

**ОТЗЫВ**

**официального оппонента на диссертацию Ефремовой Анастасии  
Владимировны на тему «Морфологические особенности большого  
небного отверстия и большого небного канала у лиц первого периода  
зрелого возраста в зависимости от пола и параметров  
краиномандibуларного комплекса», представленную на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1 - Анатомия  
человека**

**Актуальность исследования**

Диссертационное исследование А.В. Ефремовой выполнено на актуальную тему и посвящено изучению морфологических особенностей большого небного отверстия и большого небного канала у лиц первого периода зрелого возраста в зависимости от пола и параметров краиномандibуларного комплекса. Форма, морфология и топография большого небного отверстия и большого небного канала представляют значительный интерес, как в теоретическом, так и в практическом аспекте, что обусловлено хорошо зарекомендовавшими себя обезболиванием в области большого небного отверстия и блокадой крылонебного ганглия небным доступом.

Практикующие врачи должны обладать достаточными сведениями об анатомии заднебоковых отделов верхней челюсти, с целью прогнозирования оперативных вмешательств на данной области, ведь именно от качества подготовки в значительной степени зависит успех оперативного вмешательства и тем самым снижается риск развития осложнений, что в свою очередь уменьшает время пребывания пациентов в стационаре.

Несмотря на достаточное количество материала о морфологии и топографии большого небного отверстия и большого небного канала, на сегодняшний день недостаточно освещен вопрос о формах, топографии и морфологии данных анатомических образований у лиц первого периода зрелого возраста в зависимости от пола и параметров краиномандibуларной области. Именно поэтому, все вышесказанное и определило основную цель диссертационного исследования. Характер поставленной цели и вытекающие из нее задачи позволяют сделать вывод об актуальности и востребованности данной диссертационной работы.

**Оценка содержания работы**

Обращаясь к структурно-содержательному аспекту работы, отметим, что диссертация изложена на 215 страницах машинописного текста, и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов

исследования, результатов собственных исследований, обсуждения результатов собственных исследований, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, состоящего из 208 источников, из них – 109 на русском и 99 – на иностранных языках. Работа иллюстрирована 44 таблицами и 38 рисунками. Работа характеризуется хорошей структуризацией и логичностью.

Во введении автором обосновывается актуальность темы исследования, указываются цель и задачи, теоретическая и практическая значимость, положения, выносимые на защиту. Характеризуя введение можно, отметить грамотность, согласованность и логичность выполненного исследования.

В обзоре литературы автор детально рассматривает подходы отечественных и зарубежных авторов по поставленной научной задаче. Описаны уже имеющиеся в литературе данные о размерных характеристиках большого небного отверстия и большого небного канала. Анализ значительного количества теоретического материала дает основание полагать, что в современной литературе недостаточно информации об индивидуальной изменчивости размерных характеристик большого небного канала и большого небного отверстия у лиц первого периода зрелого возраста в зависимости от пола и параметров краинофациального комплекса. Таким образом, можно сказать, что диссертационное исследование расширяет и дополняет данные об размерных характеристиках большого небного отверстия и большого небного канала у лиц первого периода зрелого возраста.

Во второй главе описаны материалы и методы исследования. Объектом исследования стал 261 человек первого периода зрелого возраста (132 женщины в возрасте 21-35 лет и 129 мужчин в возрасте 22-35 лет). Исследование базируется как на одонтометрических измерениях, так и на проведении конусно-лучевой компьютерной томографии. Автор применил стандартные, неоднократно проверенные методы, которые не вызывают возражений и являются адекватными цели и задачам исследования. Полученные результаты были обработаны вариационно-статистическими методами с применением пакета прикладных программ Statistica for Windows 10.0.

Глава третья посвящена результатам собственных исследований. Выявлены морфологические особенности большого небного отверстия и большого небного канала у лиц первого периода зрелого возраста в зависимости от пола и параметров краинофациального комплекса. Выявлены формы большого небного отверстия и большого небного канала, установлена их взаимосвязь с формами лица и неба. Представлены возможные сочетания

форм большого небного канала с формами большого небного отверстия. Автором выявлены половые различия диаметров большого небного отверстия и большого небного канала. На основании полученного материала была установлена взаимосвязь между диаметрами большого небного отверстия и формами лица и неба. Используя конусно-компьютерную томографию, были установлены индивидуальные различия форм большого небного отверстия, установлена взаимосвязь диаметров большого небного отверстия с размерами зубного ряда.

В результате проведенного исследования А.В. Ефремова приходит к выводу, что длина большого небного канала у мужчин больше, чем у женщин. Установлена взаимосвязь размерных характеристик большого небного канала с формой лица и с размерами зубного ряда. Получены сведения о размерах угла наклона большого небного канала относительно костного неба. Работа отличается яркостью иллюстративного материала, который раскрывает основные положения и содержание диссертационной работы.

В главе «Обсуждение результатов собственных исследований» обоснованы полученные результаты исследования, которые основаны на согласованности с имеющимися данными аналогичных работ отечественных и зарубежных авторов. При этом стоит отметить, что полученные результаты исследования не противоречат накопленным ранее научными результатами, но в то же время несколько отличаются от них, что указывает на актуальность проведенного исследования.

По результатам исследования сформулированы выводы и практические рекомендации, которые указывают на высокую научную состоятельность диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации являются перспективными для практического использования. Все вышеперечисленное позволяет сделать вывод о том, что степень достоверности диссертации отвечает всем предъявляемым требованиям.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Цель диссертационного исследования сформулирована следующим образом: выявить морфологические особенности большого небного канала и большого небного отверстия в зависимости от пола и параметров краинофациального комплекса у лиц первого периода зрелого возраста. Таким образом, цель исследования обусловлена насущной необходимостью изучения размерных характеристик данных анатомических образований. Из

поставленной цели логично вытекают грамотно сформулированные и четко обоснованные задачи исследования.

Обсуждение результатов собственных исследований проведено с использованием многочисленных данных существующей литературы. В нем А.В. Ефремова не только осмысляет существующее на сегодняшний день большое количество данных о размерных характеристиках большого небного отверстия и большого небного канала, но и заполняет существующие пробелы данных о форме, морфологии, топографии данных анатомических образований и их взаимосвязи с параметрами крациофиациального комплекса.

Выводы имеют четкую структуру, последовательно сформулированы в соответствии с задачами исследования, достаточны для понимания проблемной области исследования. Практические рекомендации позволяют использовать полученные данные в практической деятельности.

### **Достоверность полученных результатов**

Достоверность диссертационного исследования А.В. Ефремовой обеспечивается комплексом используемых методов исследования и статистическим анализом полученного материала, что позволяет рассматривать полученные данные как достоверные и значимые в теоретическом и практическом аспектах.

### **Научная новизна диссертационного исследования**

Научная новизна связана как с постановкой самой цели исследования, так и с выявлением данных о размерных характеристиках большого небного отверстия и большого небного канала у лиц первого периода зрелого возраста в зависимости от параметров крациофиациального комплекса. В диссертации автор делает акцент на прижизненном изучении данных анатомических образований с применением конусно-лучевой компьютерной томографии. Автор ставит своей целью выявить размерные характеристики большого небного отверстия и большого небного канала, вариабельность их форм, их взаимосвязь с формами лица и неба. Установить варианты сочетания форм большого небного канала с формами большого небного отверстия. Соискателем выявлены половые различия размерных характеристик большого небного отверстия. Выявлена взаимосвязь между диаметрами большого небного отверстия и формами лица и неба.

Вызывает особый интерес установленные половые различия форм большого небного отверстия. Так у мужчин, в отличие от женщин, не определялась овальная форма большого небного отверстия, вытянутая в медио-дистальном направлении. Не меньший интерес вызывает взаимосвязь

форм большого небного отверстия с формами лица. Автор констатирует, что вне зависимости от пола при лептопрозопии и мезопрозопии чаще всего встречалась овальная форма большого небного отверстия, вытянутая в передне-заднем направлении; при эурипрозопии доминировала округлая форма. Автор обоснованно полагает, что у мужчин и у женщин медиодистальный и передне-задний диаметры большого небного отверстия больше при макродонтии, чем при мезодонтии и микродонтии.

При исследовании большого небного канала установлена его взаимосвязь с формой лица. Автор подчеркивает наличие взаимосвязи размерных характеристик большого небного канала с размерами зубного ряда, а именно вне зависимости от пола длина большого небного канала больше при макродонтии, чем при мезодонтии и микродонтии.

### **Практическая ценность работы**

Диссертационная работа представляет собой значимую ценность для стоматологов-хирургов, пародонтологов, челюстно-лицевых хирургов, оториноларингологов, офтальмологов, неврологов. Данные исследования грамотно и достоверно расширяют и вносят новые данные об анатомии челюстно-лицевой области, а именно о заднебоковых отделах верхней челюсти, которые могут быть применены при планировании и проведении оперативных вмешательств в данной области.

Основные результаты вносят вклад в определении топографии большого небного отверстия и большого небного канала, которые позволяют повысить эффективность проведения обезболивания в области большого небного отверстия и проведение блокады крылонебного ганглия небным доступом.

Кроме того полученные данные могут быть использований в учебном процессе при проведении практических занятий и чтении лекций. Таким образом, можно констатировать, что автором проведен значительный объем исследовательской работы, который может быть применен в практической деятельности.

### **Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах**

Результаты диссертационного исследования апробированы в публикации 12 научных работах, из которых 4 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций. Одна научная статья опубликована в журнале, включенном в международную базу цитирования Web of Science. Одна

научная статья опубликована в журнале, включенном в международную базу цитирования Scopus. Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021620724 от 14.04.2021.

Автореферат полностью отражает содержание работы.

### **Критические замечания и вопросы**

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

В рамках обсуждения хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Какой материал использовали для получения оттисков верхней челюсти?
2. Из гипса какого класса были отлиты модели верхней челюсти?
3. Какие показания были Вами определены для выполнения компьютерно-томографического исследования?
4. Всегда ли в ваших исследованиях анатомическая высота коронки зубов совпадала с клинической?

Заданные вопросы носят дискуссионный, уточняющий характер и не умаляют достоинств работы.

### **Заключение**

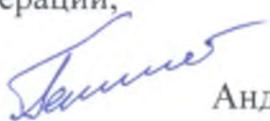
Диссертационная работа А.В. Ефремовой «Морфологические особенности большого небного отверстия и большого небного канала у лиц первого периода зрелого возраста в зависимости от пола и параметров краинофациального комплекса» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1 – Анатомия человека, является завершенной научной квалифицированной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение для теоретической и практической медицины.

Диссертация А.В. Ефремовой «Морфологические особенности большого небного отверстия и большого небного канала у лиц первого периода зрелого возраста в зависимости от пола и параметров краинофациального комплекса» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления

Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, №1024 от 28.08.2017 и №1168 от 01.10.2018), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1 – Анатомия человека.

**Официальный оппонент**

Заведующий кафедрой детской хирургии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
д.м.н., профессор, специальность  
3.3.1 - Анатомия человека



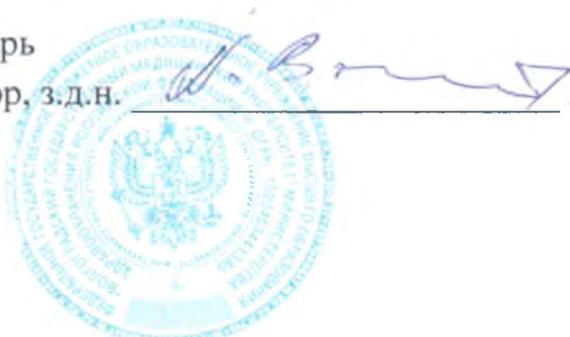
Андрей Иванович Перепелкин

400131, Российская Федерация,  
Волгоградская обл., г. Волгоград,  
площадь Павших борцов, д. 1,  
тел: +7(8442) 38-50-05,  
e-mail: similipol@mail.ru

« \_\_\_\_ » 2022 г.

Подпись профессора А.И. Перепелкина удостоверяю

Ученый секретарь  
д.м.н., профессор, з.д.н.



А.А. Воробьев