ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коблова Дмитрия Александровича на тему: «Индивидуализированный подход к обезболиванию в области подглазничного отверстия с применением навигационного шаблона», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Диссертационное исследование Д.А. Коблова посвящено актуальной проблеме современной стоматологии – повышению эффективности и безопасности местного проводникового обезболивания на верхней челюсти. Несмотря на широкое распространение инфраорбитальной анестезии, частота её неэффективности и осложнений остаётся высокой, что связано с игнорированием индивидуальной анатомической изменчивости лицевого скелета. В связи с этим работа, направленная на разработку персонализированного подхода с использованием цифровых технологий, представляет несомненный научный и практический интерес.

Автором выполнен значительный объём исследований: проанализировано 160 конусно-лучевых компьютерных томограмм, изучено 30 сухих человеческих черепов, проведено проспективное экспериментальное и рандомизированное клиническое исследование с участием 40 пациентов. Столь репрезентативная выборка и комплексный методологический подход (сочетание морфометрии, краниометрии, 3D-моделирования и клинической апробации) обеспечивают высокую степень достоверности полученных результатов.

Особого внимания заслуживает научная новизна работы. Автором впервые на большой выборке систематизированы данные о вариабельности формы и размеров подглазничного отверстия, выявлены ранее не описанные половые и форменные различия (например, преобладание круглой формы у мужчин слева и полулунной формы исключительно у женщин). Установлена зависимость линейных размеров отверстия от его формы, что имеет важное клиническое значение для прогнозирования параметров доступа.

Ключевым достижением исследования является разработка и валидация математической модели, связывающей угол конвергенции альвеолярного отростка с углом введения иглы (корреляция $\rho=0,995$). Это позволило автору создать цифровой протокол и оригинальный навигационный шаблон, эффективность которого подтверждена клинически: время наступления анестезии сократилось в 1,7 раза, объём вводимого анестетика – в 2,3 раза, а частота осложнений снизилась с 25% до 5%.

Теоретическая и практическая значимость работы не вызывают сомнений. Полученные данные вносят вклад в анатомию и персонализированную медицину, а предложенный протокол может быть масштабирован на другие виды проводниковой анестезии и хирургические вмешательства. Автореферат написан грамотным научным языком, хорошо иллюстрирован, выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания работы и полностью соответствуют поставленным задачам. По

теме диссертации опубликовано 19 печатных работ, получено 5 патентов и свидетельство о регистрации базы данных, что подтверждает высокий уровень апробации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, анализ автореферата даёт основание заключить, что диссертационное исследование Коблова Д.А. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню и практической значимости диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 20.03.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных.

Заведующий кафедрой стоматологии детского возраста имени Михаила Петровича Водолацкого федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор Елена Анатольевна Вакушина

Подпись заведующего кафедрой стоматологии детского возраста имени Михаила Петровича Водолацкого профессора Е.А. Вакушиной заверяю:
Начальник отдела кадров управления по организационному, правовому и кадровому обеспечению ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России О.В. Грицаенко

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России): адрес: 355017, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, 310; телефон: 8 (8652) 35-23-31; e-mail: postmaster@stgmu.ru. сайт организации: https// stgmu.ru/

06.10.26