ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Носули Евгения Владимировича на диссертацию Пшенникова Дмитрия Сергеевича «Грушевидная апертура как объект хирургического лечения назальной бструкции», представленную к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология (медицинские науки)

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Пшенникова Дмитрия Сергеевича «Грушевидная апертура как объект хирургического лечения назальной обструкции» посвящена посвящена актуальной и значимой проблеме современной оториноларингологии – совершенствованию методов и способов хирургического лечения хронической назальной обструкции.

Хроническая назальная обструкция характеризуется высокой распространенностью, а жалобы на затруднение носового дыхания и связанные с ними функциональные нарушения, патологические состояния, существенное снижение качества жизни являются одной из наиболее частых причин визита таких больных к врачу. Исследования последних десятилетий позволили разработать рекомендации и протоколы, касающиеся диагностики и лечения этой патологии, однако, существующие подходы и разнообразие хирургических технологий далеко не всегда обспечивают восстановление полноценного носового дыхания у таких пациентов. Поэтому исследования, направленные на повышение эффективности лечения хронической назальной обструкции заслуживают пристального внимания и положительного отношения.

Диссертационная работа Д.С. Пшенникова, направленная на поиск и интеграцию в клиническую практику эффективных и надежных решений

проблемы стойкой назальной обструкции, базируется на глубоком анализе клинического материала и современных научных достижений. Автор исследовал как традиционные, так и инновационные хирургические подходы, стремясь выявить их преимущества и недостатки в контексте достижения стойкого и долгосрочного результата – полноценного восстановления носового дыхания. Особое внимание в работе уделно детальному изучению анатомических особенностей грушевидного отверстия и патогенетическому значению его сужения в формировании стойкого нарушения носового дыхания. Это, в свою очередь, позволяет дифференцировать тактику лечения, использовать в каждом конкретном случае оптимальные методы лечния.

С учетом вышеизложенного можно заключить, что диссертация Д.С. Пшенникова имеет несомненную актуальность, как в научном, так и в практическом отношении.

Достоверность результатов и научная новизна диссертации

Диссертационное исследование Д.С. Пшенникова имеет высокую степень достоверности результатов, которая подтверждается репрезентативностью выборки, применением комплексной диагностической программы и методик исследования, а также корректным статистическим анализом результатов исследования.

Автором определены антропометрические нормативы и целевые анатомические размеры входного отверстия носовой полости, необходимые для оптимизации хирургических вмешательств в этой зоне, выявлены особенности строения наружного носа, характерные для узкой грушевидной апертуры, разработана оригинальная классификация операций по расширению грушевидной апертуры при хронической назальной обструкции, доказана клиническая эффективность и безопасность этих методов.

Полученные автором результаты расширяют существующие теоретические представления о причинах хронической назальной обструкции и позволяют по-новому взглянуть на способы ее устранения. Поэтому данная работа имеет важное прикладное значение, поскольку открывает новые перспективы для внедрения передовых алгоритмов диагностики и оптимизации подходов к хирургическому лечению указанного заболевания.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Представленные в диссертации научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации сформулированы четко, полностью соответствуют содержанию диссертации, подкреплены убедительными доказательствами, достаточным объемом клинических данных, а также использованием спектра современных методов исследования – таких как оценка субъективных проявлений назальной обструкции с помощью актуальных валидированных опросников NOSE и SCHNOS; информативных методов диагностической визуализации, включая компьютерную томографию и эндоскопию; объективной оценки сопротивления полости носа и объема воздушных потоков при носовом дыхании.

Для определения нормативных размеров грушевидной апертуры, которые могут влиять на носовое дыхание автором проанализированы компьютерный томограммы 577 обследованных. Кроме этого, с целью изучения особенностей наружного носа, ассоциированных с сужением грушевидной апертуры, было обследовано 106 человек, хирургическое вмешательство было выполнено у 103 пациентов, включенных в исследование.

Таким образом, использованная в работе методологическая база, репрезентативная выборка и глубокий анализ литературных источников, сопоставление собственных результатов с данными, полученными другими исследователями позволяют говорить об обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Ценность для науки и практики результатов работы

Автором сформулирована концепция, согласно которой грушевидное отверстие является важным элементом области внутреннего носового клапана, непосредственно влияющим на носовое дыхание, определены нормативы параметров грушевидной области, конкретизированы показания к операциям по расширению грушевидной апертуры.

Это имеет большое практическое значение, поскольку в современной ринохирургии традиционно учитываются другие структурные элементы этой области, оказывающие непосредственное влияние на носовое дыхание. Полученные автором результаты свидетельствуют об эффективности операций на грушевидной апертуре у пациентов с затруднением носового дыхания, что позволяет рекомендовать их включение в протоколы лечения стойкой назальной обструкции.

Вышеизложенное свидетельствует о научном и практическом значении диссертационной работы Д.С. Пшенникова.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Основные результаты диссертационной работы Д.С. Пшенникова в полной мере представлены в рецензируемой научной печати. По теме диссертационного исследования автором опубликовано 34 научные работы, что соответствует требованиям, предъявляемым к докторской диссертации, из них 15 - в изданиях, включенных в международные базы цитирования

(Scopus), 2 в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, автором получены 2 патента РФ на изобретение.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация Д.С. Пшенникова построена по традиционному принципу, изложена на 275 страницах машинописного текста, состоит из введения, 4 глав (в том числе обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов и их обсуждений), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы из 275 источников (49 работ отечественных и 226 зарубежных авторов), списка иллюстративного материала (работа иллюстрирована 78 рисунками и 48 таблицами) и приложения.

Во введении автором втором обоснованы актуальность темы исследования, его научная новизна и практическая значимость. Четко сформулированы цель и задачи работы, определены основные положения, выносимые на защиту, а также приведены сведения о внедрении полученных результатов в практическую деятельность.

Первая глава представляет собой тщательный анализ актуальных публикаций по современным техникам ринопластики и функциональной эндоскопической риносинусохирургии. Автор продемонстрировал не только умение работать с большим объемом информации, но и способность критически ее анализировать и обобщать для получения новых знаний. Ознакомление с этим разделом работы убеждает в том, что соискатель уверенно ориентируется в современной научной литературе по теме исследования. Это дает ей возможность глубоко осмысливать проблему и, что особенно ценно, творчески подходить к решению поставленных задач.

Во второй главе диссертации подробно описаны дизайн и методы исследования. Приведена клиническая характеристика пациентов, включенных в исследование; методика исследований параметров

грушевидного отверстия, изложена техника его хирургического расширения. В целом, работа выполнена на высоком методическом уровне. Для анализа количественных результатов исследования использован адекватный статистический инструментарий, что свидетельствует о надежности полученных автором результатов.

В третьей и четвертой главах диссертации представлены результаты собственных исследований. В частности, здесь изложен анализ результатов антропометрических измерений по данным конусно-лучевой компьютерной томографии верхней челюсти и параназальной области с учетом возраста, пола обследованных, выявлены корреляционные зависимости между размерами и формой наружного носа и параметрами ширины грушевидной апертуры, определены анатомические особенности наружного носа при узкой грушевидной апертуре. Показана необходимость учитывать эти показатели при планировании ринологических вмешательств для улучшения функциональных результатов хирургии грушевидной апертуры при назальной обструкции.

Весьма существенными научными результатами, имеющими важное прикладное значение, на мой взгляд является то, что на основании оценки субъективных симптомов и результатов объективного контроля носового дыхания автором доказана эффективность хирургического расширение грушевидной апертуры в отношении купирования хронической назальной обструкции.

В разделе **"Заключение"** изложены основные этапы исследования, обсуждены его результаты.

Выводы и практические рекомендации диссертации логично вытекают из полученных данных и в полной мере соответствуют задачам исследования. Сформулированные автором рекомендации определяют конкретные подходы, направленные на диагностику одной из важных причин назальной обструкции - сужения грушевидной апертуры и

предлагают эффективные пути для устранения хронической назальной обструкции у таких больных.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с существующими требованиями, полностью отражает содержание диссертации.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Выявленные в тексте стилистические и орфографические неточности не являются системными и не влияют на общую положительную оценку качества проведенного исследования.

В качестве дискуссии в рамках защиты имеются следующие вопросы:

1. Какой из параметров ширины грушевидного апертуры удобнее использовать на практике в качестве скринингового при выявлении ее сужения?

2. Какой метод хирургического лечения суженной грушевидной апертуры из предложенной класификации наиболее перспективный и должен выполняться в большинстве случаев на практике?

Заключение

Диссертационное исследование Пшенникова Дмитрия Сергеевича на тему: «Грушевидная апертура как объект хирургического лечения назальной обструкции» является законченной научно-квалификационной работой, в которой предложен инновационный персонализированный подход к решению проблемы лечения хронической назальной обструкции путем хирургического вмешательства на грушевидной апертуре, как компоненте области внутреннего носового клапана, что имеет

существенное значение для клинической практики и развития оториноларингологии.

Работа соответствует требованиям п. 2.1 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН (протокол № УС-1 от 22.01.2024 г.), а ее автор, Пшенников Дмитрий Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Официальный оппонент:

заведующий учебным отделом
ГБУЗ НИКИО им. Л.И. Свержевского ДЗМ,
доктор медицинских наук (14.00.04 –
Болезни уха, горла и носа),
профессор_____ Евгений Владимирович Носуля

«02» 11 2026г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы. Адрес: Российская Федерация, 117152, Москва, Загородное ш., 18А, стр. 2.
Тел.: (495) 633-92-26, E-mail: nikio@zdrav.mos.ru

Подпись Носуля Е.В.
заверяю «02» 11 2026г.
Начальник отдела кадров
Зимичева В.В.