

**ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Дмитриенко Ирины Вадимовны**

**на тему «КОМПЛЕКСНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

**ОРТОДОНТИЧЕСКИХ ЭЛАЙНЕРОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВЗРОСЛЫХ**

**ПАЦИЕНТОВ С АНОМАЛИЯМИ ПОЛОЖЕНИЯ ЗУБОВ С УЧЕТОМ**

**ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ»,**

**представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по**

**специальности 3.1.7. Стоматология**

Тема представленного диссертационного исследования является актуальной. Современную ортодонтию невозможно представить без цефалометрической диагностики, позволяющей иметь точнейшие индивидуальные расчёты всех плоскостей, углов и расстояний. Такой анализ позволяет не только составить комплексный индивидуальный план лечения, но и использовать полученные данные для производства ортодонтических аппаратов. Однако сегодня требуются более глубокое изучение и разработка методики оценки состояния костной ткани в области резцов и клыков с использованием 3D-цефалометрии (Антосик Р.М., 2018; Газизуллина О.Р., Данилова М.А., Ишмурзин П.В., 2015; Гасанов Р.А., 2018).

Кроме того, в современной специальной литературе недостаточно исследовано применение ортодонтических элайнеров для лечения аномалий положения зубов с учётом морфологических и функциональных показателей челюстно-лицевой области (Александрова Л.И., 2018; White D.W., Julien K.C., Jacob H., Campbell P.M., 2017).

На сегодняшний день вопросы качества жизни взрослых пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении с использованием элайнеров и брекет-систем, изучены недостаточно, не определена роль приверженности пациентов к лечению съёмной и несъёмной ортодонтической аппаратурой (Гилева О.С., 2011; Noll D., Mahon B., Shroff B., 2017).

Исходя из обозначенной цели и задач, автором был разработан план выполнения каждого этапа работы. Для выполнения исследования были выбраны эффективные современные методы исследования, такие как: 3D цефалометрия,

ультразвуковая допплерография тканей пародонта, изучение состояния костной ткани, расчёт контрольно-диагностических моделей челюстей, электромиография жевательных мышц, изучение приверженности к лечению и качества жизни пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении.

В процессе исследования разработано и внедрено в практическую деятельность программное обеспечение для оценки клинико-антропометрических показателей у взрослых пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении («Диагностика клинико-антропометрических показателей зубных дуг при ортодонтическом лечении элайнерами», свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2020613195 от 11.03.2020). Программа облегчает процесс междисциплинарного взаимодействия специалистов, поскольку наглядно демонстрирует топографию антропометрических нарушений при ортодонтическом лечении элайнерами.

Диссертационное исследование выполнено в полном соответствии с правилами и принципами доказательной медицины.

Результаты научного исследования и основные положения диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях разного уровня (региональном, всероссийском и международном), отражены в научных публикациях (9 печатных работ, из них 4 работы опубликовано в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 статья в международной базе цитирования Scopus).

Принципиальных замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Дмитриенко Ирины Вадимовны на тему «Комплексное обоснование использования ортодонтических элайнеров для лечения взрослых пациентов с аномалиями положения зубов с учетом показателей социального благополучия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7.-Стоматология представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной стоматологии, полностью соответствует требованиям п. п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства

РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 №1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Дмитриенко Ирина Вадимовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.052.01.

Доцент кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения высшего образования  
"Уральский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
доктор медицинских наук,  
(специальность 3.1.7. Стоматология) Мягкова Наталья

620028, Россия, г. Екатеринбург  
ул. Репина д.3  
тел. 8(343) 240-35-78,  
e-mail: usma@usma.ru, сайт: www.usma.ru  
Подпись доцента, д.м.н. Н.В. Мягковой

Мягкова Наталья Викторовна

ЗАВЕРЯЮ:  
Начальник управления  
по кадровой политике  
и правовому обеспечению  
ФГБОУ ВО УГМУ  
Минздрава России



Н.А. Поляк

09.08.2022