

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии разового диссертационного совета 6D.КOA-040 по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» от «27» сентября 2023 года (протокол №24) по диссертации соискателя ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии» МЗиСЗН РТ Азизова Кудратулло Назруллоевича на тему: «Особенности вторичной ринопластики» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03-Болезни уха, горла и носа

Экспертная комиссия в составе доктора медицинских наук Назарова Шохин Кувватовича (председатель), кандидата медицинских наук Ахроровой Зарины Асроровны и кандидата медицинских наук Мухтаровой Парвины Рахматовны (члены), рассмотрев представленную соискателем Азизовым К.Н. кандидатскую диссертацию на тему: «Особенности вторичной ринопластики» по специальности 14.01.03-Болезни уха, горла и носа, установила:

### **1. Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету проводить защиту**

Диссертационная работа Азизова К.Н. является самостоятельным законченным научным исследованием, посвящённая актуальной проблеме – улучшению эстетических и функциональных результатов вторичной ринопластики.

Работа выполнена на современном методическом уровне, основные положения и выводы диссертации базируются на обширном фактическом материале. С использованием современных клинико-инструментальных методов исследования и ретроспективного анализа историй болезни выявлены основные допущенные ошибки и осложнения при первичной ринопластике, которые оказались показанием к ревизионной ринопластике.

Автором оптимизирована тактика хирургического лечения при ревизионной ринопластике в зависимости от вида и причины деформаций, функциональных и эстетических нарушений носа. Использование индивидуального подхода к повторной ринопластике с учетом выявленных ошибок и осложнений, допущенных при первичных операциях, позволило достичь хороших результатов в отдаленном периоде после ревизионной ринопластики в 92,2% наблюдений. Предложенные соискателем лечебно-диагностический алгоритм позволило значительно улучшить эстетические и функциональные результаты вторичной ринопластики и соответствует специальности 14.01.03-Болезни уха, горла и носа.

### **2. Актуальность темы диссертации (обоснование актуальности темы диссертационного исследования).** В современной литературе проблема вторичной септоринопластике освещены небольшим количеством

ретроспективных исследований, часто они характеризуют опыт одного хирурга или учреждения, что затрудняет получение клинических заключений [An Y. et al., 2023; Lisiecki J.L. et al., 2023]. Наиболее обобщенные исследования, доступные в литературе по эстетической ринопластике указывают на частоту ревизионной ринопластики 4,0% и 15,5% [Raskin J. et al., 2022; Youn G.M. et al., 2023]. Кроме того, может быть недооценка частоты ревизий, т.к. авторы рассматривают свои собственные данные и не включают пациентов, которые обращаются за ревизионной операцией в другое учреждение, тем самым снижая сообщаемые показатели ревизии [Cuzalina A. et al., 2012; Martino C. et al., 2023; Neaman K.C. et al., 2013].

Планирование и оперативное вмешательство ревизионной ринопластики намного труднее, чем первичная септоринопластика. Вторичная операция должна быть детально запланирована, учтены анатомические изменения, которые происходят после первичной или многократно проведенных ринопластик. Без этого зачастую выполненная повторная операция разочаровывают после операции и хирурга и пациента [Wei J. et al., 2023]. Причинами повторных операций, как правило, бывают деформации ятрогенного характера и неправильно выполненная операция [Chen H. et al., 2023; Wee H. et al., 2023].

Поэтому, вопросы вторичной ринопластики является предметом изучения для всех пластических хирургов, кто занимается ринопластикой. Ринопластик обязан провести тщательную оценку деформации носа, перед запланированной вторичной ринопластикой [Ferril G.R. et al., 2013; Raskin J. et al., 2022]. Неудачно выполненная хирургическая операция носа негативно влияет на пациента, вызывает психологическую агрессию и может привести к юридическим разбирательствам [Davis R.E. et al., 2012; Günel C. et al., 2015]. В Таджикистане исследований по хирургическому лечению осложнений ринопластики не проводилось, в литературе недостаточно публикаций по вопросам диагностики, выбора тактики лечения и методов хирургического лечения данного контингента больных.

В связи с вышеизложенным, актуальность данного направления послужила основанием проведения данного исследования. Изучению данной проблемы посвящена диссертационная работа Азизова К.Н.

### **3. Полученные научные результаты**

В ходе реализации работы автором впервые получены новые данные об основных причинах допущенных ошибок и развившихся осложнений при первичной ринопластике, которые оказались показанием к ревизионной ринопластике.

Автором было показано, что исследования всасывательной, выделительной и транспортной функций слизистой оболочки носа до и после ревизионной ринопластики, позволяют с высокой степени точности оценить эффективность проведенных оперативных вмешательств и улучшения качества жизни пациента.

Также диссертантом доказана высокая степень диагностической возможности фиброриноскопии в выявлении толщины сошника, степени деформации перегородки носа, глубины и ширины глоточных устьев до и после ревизионной ринопластики, указывающие на состояние слизистой носа, её отека и утолщения. Подтверждены высокие диагностические возможности цифровой рентгенографии и компьютерной томографии в определении характера изменений и деформаций мягких тканей и костей носа, с целью рационального выбора правильной хирургической тактики.

На основании проведенных исследований автором были разработаны показания и усовершенствованы методы повторной ринопластики.

С учетом выявленных ошибок и осложнений, допущенных при первичных операциях, оптимизированная хирургическая тактика позволила автору значимо улучшить функции и эстетику носа, качества жизни пациентов и достичь хороших результатов в отдаленном периоде после ревизионной ринопластики в 92,2% наблюдений.

#### **4. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (научного положения), выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации**

Ценность и новизна научных результатов автора обусловлена тем, что доказано изложение концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов, использование современных методологических подходов, полностью согласуются с представлениями современной сердечно-сосудистой хирургии. Достоверность результатов исследования и оценка их надежности были подтверждены достаточным объемом материалов исследования, результатами обследования включенных в исследование лиц с всесторонним объективным и статистическим их анализом, правильно выбранным направлением исследования, сравнением полученных данных с результатами исследований отечественных и зарубежных авторов, публикацией полученных результатов в авторитетных рецензируемых журналах Республики Таджикистан.

По данным автора причинами ошибок и осложнений после первичной ринопластики были недостаточная квалификация ринохирургов, незнание анатомии носа и выполнение морально устаревших оперативных вмешательств, некорректное обращение с тканями носа.

Функциональное нарушение носового дыхания после первичной ринопластики была выявлена у всех пациентов. Через 12 месяцев после ревизионной ринопластики улучшение отмечено у 92,2% пациентов.

При комплексном обследовании с применением фиброриноскопии, цифровой рентгенографии и компьютерной томографии у всех пациентов выявлены постринопластические деформации, характер которых зависел от неадекватно проведенной ранее ринопластики на костно-хрящевых тканях носа.

На основании выявленных постринопластических деформаций уточнены показания и разработана рациональная хирургическая тактика ревизионной ринопластики.

Непосредственные и отдаленные результаты по данным опросника NAFEQ до и после повторной ринопластики выявил значимое улучшение функции и эстетики носа. Опросник ROE после вторичной ринопластики показал значимое увеличение удовлетворенности пациентами эстетикой носа и повышению качества их жизни. При оценке функционального состояния дыхания по опроснику NOSE у 92,2% пациентов не были проблем с дыханием.

Теоретической основой исследования послужило сравнение имеющихся данных об характерных клинико-лучевых признаков деформаций носа после ринопластики, а также определение эффективности ревизионной ринопластики в восстановление функциональных нарушений носа.

Методологическую основу исследования составили современные методы системного, аналитического, комплексно-факторного подхода, сравнительная оценка, критический анализ и статистическая обработка данных по изучаемой проблеме. Представленная диссертация по характеру носит контролируемое, рандомизированное, проспективное исследование, в котором обобщены результаты комплексной диагностики и хирургического лечения 106 пациентов с эстетическими и функциональными нарушениями носа развившихся после проведения первичной ринопластики.

Также для реализации научно-квалификационной работы были использованы другие инструментальные и социологические методы исследования, согласно которым определили тактику и эффективность хирургического лечения пациентов. Методами описательной статистики определяли средние тенденции с вычислением средне-арифметического значения и стандартной ошибки полученных результатов, на основании которых были сформулированы положения, выносимые на защиту, выводы и рекомендации по практическому использованию результатов исследования.

Достоверность результатов исследования и её степень подтверждается достаточным объёмом клинического материала, количественного и качественного их анализа, использования современных инструментальных и статистических методов, а также критического анализа полученных данных в сравнительном аспекте с данными опубликованных отечественных и зарубежных исследователей.

Объём и материалы исследований являются репрезентативными и отвечают требованиям доказательности для подобных исследований. Все положения диссертации, выносимые на защиту доказаны адекватными и объективными исследованиями. Основные научные результаты нашли своё отражение в выводах.

**5. Степень новизны каждого научного результата (положения), выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации**



Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации четко отражают поставленные задачи, которые обоснованы и логически вытекают из результатов проведенных исследований. Результаты исследований подтверждены статической обработкой и применением комплекса научных и объективных информативных методов исследования.

#### **6. Оценка внутреннего единства и направленности полученных результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической и прикладной задачи**

Работа имеет существенное научно-практическое значение, она посвящена обоснованию способа и объема операции при деформациях, эстетических и функциональных нарушениях носа. Поставленные автором задачи исследования, изложение материалов и выводов имеют внутреннее единство и отвечают требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан к кандидатским диссертациям.

#### **7. Практическая значимость полученных результатов**

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: предлагаемые методы профилактики постринопластических нарушений эстетики и функции носа, основанные на анализе ошибок первичной ринопластики, позволят уменьшить вероятность повторных ринопластик. Диссертационное исследование и полученные результаты могут служить практическим пособием для хирургов, занимающихся ринопластикой при проведении повторных операций. Систематизированная хирургическая тактика при коррекции постринопластических деформаций носа позволит хирургам получить наиболее оптимальные эстетические и функциональные результаты в отдаленном послеоперационном периоде.

Полученные результаты внедрены в практику отделений пластической и реконструктивной хирургии, восстановительной хирургии ГУ РНЦССХ МЗ и СЗН РТ и ЛОР-отделении ГУ «Медицинский комплекс «Истиклол», используются на кафедре хирургических болезней №2 им. академика Н.У. Усманова ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

#### **8. Подтверждение опубликованных основных положений, результатов и выводов диссертации.**

Содержание диссертации отражено в следующих публикациях:

1. Азизов, К.Н. Проблемы вторичной ринопластики [Текст] / К.Н. Азизов, К.П. Артыков, Э.Х. Исмоилов // Вестник Авиценны – 2020. – Т. 22, № 4. – С. 595-605.

2. Азизов, Қ.Н. Проблемаҳои функционали ва эстетикии бемороне, ки ба ринопластикаи такрорӣ эҳтиёҷ доранд [Матн] / Қ.Н. Азизов, К.П. Артиков, Э.Х. Исмоилов, И.Н. Хван // Авҷи Зӯҳал. – 2021. – №1 – С. 103-108.

3. Азизов, К.Н. Анализ причин неудачной ринопластики [Текст] / К.Н. Азизов, К.П. Артыков, О.Ф. Солиев, Н.М. Мирзоев // Здравоохранение Таджикистана. – 2021. – № 3. – С. 11-16.

4. Азизов, К.Н. Оценка функциональных и эстетических результатов повторной ринопластики [Текст] / К.Н. Азизов // Симург. – 2021. – № 4. – С. 26-33.

5. Азизов, К.Н. Выбор хрящевых аутоотрансплантатов при повторной реконструкции носа [Текст] / К.Н. Азизов // Материалы 68-ой годичной международной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины», посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». – Душанбе, 2020. – С. 35.

6. Азизов, К.Н. Использование фасциальных аутоотрансплантатов при вторичной ринопластике [Текст] / К.Н. Азизов, К.П. Артыков, И.Т. Иброхимов // Материалы 68-ой годичной международной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины», посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». – Душанбе, 2020. – С. 36.

7. Азизов, К.Н. Выбор доступа при ревизионной ринопластике [Текст] / К.Н. Азизов, К.П. Артыков, И.Т. Иброхимов // Материалы годичной научно-практической конференции Республиканского научного центра сердечно-сосудистой хирургии с международным участием «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой, эндоваскулярной и восстановительной хирургии». – Душанбе, 2020. – С. 102.

8. Азизов, К.Н. Оценка функции дыхания до ревизионной ринопластики [Текст] / К.П. Артыков, К.Н. Азизов, И.Т. Иброхимов // Материалы годичной научно-практической конференции Республиканского научного центра сердечно-сосудистой хирургии с международным участием «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой, эндоваскулярной и восстановительной хирургии». – Душанбе, 2020. – С. 104.

9. Азизов, К.Н. Показания к ревизионной ринопластике [Текст] / К.П. Артыков, К.Н. Азизов // Материалы ежегодной XXVI-й научно-практической конференции ГОУ ИПОвСЗ РТ «Опыт и перспективы формирования здоровья населения». – Душанбе, 2019. – С. 62-63.

10. Азизов, К.Н. Открытый доступ при вторичной ринопластике [Текст] / К.Н. Азизов, К.П. Артыков // Материалы ежегодной XXV-й научно-практической конференции ГОУ ИПОвСЗ РТ «Опыт и перспективы формирования здоровья населения». – Душанбе, 2019. – С. 61.

11. Азизов, К.Н. Восстановление опорности носа при вторичной ринопластике [Текст] / К.Н. Азизов, Г.Н. Шарипов, И.Т. Иброхимов, А.С. Ситамов // Материалы XV-ой международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки». – Душанбе, 2020. – С. 118.

12. Азизов, К.Н. Нарушение функции дыхания до операции вторичной ринопластики [Текст] / К.Н. Азизов, Г.Н. Шарипов, И.Т.

Иброхимов, Ш.С. Назаров // Материалы XV-ой международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки». – Душанбе, 2020. – С. 118.

13. Азизов, К.Н. Использование аутотрансплантатов из хрящей крыльев носа и четырехугольного хряща при вторичной ринопластике [Текст] / К.Н. Азизов, Г.Н. Шарипов, Ф.Ф. Абдурахмонов, Э.Х. Исмаилов // Материалы XV-ой международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки». – Душанбе, 2020. – С. 117-118.

14. Азизов, К.Н. Повторные операции после ринопластики [Текст] / К.Н. Азизов, Г.Н. Шарипов, И.Т. Иброхимов, О.Б. Сариев // Материалы XV-ой международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки». – Душанбе, 2020. – С. 257.

15. Азизов, К.Н. Выбор оперативного доступа при повторной септоринопластики [Текст] / К.Н. Азизов, Г.Н. Шарипов, И.Т. Иброхимов, Б.Х. Хакимзода // Материалы XV-ой международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки». – Душанбе, 2020. – С. 258.

#### 9. Замечания каждого эксперта незначительны

В основном они касались структуры, оформления, стилистики диссертации, коррекции положений и выводов в соответствии с поставленными задачами, информативности некоторых таблиц и рисунков.

Кандидатские экзамены сданы Азизовым К.Н., согласно удостоверению выданным ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» № 19 от 22.12.2020 г.

1. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.

2. В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить: **Государственное образовательное учреждение «Хатлонский государственный медицинский университет».**

3. В качестве официальных оппонентов предлагаются:

- **Шамсиддинов Бобоназар Насриддинович**, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой оториноларингологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан»

**Полвонов Шукрулло Бобоевич**, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой хирургии ГОУ «Таджикский национальный университет». Специальность: 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия;



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 Республики Таджикистан, а также публикацию и рассылку автореферата.

### Заключение

Комиссия, рассмотрев представленные материалы, пришла к следующему, что представленная диссертация Азизовым К.Н. на тему «Особенности вторичной ринопластики» соответствует всем требованиям «Порядка присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте Республики Таджикистан, утвержденных Постановлением Правительства РТ от 30.06.2021 г., № 267.

Работа обладает научной новизной и практической значимостью, является законченным научно-исследовательским трудом, в которой сформулированы и обоснованы научные положения и выводы, имеющие практическое значение для здравоохранения, соответствует паспорту специальности, по которой предлагается защита: 14.01.03-Болезни уха, горла и носа и посвящена медицинской науке, изучающей причины развития эстетических и функциональных нарушений носа после первичной ринопластики и на их основании обосновать показания и уточнить критерий выбора наиболее оптимального способа повторного оперативного лечения.

По совокупности диссертационная работа соискателя ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии» Азизова Кудратулло Назруллоевича на тему: «Особенности вторичной ринопластики» по специальности 14.01.03-Болезни уха, горла и носа может быть принята к публичной защите в разовом диссертационном совете 6D.KOA-040 при Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино.

**Председатель комиссии:**

Док. медицинских наук

Назаров Ш.К.

**Члены комиссии:**

Кандидат медицинских наук

Ахророва З.А.

Кандидат медицинских наук

Мухтарова П.Р.

