

ОТЗЫВ

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

Актуальность диссертационного исследования Краснокутской Н.С. оправдана высокой распространенностью и тенденцией к росту зубочелюстных аномалий (ЗЧА) у детей, которые в 92,2 % приводят к возникновению стойкой патологии во взрослом возрасте.

При аппаратурном лечении детей возникают побочные эффекты, связанные с конструкционными особенностями ортодонтических аппаратов и гигиеническим состоянием полости рта во время их использования. Применение аналоговых технологий при изготовлении ортодонтических аппаратов, а также отсутствие гигиенического сопровождения ортодонтического лечения не позволяет снизить частоту побочных явлений при их использовании у детей. Поэтому поиск современных подходов к конструкционно-технологическим процессам во время изготовления ортодонтических конструкций актуализирует данное исследование.

Цель и задачи, сформулированные автором в диссертационном исследовании, направлены на повышение качества жизни пациентов во время ортодонтического лечения путем снижения риска возникновения побочных явлений за счет оптимизации конструкционно-технологических процессов изготовления ортодонтической аппаратуры.

Сама диссертационная работа представляет собой управляемое экспериментально-клиническое исследование с элементами ретроспективного анализа и основано на принципах доказательной медицины. В работе использованы современные, малоинвазивные органосохраняющие методы исследования, цифровые технологии. Новаторским направлением является применение метагеномного анализа и информативной статистической обработки.

Научная новизна очевидна, поскольку полученные алгоритмы выбора ортодонтической конструкции снижают риск возникновения побочных эффектов на этапе лечения за счет повышения прецизионности, снижения адгезионной активности микробиома к базису аппаратов и медикаментозного сопровождения гигиенического состояния полости рта.

Полученные в ходе научного исследования результаты диссертационной работы Краснокутской Н.С. значимы для практического здравоохранения. Их достоверность не вызывает сомнений в связи с достаточным объёмом набранного материала, количеством методов исследования, грамотной статистической обработкой. На основании полученных результатов обоснован выбор ортодонтических конструкций в каждой конкретной клинической ситуации.

Разработан и внедрен алгоритм выбора ортодонтических конструкций для лечения детей в практическую клиническую деятельность кафедры стоматологии ФДПО, «Нижегородское отделение клиники «Садко».

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». По теме диссертационного исследования опубликовано 4 научные статьи в журналах, входящих в перечень, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ.

Выводы диссертационной работы отвечают поставленным цели и задачам, научно обоснованы и опираются на полученные результаты.

Диссертационное исследование Краснокутской Натальи Станиславовны соответствует требованиям 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).

Согласен(на) 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 ортодонтии

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»МЗ

д.м.н., доцент

11.03.2024

Е.А.Картон

Подпись д.м.н., доцента Картон Е.А. удостоверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ

д.м.н., профессор



Ю.А.Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 1127006, Российская Федерация, город Москва, улица Долгоруковская, дом 4

e-mail: info@rosunimed.ru

Тел. 8 (495) 609-67-00