

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО СамГМУ
Минздрава России
д.м.н, профессор Давыдкин И.Л.

« 21 » ноября 2025 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Анисова Никиты Вячеславовича на тему: «Мотивационно ориентированный подход к диагностике и профилактике травматической окклюзии у лиц молодого возраста», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы выполненной работы

Современное здравоохранение развивается в русле двух ведущих тенденций — профилактической направленности и цифровизации, что в полной мере отражается и в стоматологии, где особую значимость приобретают вопросы формирования мотивации пациентов к своевременному обращению за помощью и контролю состояния полости рта. Использование телемедицинских технологий и цифровых платформ позволяет практически непрерывно отслеживать показатели жизнедеятельности и получать доступ к профильной информации.

Ключевым фактором развития ряда патологий остается травматическая окклюзия, которая при отсутствии своевременной диагностики ведет к сложному и затратному лечению. Этиологические факторы первичной окклюзионной травмы требуют внимания уже на ранних этапах становления зубочелюстной системы, поскольку это позволяет предотвратить разрушительные последствия для сформированного прикуса. Однако, существующая профилактическая практика недостаточно учитывает данное направление в детском и подростковом возрасте, что впоследствии обуславливает необходимость сложного лечения у

взрослых пациентов. Исследования комплаентности свидетельствуют о решающей роли информированности пациентов в выполнении назначений врача.

В совокупности выше сказанное определяет необходимость разработки подхода, который не только будет мотивировать пациента к профилактическим визитам, но и обеспечит возможность дистанционного мониторинга состояния полости рта при постоянном взаимодействии с врачом, что соответствует современным вызовам медицины и задачам практического здравоохранения.

Именно поэтому, выбранную Анисовым Н.В. тему для исследования стоит считать актуальной и своевременной для изучения в современной парадигме взгляда на специальность.

Новизна исследования

Автором самостоятельно разработано и впервые использовано мобильное приложение «Дентал Скоуп» как инструмент доклинической оценки состояния полости рта, в том числе - симптомов этиопатогенетически связанных с травматической окклюзией.

Впервые проведено сравнение данных, полученных с помощью компьютерной программы «Дентал Скоуп» и результатов клинического осмотра пациентов по выявлению симптомов травматической окклюзии.

Автором доказана возможность использования мобильного приложения «Дентал Скоуп» как способа оценки изменения состояния полости рта, в том числе - связанного с проведением лечебных мероприятий.

Впервые предложен «Способ определения тактики стоматологического лечения травматической окклюзии», представленный в виде программы для ЭВМ позволяющий планировать объем лечебных мероприятий при первичном клиническом осмотре.

Автором проведена оценка мотивационного потенциала студентов к стоматологическому лечению и изучена его взаимосвязь с исходным состоянием

полости рта по результатам оценки, полученным с использованием программы «Дентал Скоуп».

Важным элементом и «изюминкой» данной работы является тот факт, что автор самостоятельно написал и опубликовал компьютерную программу «Дентал Скоуп» совместно со своим руководителем, сделав его доступным широкой аудитории, представив его в современной форме, а именно, в виде мобильного приложения для систем Android и iOS.

Степень достоверности результатов исследования

В период с 2022 по 2024 годы исследователь лично обследовал 300 пациентов на клинической базе кафедры ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии, а также осуществлял комплексное лечение участников основной группы, сочетавшее терапевтические, ортодонтические и ортопедические этапы. Стоит отметить, что выборки имеют достаточный объем для оценки каждого из клинических признаков, что подтверждается корреляцией полученных данных с другими крупными исследованиями в данных областях.

Помимо DOR-теста, применявшегося для оценки точности диагностики, был реализован полный цикл описательной статистики, включавший расчет средних значений, стандартного отклонения, медианы, квартильного анализа, а также показателей асимметрии и эксцесса. Проверка распределений осуществлялась с помощью критериев Шапиро–Уилка и Колмогорова–Смирнова, а сопоставление групп проводилось с использованием как параметрических (ANOVA), так и непараметрических методов (критерий Краскела–Уоллиса с апостериорным тестом Данна и поправкой Бонферрони). Для анализа категориальных переменных использовались χ^2 -критерий Пирсона, биномиальный тест и поправка Холма–Бонферрони. Статистическая обработка данных проводилась в специализированных программах IBM SPSS Statistics и Microsoft Excel, а расчет мощности выборки и процедуры рандомизации выполнялись в

модуле WinPeri, что придало исследованию особую строгость, методологическую завершенность и убедительность.

Достоверность и актуальность данных поддерживается значительным количеством публикаций и выступлений, в том числе и на международных площадках.

Анисовым Н.В. вынесено на защиту 3 основных научных положения, которые качественно обоснованы в диссертационном исследовании. Работа завершается 6-ю выводами, следующими из задач исследования, на основании которых сформулировано 6 практических рекомендаций.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Представленная диссертационная работа обладает высокой значимостью как для научного сообщества, так и для практического здравоохранения в современных реалиях цифровизации.

Мобильное приложение «Дентал Скоуп» может быть использовано врачебным сообществом в качестве удобного инструмента скрининга при проведении профилактических осмотров у лиц молодого возраста, в том числе по выявлению симптомов и патологических состояний, связанных с травматической окклюзией, так как позволяет критически быстро и стандартизировано собирать диагностические данные у большого количества пациентов.

Вместе с тем, можно рекомендовать использовать программное обеспечение «Дентал Скоуп» на доклиническом этапе работы в качестве инструмента информирования пациента о состоянии здоровья полости рта, так как доступность цифровой платформы позволяет вынести применение инструмента за пределы ЛПУ.

Данные, полученные при повторной работе с компьютерной программой «Дентал Скоуп», можно использовать как объективный способ оценки

проведенных лечебных мероприятий и динамики изменения состояния здоровья ротовой полости.

«Способ определения тактики стоматологического лечения травматической окклюзии», оформленный в форме программы для ЭВМ, рекомендуется использовать в ходе планирования комплексной стоматологической реабилитации для обоснования применяемых методов и последовательности лечебных мероприятий.

Предложенный параметр мотивационного потенциала пациента рекомендуется использовать при первичном клиническом осмотре с использованием предложенной анкеты, что во многом интегрирует в клинику методики оценки и анализа параметров комплаентности пациента.

Общая характеристика работы

Диссертация изложена на 183 страницах текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, включающего 237 источников, из них 176 отечественных и 61 зарубежных авторов, приложений. Работа хорошо иллюстрирована 9 таблицами и 40 рисунками. Автореферат полно и подробно описывает проведенное исследование. По теме диссертационного исследования опубликовано 12 печатных работ, из них 5 в изданиях рекомендованных ВАК РФ, зарегистрировано 2 программы для ЭВМ.

Заключение

Диссертация Анисова Никиты Вячеславовича является завершённым научно-квалификационным трудом, выполненном под руководством профессора, доктора медицинских наук, Аболмасова Николая Николаевича, в котором решается актуальная задача стоматологии — разработка и внедрение

