

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертаций Д 03.18.03 при учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» по диссертации Мехтиева Руслана Салмановича «Морфологическое обоснование дентальной имплантации на верхней челюсти», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека

Специальность и отрасль науки, по которой присуждается ученая степень

Диссертация Мехтиева Р.С. по актуальности, новизне и практической значимости полученных результатов, представляет собой завершённую, самостоятельно выполненную, квалификационную работу и полностью соответствует специальности 14.03.01 – анатомия человека и отрасли - медицинские науки.

Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой его значимости

На основании ретроспективного исследования изображений челюстно-лицевой области по данным конусно-лучевой компьютерной томографии получены новые данные о вариантах анатомии и морфометрических особенностях верхнечелюстной пазухи взрослого человека, взаимоотношениях нижней стенки пазухи с корнями больших коренных зубов, вариантах истого анастомоза, расположенном в латеральной стенке пазухи, которые следует учитывать при планировании дентальной имплантации на верхней челюсти. Полученные результаты о морфологических и морфометрических характеристиках верхнечелюстной пазухи и ее стенок у взрослого человека вносят существенный вклад в решение важной научной и прикладной задачи медицины, связанной с установлением морфологических предпосылок развития одонтогенного верхнечелюстного синусита и повышением эффективности дентальной имплантации на верхней челюсти.

Формулировка конкретных научных результатов, за которые соискателю присуждена учёная степень кандидата медицинских наук

Учёная степень кандидата медицинских наук присуждена Мехтиеву Р.С. за новые научные результаты, полученные на достаточном материале (554 объекта), а именно:

установление половых различий в строении верхнечелюстной пазухи взрослого человека, выявленных на основании создания базы морфометрических показателей (линейные размеры, объем), что уточняет и дополняет имеющиеся представления об анатомии верхнечелюстной пазухи человека и позволяет использовать полученные результаты в практике стоматологов при планировании дентальной имплантации на верхней челюсти;

выявление топографических вариантов между нижней стенкой верхнечелюстной пазухи и верхушками корней больших коренных зубов, а также вариаций строения и положения костных перегородок в области нижней стенки пазухи, которые необходимо учитывать при проведении хирургических вмешательств на верхней челюсти для профилактики ятрогенных осложнений;

установление морфологических предпосылок развития осложнений дентальной имплантации на верхней челюсти (близкое расположение верхушек корней к нижней стенке верхнечелюстной пазухи, большой диаметр и низкое расположение канала сосудистого анастомоза относительно альвеолярного гребня, большой вертикальный размер и объем пазухи, множественные перегородки в области ее дна), что дает возможность разработать необходимые профилактические мероприятия;

выявление вариантов топографии и морфометрических показателей канала (борозды) сосудистого анастомоза в латеральной стенке верхнечелюстной пазухи, что легло в основу разработки программного обеспечения «Виртуальная стоматология», позволяющего исключить повреждение сосуда в канале при проведении операции синус-лифтинга.

Рекомендации по использованию результатов диссертации

Результаты исследования легли в основу 2-х инструкций по применению: «Метод установки дентальных имплантатов в боковых отделах верхней челюсти» и «Метод виртуального позиционирования дентальных имплантатов при планировании хирургического этапа лечения адентии верхней челюсти», которые используются в работе 5 профильных учреждений здравоохранения г. Минска (8 актов внедрения), а также в образовательном процессе высших медицинских учреждений образования Республики Беларусь (18 актов внедрения).

Председатель совета

Секретарь совета



В.В.Руденок

Т.А.Летковская