор медицинских наук, профессор



Глазкова Л.К.

кандидат медицинских наук



Ахмадзода М.А.

«24» апреля 2026 г.

Имза/подпись  
Мустафакулова Н. И.

ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ  
САҒДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҲК/1  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ/УРК

«24» 04 2026 г/г

Подпись Глазковой  
заверяю



Начальник отдела по работе с персоналом  
Н. А. Загирова

Подпись Ахмадзода М.А.  
заверяю

Начальник отдела кадров  
РК/К/ВБ

