

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Александрова Александра Викторовича «Разработка и обоснование применения гнатического устройства для лечения пациентов с гипертонусом жевательной мускулатуры»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности **3.1.7. Стоматология**

Актуальность проблемы изучения методов диагностики и коррекции гипертонуса жевательной мускулатуры представляет собой перспективное и востребованное направление в отечественной медицине. Рост распространенности данного нарушения диктует необходимость совершенствования диагностических и терапевтических подходов, что позволит повысить эффективность лечения и предотвратить развитие сопутствующих осложнений. К ним относятся хронические головные боли, патологическая стираемость зубов, образование абфракционных дефектов, рецессии десны, а также травматизация слизистой оболочки полости рта.

Особую значимость имеет разработка аппаратных методик, направленных на восстановление функциональной активности жевательных мышц. Ключевым требованием к таким устройствам является возможность объективного контроля количественных и качественных параметров выполнения упражнений, что подразумевает наличие встроенных диагностических функций для оценки состояния мышечной системы. Немаловажными критериями также являются биосовместимость, химическая инертность и безопасность применяемых материалов и методов воздействия.

Научная и практическая ценность. Для достижения поставленной цели проведен достаточный объем клинических и функциональных исследований.

Автором разработано гнатическое устройство: осуществлен подбор материалов для внешней и внутренней формы внеротовой части устройства, разработана методика изготовления. Произведен подбор комплектующих для воздухоносной системы и внеротовой части управляющего блока.

Автором разработано скрининговое обследование пациентов с гипертонусом жевательной мускулатуры. Разработаны ультразвуковые и электромиографические критерии диагностики гипертонуса жевательных мышц. Разработана градация степени открывания рта.

Предложенное автором гнатическое устройство для лечения пациентов с гипертонусом жевательных мышц позволяет расширить показания к использованию миогимнастики в стоматологической практике.

Полученные автором данные достоверны и представляют теоретическую и практическую ценность. Материалы диссертации обсуждались на научных мероприятиях: международных научно-практических конференциях, всероссийских научно-практических конференциях и научно-практических мероприятиях регионального уровня, нашли свое отражение в опубликованных автором 18 печатных работах, из них 14 в изданиях,

рекомендованных ВАК РФ, 2 в журналах, входящих в базу данных Scopus, 1 статья Web of Science.

Разработанное устройства и методики внедрены в клиническую практику стоматологических поликлиник г. Волгограда, что подтверждается актами внедрения.

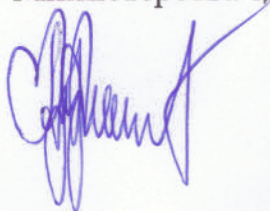
Выводы логически вытекают из результатов научного исследования, соответствуют поставленным задачам, достоверны и отличаются новизной.

Практические рекомендации соответствуют данным проведенного исследования, имеют значимость для практического здравоохранения.

Заключение. Автореферат диссертации Александрова А.В. «Разработка и обоснование применения гнатического устройства для лечения пациентов с гипертонусом жевательной мускулатуры» отражает все основные этапы исследования и является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи – повышение эффективности диагностики и лечения пациентов с гипертонусом жевательных мышц. Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация написана на высоком научном уровне.

Работа полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, а также шифру диссертационного совета, а её автор, Александров А.В. заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой стоматологии общей практики
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Кубанский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Д. М. Н., доцент



Арутюнов Арменак Валерьевич

11 ноября 2025



350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 4, телефон: +7 (800) 444-19-20
Интернет-сайт: <https://www.ksma.ru>
e-mail: corpus@ksma.ru