

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования

Краснокутской Натальи Станиславовны по теме «Совершенствование алгоритмов выбора ортодонтических аппаратов для лечения зубочелюстных аномалий у детей в возрасте 7-12 лет», представленного к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки).

Зубочелюстные аномалии имеют мультифакторную этиологию и прогрессирующий характер течения. Ортодонтическое лечение детей в период сменного прикуса предполагает использование съёмных и несъёмных ортодонтических конструкций. Перед врачом-ортодонтом всегда стоит сложный выбор наиболее оптимального и эффективного аппарата, который бы удовлетворил всем требованиям врача и пациента.. Отсутствие методологического подхода к выбору ортодонтических конструкций ведет к развитию побочных явлений: повышается риск возникновения кариозных поражений, заболеваний слизистой оболочки рта, пародонта у детей, проходящих ортодонтическое лечение, используя съёмную и несъёмную аппаратуру. Развитие современных технологий позволяет использовать аппаратуру, значительно снижающую риск возникновения побочных эффектов. В связи с этим, поиск современных методов лечения и совершенствование ранее использованных является актуальным, объективизируя разработку алгоритмов выбора аппаратов для лечения аномалий зубочелюстной системы у детей и дальнейшее изучение данной проблемы.

Проведенная работа Краснокутской Натальи Станиславовны, направлена для решения одной из важных задач практической ортодонтии, а именно –

повышение качества ортодонтической аппаратуры путем усовершенствования конструкционно-технологического процесса её

изготовления и улучшения гигиенического состояния полости рта на этапах ортодонтического лечения ЗЧА у детей.

Диссертационное исследование структурировано и состоит из 5 последовательных этапов. Диссертантом подробно описаны данные ретроспективного анализа медицинской документации детей в возрасте 7-12 лет. Проведена экспертная оценка качества конструкционных и технологических особенностей ортодонтических аппаратов. Микробиологическое исследование адгезионной активности микроорганизмов к базисным материалам, проведенное автором, позволило установить материалы с наименьшими показателями индекса адгезии (Ia). В работе разработан и апробирован цифровой протокол лабораторно-клинического этапа изготовления несъёмных ортодонтических аппаратов, позволяющий повысить качественные показатели конструкций. Комплексное ортодонтическое лечение детей в сочетании с определением индексной оценки гигиенического состояния полости рта в динамике подтвердило диагностическую значимость индекса естественной колонизации буккального эпителия и влияние пробиотического препарата «Дентоблис» на нормализацию микробиоценоза полости рта.

По теме диссертационного исследования опубликовано 4 научные статьи в журналах, входящих в перечень, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ. Диссертантом получен патент на полезную модель № 219105 от 28.06.23г. «Аппарат для коррекции зубочелюстных аномалий, сопровождающихся сужением верхней челюсти и вертикальной резцовой дизокклюзией в сменном прикусе».

Использование современных клинико-инструментальных и лабораторных методов, современного статистического анализа отражают обоснованность и достоверность выводов, положений и заключений.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационное исследование Краснокутской Натальи Станиславовны соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением РФ № 842 от 24.09.2013г. (в ред. Постановления Правительства РФ №426 от 20.03.2021г.) предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки).

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета 24.2.318.03 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института имени С. И. Георгиевского Минздрава России.

Доцент кафедры стоматологии  
детского возраста

14.03.2024

д.м.н Иванова Ольга Павловна

Подпись д.м.н Ивановой Ольги Павловны заверяю

Ученый секретарь ученого совета ВолгГМУ,

доцент

к.м.н. Емельянова Ольга Сергеевна

ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

400131, г. Волгоград

Волгоградская область, пл. Павших Борцов, д1.

post@volgmed.ru

+7 (8442) 38-50-05

