

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Сердиченко Александра Владимировича «Оптимизация
ортодонтической помощи пациентам с гемифациальной микросомией»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.7. - Стоматология (медицинские науки)

Диссертационная работа Сердиченко Александра Владимировича посвящена повышению качества оказываемой ортодонтической помощи пациентам с гемифациальной микросомией. Актуальность темы исследования обусловлена на сегодняшний день высокой распространенностью данной патологии среди аномалий челюстно-лицевой области.

В диссертационной работе автором впервые исследованы жевательные мышцы при помощи электромиографии, а также проведен сравнительный их анализ на здоровой и пораженной стороне в зависимости от тяжести заболевания и на разных этапах проведенного комплексного лечения, что в свою очередь определяет научную новизну исследования.

В данной работе определены клинико-рентгенологические и функциональные показатели, с помощью которых возможно осуществить объективную оценку нарушений челюстно-лицевого отдела, включающих деформацию лицевого отдела черепа, нарушение окклюзии, изменение размеров зубоальвеолярных и базальных дуг, аномалии положения нижней челюсти и отдельных зубов, аномалии размера челюстей, нарушения функционального состояния жевательных и мимических мышц до и в процессе лечения. Установлено, что объем гипоплазии ветви нижней челюсти взаимосвязан со снижением биоэлектрической активности жевательной мышцы и приводит к нарушению функции челюстно-лицевой области.

Автором разработан дифференцированный алгоритм ортодонто-хирургического лечения пациентов с гемифациальной микросомией, основанный на междисциплинарном подходе, который учитывает возрастные особенности формирования прикуса. Применение данного метода позволяет провести максимально эффективно лечение с использованием ортодонтической аппаратуры для детей и подростков в сочетании с компрессионно-дистракционным остеогенезом. Также автором разработан комплекс упражнений (гнатотренинг) с использованием отечественного эластокорректора для стимулирования и поддержания сбалансированной работы мышц здоровой и пораженной сторон.

Представленные выводы и практические рекомендации логично вытекают из поставленных автором цели, задач и полученных результатов исследования. По теме диссертации опубликовано 11 работ, 3 из которых в журналах,

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Сердиченко Александра Владимировича на тему: «Оптимизация ортодонтической помощи пациентам с гемифациальной микросомией», выполненная под руководством доктора медицинских наук Арсениной Ольги Ивановны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной проблемы современной стоматологии, в полном объеме соответствует требованиям п.9 Положения ВАК РФ Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации N 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017г., N 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021 г., N 1539 от 11.09.2021 г., № 1690 от 26.09.2022 г., № 101 от 26.01.2023 г., № 415 от 18.03.2023 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор — Сердиченко Александр Владимирович — заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. — Стоматология (медицинские науки).

 Л.Н. Солдато́ва

Подпись руки
Специалист
О.С. Померанец

Подпись руки заверяю: _____
Специалист по кадрам
О.С. Померанцева

20 г

ФГБОУ ВО "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова" Минздрава России, 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д.6 -8
Тел. 8(812) 338-78-95, E-mail: info@1.spbgmu.ru
Web-сайт: <https://www.1.spbgmu.ru/>