

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ГОУ «Институт
последипломного образования в
сфере здравоохранения РТ»
д.м.н., Мухиддин Н.Д.

«20» сентябрь 2021г.

ОТЗЫВ

ведущего учреждения о научно-практической значимости диссертации докторанта PhD кафедры оториноларингологии ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» Шоева Манучехра Давроншоевича на тему **«Совершенствование послеоперационной терапии больных с сочетанной патологией полости носа с применением галеновых препаратов»** представленную на соискание ученой степени доктора философии в медицине по специальности 6D110103 –болезни уха, горла и носа.

Актуальность затрагиваемой проблемы научной работы, ее связь с научными планами.

Заболевания полости носа продолжают оставаться наиболее частой патологией верхних дыхательных путей. При этом, деформация перегородки носа и гипертрофия носовых раковин являются одной из основных причин хронической назальной обструкции, требующей хирургического подхода к лечению и тщательного послеоперационного ухода за внутриносовыми структурами.

Восстановительный процесс после проведения эндоназальных хирургических вмешательств во многом зависит от тактики послеоперационной терапии, которая влияет и на отдаленные результаты лечения. После операции на перегородки носа и на носовых раковинах большое значение имеет тщательное наблюдение за вновь сформированными структурами полости носа, с целью предупреждения послеоперационных кровотечений, воспалительных осложнений, формирования синехий и развития атрофического процесса со стороны слизистой полости носа.

В настоящее время, в клинической практике отоларингологии идет тенденция к широкому использованию растительных лекарств. Исследованиями выявлена более высокая чувствительность микробной флоры к настоям трав, чем к ряду синтетических антибиотиков. В частности, препараты зверобоя продырявленного обладают вяжущими, противовоспалительными и антисептическими свойствами и оказывают стимулирующее действие на регенеративные процессы. Разнообразное сочетание в зверобое биологически активных веществ и витаминов обуславливает положительный лечебный эффект. Шалфей лекарственный в медицине известен прежде всего своими противовоспалительными и антимикробными свойствами. Кроме того, шалфей лекарственный обладает вяжущим, дезинфицирующим, тонизирующим, мягкительным и кровоостанавливающим действиями. Приготовленный настой из данного растения в сочетании с другими растительными веществами используют в период восстановления.

Одним из наиболее значимых действий растительных веществ на патологические процессы является их способность участвовать в регуляции иммунологических реакций путем оказания иммуностимулирующего либо иммуномодулирующего влияния, что имеет большое значение в послеоперационной терапии больных с заболеваниями полости носа. Многие противовоспалительные препараты растительного происхождения, оказывая влияние на патологические изменения, могут привести к неспецифической стимуляции иммунных реакций.

Таким образом, исходя из сведений отечественной и зарубежной литературы, посвященной данной проблеме можно сделать вывод, что на сегодняшний день не существует единого мнения и стандартной тактики ведения пациентов в послеоперационном периоде, включая о необходимости локального или системного применения лекарственных препаратов. Следовательно, использование препаратов растительного происхождения, в частности зверобоя продырявленного и шалфея лекарственного у пациентов

с деформациями носовой перегородки и гипертрофией носовых раковин является актуальной задачей в плане поиска оптимизации послеоперационного ведения пациентов с сочетанной патологией полости носа.

Основные научные результаты в рамках требований кандидатским диссертациям.

На основе раскрытия актуальности проблемы автор грамотно определил цель работы, для решения которой были поставлены и успешно решены задачи.

Научная работа М.Д. Шоева выполнена в рамке научно-исследовательской темы кафедры оториноларингологии ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» и посвящена вопросам совершенствования послеоперационной терапии больных с сочетанной патологией полости носа в условия Республики Таджикистана.

Диссертационная работа представлена на 122 страницах компьютерного текста, состоит из введения, общей характеристики работы, обзора литературы, характеристики больных и методов исследований, глав собственных исследований, обсуждения результатов и списка литературы, содержащей 171 источника (119 отечественных и 52 зарубежных). Работа иллюстрирована 14 таблицами и 16 рисунками.

В диссертационной работе обоснованы актуальность и её востребованность, теоретические и методологические основы исследований, четко определены цель и задачи исследовательской работы, научная новизна и её практическая значимость.

В первой главе, посвященной обзору литературы, диссертант подробно излагая принципы хирургического лечения и послеоперационного ухода за пациентами, уделяет особое внимание к перспективу использованию галеновых препаратов, в частности шалфея лекарственного и зверобоя продырявленного в раннем послеоперационном периоде у больных с деформацией носовой перегородки, сочетанной с патологией носовых

раковин, как перспективное направление в плане оптимизации послеоперационной терапии.

В третьей главе диссертации, где представлены результаты эндоскопии, функционального состояния носа и микрофлоры полости носа, диссидентом выявлено заметное нарушение проходимости носовых ходов, замедление двигательной активности ресничек мерцательного эпителия слизистой полости носа и расстройства обоняния в разной степени выраженности, непосредственно связанные с деформацией носовой перегородки, сочетанной с патологией носовых раковин.

Четвертая и пятая главы диссертации посвящена вопросам хирургического лечения и послеоперационной терапии с применением настоев зверобоя продырявленного и шалфея лекарственного в послеоперационном периоде, где на основании изучения функционального состояния носа и микрофлоры слизистой носовой полости носа после хирургического вмешательства, достоверно доказано более заметное улучшение дыхательной, защитной и обонятельной функций носа у больных основной группы, по сравнению с контрольной.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах проведенных исследований, получении исходных данных, обработки первичных материалов, подготовки публикаций и докладов. Основной и решающий объем работы выполнен соискателем самостоятельно, содержит ряд новых результатов и свидетельствует о личном вкладе диссидентанта в науку.

Степень обоснованности и достоверности результатов, выводов и заключения, сформулированных в диссертации.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации четко отражают поставленные задачи, которые обоснованы и логически вытекают из результатов проведенных исследований. Цель и задачи исследования сформулированы четко и логично. Объектом исследования служили 156 пациентов с

деформацией перегородки носа, сочетанной с гипертрофией носовых раковин, обследованных в оториноларингологических отделениях Государственного учреждения Национального медицинского центра Республики Таджикистан “Шифобахш” в период с 2016 по 2018 годы.

Предметом исследования было изучение функции носового дыхания, обонятельной функции, двигательную активность мукоцилиарного транспорта, кислотно-щелочного равновесия и микрофлоры полости носа с разработкой комплексной послеоперационной терапии с учётом выявленных нарушений.

В заключении приводятся основные научные результаты диссертации и рекомендации по практическому их использованию, которые вытекают из содержания диссертационной работы.

Выводы соответствуют поставленным задачам и вытекают из полученных научных результатов. Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации. Принципиальных замечаний по диссертации нет

Достоверность результатов диссертации подтверждается достоверностью данных, достаточным объёмом материалов исследования, статистической обработкой результатов исследований и публикациями.

Научная новизна и практическая значимость работы.

Впервые, в отечественной оториноларингологии проведено изучение влияния настоев зверобоя продырявленного и шалфея лекарственного на функциональное состояние слизистой полости носа и на микрофлору у больных с сочетанной патологией полости носа в послеоперационном периоде. При этом, диссидентом указано, что деформации носовой перегородки, создавая условия для нарушения нормальной аэродинамики в полости носа, способствуют возникновению патологических изменений в полости носа и гипертрофии носовых раковин, в результате которых нарушается проходимость носовых ходов, снижается двигательная

активность мерцательного эпителия, происходит расстройства обоняния и изменяется рН носовой слизи.

Бактериологическое исследование показало, что у больных с деформацией носовой перегородки, сочетанной с патологией носовых раковин, в слизистой оболочке полости носа часто присутствуют условно-патогенная и патогенная микрофлора.

Доказана высокая антибактериальная и регенеративная эффективность зверобоя продырявленного (Патент №ТJ 1007) и шалфея лекарственного (Патент №132921) в послеоперационной терапии больных с деформацией носовой перегородки, сочетанной с патологией носовых раковин по сравнению с традиционными методами послеоперационного ухода больных.

Проведена сравнительная оценка эффективности настоев зверобоя продырявленного и шалфея лекарственного в качестве послеоперационной монотерапии у больных с сочетанной патологией полости носа.

Разработана оптимизированная схема послеоперационного ведения больных с сочетанной патологией полости носа с использованием вышеуказанных препаратов.

В результате проведенной работы автором указано важное значение методов исследований, как эндоскопия полости носа, КТ ОНП, определение проходимости носовых ходов, двигательную активность мерцательного эпителия, а также микрофлоры полости носа у больных с сочетанной патологией полости носа. Эти исследования позволяют установить точный диагноз, выявить функциональное состояние слизистой полости носа и планировать объем хирургических вмешательств.

Разработанная методика оптимизации послеоперационной терапии больных с сочетанной патологией носа позволяет ускорить процессы восстановления основных функций носа в раннем послеоперационном периоде и снижает длительность пребывания больных в стационаре.

Противомикробное действие галеновых препаратов свидетельствует о необходимости и целесообразности их широкого применения в оториноларингологической практике.

Показана возможность значительного повышения эффективности послеоперационной терапии у больных с сочетанной патологией полости носа за счет применения настоев шалфея лекарственного и зверобоя продырявленного.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

- 1.** Для правильной оценки риноскопической картины и расширения возможностей диагностики патологии внутриносовых структур целесообразно широкое использование ринофиброскопии, эндоскопии носа, КТ носа и ОНП.
- 2.** Исследование дыхательной, обонятельной и защитной функций носа у больных с деформацией носовой перегородки, сочетанной с патологией внутриносовых структур необходимо для определения функционального состояния слизистой полости носа и адекватных лечебных мероприятий.
- 3.** Бактериологическое исследование слизистой полости носа при сочетанных патологиях внутриносовых структур позволяет изучать характер микрофлоры полости носа и внести своевременную коррекцию в послеоперационную терапию пациентов с деформацией носовой перегородки, сочетанной с патологией носовых раковин.
- 4.** Метод тампонады носа с применением резиновых пальчиков и воздухопроводящих трубок способствует уменьшению травматизации слизистой оболочки полости носа и сохранению носового дыхания, что позволяет пациентам, удовлетворительно и без тяжелых тягостных ощущений переносить первые сутки после операции [39-А].
- 5.** Для ускорения процессов заживления ран и восстановления основных функций носа, пациентам с сочетанной патологией внутриносовых структур в послеоперационном периоде целесообразно ежедневное промывание

полости носа с растворами шалфея лекарственного и зверобоя продырявленного [36-А, 37-А].

6. Противовоспалительные, бактерицидные и ранозаживляющие свойства шалфея лекарственного и зверобоя продырявленного целесообразно широко использовать в отечественной ЛОР практике[36-А, 37-А].

Следует отметить, что результаты исследования широко используются в учебном процессе кафедры оториноларингологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино», ГОУ «ИПО в СЗ РТ», а практические рекомендации диссертационной работы широко внедрены в клиническую практику оториноларингологических отделений Национального медицинского центра РТ.

Подтверждение опубликования основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации.

По материалам диссертации опубликовано 35 научных работ, из них входящих в реестр ВАК при Президенте Республики Таджикистан РТ -10, патенты на изобретения -3 и 1 рационализаторское предложение

Соответствие автореферата содержанию диссертации.

Научные положения, выводы и заключения, сформулированные в автореферате, полностью соответствует содержанию диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Шоева М.Д. на тему: **«Совершенствование послеоперационной терапии больных с сочетанной патологией полости носа с применением галеновых препаратов»**, является законченной научной работой, в которой решена проблема, связанной с совершенствованием послеоперационной терапии больных с сочетанной патологией полости носа путем использования настоев шалфея лекарственного и зверобоя продырявленного, представляющей важное научно-практическое значение для оториноларингологии.

Диссертация соответствует всем требованиям п. 163 раздела 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан, утвержденного Постановлением Правительства РТ от 26 ноября 2016 г. № 505, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора философии в медицине, а ее автор Шоев Манучехр Давроншоевич заслуживает присуждения ученой степени доктора философии в медицине по специальности 6D110103 – болезни уха, горла и носа.

Отзыв на диссертацию Шоева Манучехра Давроншоевича обсужден на заседании ученого Совета ГОУ «ИПО в СЗРТ» протокол №8/45 от 25.08 2021 года,

Председатель заседания

Заведующий кафедрой болезни уха, горла и носа

ГОУ «Институт последипломного образования

в сфере здравоохранения РТ»

кандидат медицинских наук, доцент,



Шамсидинов Б.Н.

Эксперт

Профессор кафедры детской хирургии

ГОУ «Институт последипломного образования

в сфере здравоохранения РТ»

доктор медицинских наук

Давлятов С.Б.

Секретарь ученого совета к.м.н., доцент

Баходуров Дж. Т.

Начальник отдела кадров

Хафизова Ф.А.

ПОДПИСЬ Давлятова С.Б.
ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ
С.Б. Давлятов
“20” сентябрь 2021 г.