

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

официального оппонента, заведующего кафедрой анатомии человека федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Алешкиной Ольги Юрьевны на диссертацию Миронцева Артёма Владимировича на тему: «Особенности клинической анатомии и обоснование оперативных доступов к структурам щечной области» по специальности 3.3.1. – Анатомия и антропология

Актуальность работы. Диссертационное исследование А.В.Миронцева выполнено в научной школе оперативной хирургии и топографической анатомии Первого Московского Государственного Университета им. И.М. Сеченова и является продолжением исследований, направленных на получение новых данных и выявление закономерностей изменения топографической анатомии в различных областях человеческого тела. Актуальность предложенной проблемы наглядно продемонстрирована в современной литературе, кроме того, имеет место и недостаточность знаний о вариантной анатомии щечной области. Более того, широкий спектр оперативных вмешательств в области, выполняемых профессионалами различных хирургических специальностей, подтверждает актуальность интереса к её клинической анатомии. Полученные Миронцевым А.В. результаты исследования дополняют и уточняют вопросы соответствующих разделов анатомии человека, являются значимыми для разработки новых хирургических доступов к данной области, востребованными для реализации индивидуализированного подхода в клинической практике.

Цель и задачи исследования сформулированы достаточно четко и направлены на выявление ранее не описанных вариантов хода и строения анатомических структур щечной области, установление их теоретического и прикладного значения для оценки и совершенствования методов хирургического

лечения патологий щечной области, а именно поиска более безопасного внутриротового доступа.

Научная новизна работы заключается в том, что соискателем впервые представлены комплексные сведения о вариантной анатомии синтопии околоушного протока, поперечной артерии лица, лицевой артерии, лицевой вены, ветвей лицевого нерва и щечного отростка жирового тела щеки. Впервые представлены новые варианты и классификаций данных взаимоотношений. Подробно приведены морфометрические данные вышеперечисленных анатомических структур.

На основе полученных данных разработана математически обоснованная трехмерная графическая модель структур щечной области. Комплексный анализ полученной модели служит основанием для предложения нового безопасного внутриротового оперативного доступа в пространство щечной области.

Значимость полученных результатов для науки и практики обосновывается тем, что были классифицированы варианты взаимоотношений анатомических структур щечной области, наглядно продемонстрированы ранее не описанные варианты хода этих структур. Представлена морфометрическая характеристика анатомических структур щечной области. Предложенная автором концепция о щечном отростке жирового тела щеки, как опорной структуре для описания топографической анатомии щечной области, является достаточно обоснованной в контексте поставленных задач исследования.

Полученные морфотопографические данные, использованы соискателем для построения трехмерной графической модели, которая легла в основу предлагаемого оперативного доступа.

Степень обоснованности, достоверности научных положений и выводов, сформулированных в диссертации подтверждена значительным объемом использованного материала, включающего в себя анализ данных секционного анатомического материала, полученного от 97 трупов людей. Причины смерти не были связаны с какими-либо патологиями, затрагивающими

область лица или травмами лица. Возраст трупов людей (N = 97) колебался в пределах от 46 до 94 лет, а средний возраст составил 71,4 года. Соотношение по полу было следующим: трупы мужского пола – 50 (51,55%), трупы женского пола – 47 (48,45%).

Полученные результаты в ходе исследования были обработаны с помощью пакетного программного обеспечения обработаны с помощью статистического пакета SPSS 21.0 для Windows, достоверность различий оценивали с помощью критерия Манна – Уитни. При наличии характера распределения в группе, отличного от нормального, использовали параметрический критерий хи-квадрат. Для всех методов статистической обработки данных уровнем достоверности считали $p \leq 0,05$.

Результаты исследования были представлены и апробированы на более чем 10, в том числе международных, научных конференциях, а также опубликованы в 3 печатных работах, из которых 2 в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, 1 в издании, индексируемом международной базой Scopus.

Анализ содержания работы. Диссертация изложена на 173 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, 4 глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа иллюстрирована 63 рисунками, 25 таблицами, 12 формулами. Список литературы содержит 236 источников.

Первая глава содержит подробный анализ отечественной и зарубежной литературы по рассматриваемой теме, из которого становится обоснованной причина выбора темы и традиционного метода топографо-анатомического исследования с применением современных технологий трехмерного моделирования.

Вторая глава представляет описание материалов, с его подробными качественными и количественными характеристиками, и метода послойной диссекции исследуемой области. Детальность описания топографо-

анатомического исследования, формирует стойкое убеждение в самостоятельном выполнении исследования автором.

Третья глава посвящена последовательному анатомии вариантной анатомии структур щечной области, с акцентом на их взаиморасположение, Миронцевым А.В. выполнен комплексный анализ встречаемости тех или иных вариантов в зависимости от пола и стороны, а также представлены их классификации.

Заключительная, четвертая, глава представляет собой анализ полученных данных, выраженный в наглядной трехмерной графической модели вариантов взаимоотношений различных структур щечной области и щечного отростка жирового тела щеки, как, в частности, так и в общей картине. Логичным в этой последовательности становится предложение безопасного оперативного доступа к структурам щечной области, основанного на ранее описанных результатах и предложенной модели.

Завершают изложение диссертации четко сформулированные и вполне обоснованные выводы и практические рекомендации.

Общий анализ текста диссертации представляет возможным сделать заключение, что написана она достаточно грамотным языком, содержит общий «идейный стержень», основанным на многолетнем опыте работы по избранной теме. Чувствуется, что автор диссертации является её непосредственным исполнителем и прекрасно ориентируется как в вопросах хирургии, так и клинической анатомии.

Автореферат диссертационного исследования соответствует диссертации и отражает её содержание.

Вопросы и замечания по содержанию диссертации:

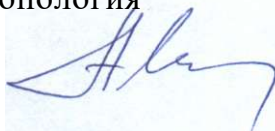
1. Вопрос. Какие еще перспективные методы прижизненной визуализации, могут быть использованы при изучении вариантов синтопии структур щечной области?

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Миронцева Артёма Владимировича на тему: «Особенности клинической анатомии и обоснование оперативных доступов к структурам щечной области» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по разработке новых методов оперативных подходов к структурам щечной области, имеющей существенное значение для анатомии и хирургии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Миронцев Артём Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности - 3.3.1 Анатомия и антропология.

Заведующий кафедрой анатомии человека
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Саратовский государственный
медицинский университет им. В.И.
Разумовского» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112,
тел. +7(8452)27-33-70, meduniv@sgmu.ru,
доктор медицинских наук, профессор,

3.3.1. Анатомия и антропология

Алешкина Ольга Юрьевна
27.11.2023г.



Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ

