

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.066.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГМУ ИМ.
В.И. РАЗУМОВСКОГО МИНЗДРАВА РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21 сентября 2022 г. № 10

О присуждении Кучмину Владимиру Николаевичу, гражданину РФ,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности пространственного расположения лобной
пазухи в зависимости от краниотипов» (анатомо-клиническое исследование)
по специальностям 3.3.1. Анатомия человека, медицинские науки и 3.1.3.
Оториноларингология, медицинские науки принята к защите 29 июня 2022 г.,
протокол № 8 диссертационным советом 21.2.066.02, созданным на базе
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
(410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112) в соответствии с приказом
Рособрнадзора № 714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель Кучмин Владимир Николаевич, 1986 года рождения, в
2009 году окончил Саратовский государственный медицинский университет
по специальности «Лечебное дело».

В 2016 году закончил заочную аспирантуру на кафедре
оториноларингологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России.

Соискатель Кучмин Владимир Николаевич, работает ассистентом
кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им.
В.И. Разумовского Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедрах анатомии человека и
оториноларингологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России.

Научные руководители:

1. Доктор медицинских наук, профессор Алешкина Ольга Юрьевна, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра анатомии человека, заведующая кафедрой;

2. Доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ Мареев Олег Вадимович, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра оториноларингологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Перепёлкин Андрей Иванович – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО Волгоградский государственный медицинский университет Минздрава России, кафедра детской хирургии, заведующий кафедрой;

2. Красножен Владимир Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, Казанская государственная медицинская академия – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, кафедра оториноларингологии, заведующий кафедрой
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Краснодар) в своем положительном заключении, подписанным Байбаковым Сергеем Егоровичем доктором медицинских наук, профессором, кафедра нормальной анатомии, заведующий кафедрой и Семеновым Федором Вячеславовичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра Лор болезней, заведующий кафедрой, указала, что диссертационная работа Кучмина В.Н. является законченной научной квалификационной работой, в которой автор получил данные, содержащие решение одной из задач, имеющей научное и практическое значение для анатомии и оториноларингологии. Совокупность полученных данных имеет существенное значение для морфологических дисциплин и практического здравоохранения. По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической, практической значимости и достоверности

полученных результатов, полноте изложения материалов, диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.1. Анатомия человека, медицинские науки и 3.1.3. Оториноларингология, медицинские науки.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 17 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Представленные соискателем сведения об опубликованных работах достоверны. Работы посвящены особенностям пространственного расположения лобной пазухи в зависимости от краниотипов. Получены 4 патента РФ. Объем всех научных изданий – 2,2 печатных листа. Авторский вклад – 60-90%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Изменчивость линейных параметров лобной пазухи у взрослых людей / О.В. Мареев, О.Ю. Алешкина, Г.О. Мареев, В.Н. Кучмин, О.И. Афолина, Н.Ю. Капустина // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2018. – №14 (2). – С. 302–305.

2. Определение проекции лобной пазухи в предоперационном периоде / В.Н. Кучмин, О.В. Мареев, О.Ю. Алешкина, Г.О. Мареев, О.И. Афолина // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2019. – № 15 (4). – С. 839–842.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ФГБОУ ВО Ставропольский ГМУ Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой анатомии А.А. Коробкеева;

2. ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России от доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой нормальной и патологической анатомии Л.А. Удочкиной;

3. ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ, заведующего кафедрой оториноларингологии В.И. Попадюк;

4. ФГБОУ ВО Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры оториноларингологии Н.В. Ереминой;

5. ФГБОУ ВО Приволжский исследовательский медицинский университет им. И.И. Мечникова Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой болезней уха, горла и носа А.В. Шахова.

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России является широко известной организацией, имеющей несомненные достижения в медицине, способной определить научную и практическую ценность диссертации.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Перепёлкин А.И. и доктор медицинских наук, профессор Красножен В.Н. являются компетентными специалистами, имеют публикации в соответствующей сфере, и дали свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработаны методика компьютерной краниометрии и алгоритм предоперационного обследования больных фронтитом, позволяющий повысить эффективность риносинусохирургических вмешательств.

Доказана перспективность использования предложенного алгоритма в клинической практике.

Выделены формы лобной пазухи; проведена сравнительная оценка морфометрических исследований лобной пазухи с использованием компьютерной краниометрии.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что представленные в работе материалы расширяют и дополняют сведения об анатомии лобной пазухи, доказана эффективность разработанного алгоритма в клинике.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы комплекс существующих базовых методов исследования и новой разработанной программы «Cranio». Данная программа позволяет получать виртуальную 3D-модель черепа относительно трех координатных плоскостей, аналогично классической стереотопометрии, и проводить краниометрические измерения структур лобной пазухи с высокой точностью.

Подробно изложены этапы предоперационного обследования пациентов, планирования хирургических вмешательств с учетом полученных краниометрических данных, интраоперационного и послеоперационного ведения пациентов.

Изучены корреляции параметров лобной пазухи с наружными параметрами черепа. Проведена модернизация существующих методов, применяемых в медицинской краниологии, обеспечивающих получение краниометрических параметров труднодоступных образований в полости черепа с высокой точностью.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработан и внедрен алгоритм предоперационного обследования пациентов с фронтитом.

Определены перспективы практического использования теории в клинической практике и внедрения результатов исследования в таких областях медицины, как оториноларингология, топографическая анатомия и оперативная хирургия, анатомия человека, нейрохирургия. Представлены практические рекомендации для врачей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа выполнена на достаточном материале: морфометрия лобной пазухи изучена на 99 компьютерных томограммах головы пациентов без патологии околоносовых пазух и хирургических вмешательств на структурах полости носа в анамнезе. Клиническая часть работы основывалась на обследовании 120 пациентов, поступивших в клинику оториноларингологии, которые были разделены на две группы: основная группа – 60 пациентов, которым проводили предоперационное планирование с использованием предложенного алгоритма и метода «Определение проекции лобной пазухи», который позволяет получать параметрические шаблоны лобной пазухи; группа сравнения – 60 пациентов, при обследовании и лечении которых не применяли ни алгоритм, ни метод.

Проведенное сравнение авторских данных и литературных демонстрируют сопоставимые результаты. Полученные авторские результаты дополняют данные, представленные в независимых источниках по данной тематике, также автором получены собственные данные, которые не встретились в доступной литературе. Установлен приоритетный характер полученных В.Н. Кучминым сведений о типовых особенностях размеров лобной пазухи, разработан метод определения проекции лобной пазухи для выявления ее индивидуальных особенностей во время предоперационной подготовки.

Использованы современные методики сбора и обработки первичных данных, представленные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдений и измерений. Идея исследования базируется на анализе отечественной и зарубежной литературы, посвященной морфологии лобной пазухи и современным медицинским технологиям, обеспечивающим рациональное и безопасное выполнение оперативных вмешательств на околоносовых пазухах.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор определил и сформулировал цель, задачи и методы исследования, осуществил подробный

обзор отечественной и иностранной литературы по теме диссертации. Автор лично выполнил разнообразные в методическом плане исследования, на основании которых представил собственные результаты в основных публикациях, их обсуждение в виде диссертационной работы, сформулировал выводы и дал практические рекомендации.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 10 докторов наук по специальностям рассматриваемой диссертации (7 докторов наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека и 3 доктора наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета проголосовали: за – 21, против – нет, воздержавшихся – нет.

Председатель
диссертационного совета

Коннов Валерий
Владимирович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Музырова Людмила
Владимировна

Подписи
ЗАВЕР
Начальни



21.09.2022 г.