

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего кафедрой ортопедической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Аверьянова Сергея Витальевича на диссертацию Белоусовой Анастасии Михайловны «Профилактика гингивита при ортодонтическом лечении детей с гипоталамическим синдромом пубертатного периода», представленную в диссертационный совет Д 900.006.05 на базе Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Актуальность темы диссертации. Актуальность диссертационной работы Белоусовой Анастасии Михайловны обоснована и не вызывает сомнений. Выбор темы убедительно определен сведениями, представленными в обзоре литературы. В частности, в разных регионах России частота гипоталамического синдрома пубертатного периода у подростков 11-ти – 16-ти лет колеблется от 1,7 до 13,1 %. В периоде полового созревания доля патологии в структуре эндокринных болезней составляет около 60%. В то же время отсутствовали данные о состоянии стоматологического здоровья, уровне защитных механизмов в полости рта у детей с гипоталамическим синдромом. Особое внимание необходимо уделять профилактическим мероприятиям при ортодонтическом лечении этой категории пациентов, так как имеются работы, описывающие осложнения при коррекции зубочелюстных аномалий у лиц с эндокринными болезнями. Лечение и профилактика воспалительных заболеваний пародонта имеет важное значение, так как формирование очагов локального воспаления при ортодонтическом лечении подростков с гипоталамическим синдромом пубертатного периода может неблагоприятно сказаться у них на общем состоянии организма. В настоящее время имеется немногочисленное количество работ, посвященных использованию фотодинамической терапии

в клинической ортодонтии. Поэтому изучение терапевтического эффекта при применении этого метода с профилактической целью при ортодонтическом лечении подростков с гипоталамическим синдромом пубертатного периода имеет научный и практический интерес. Следовательно, повышение эффективности комплексного лечения зубочелюстных аномалий у подростков с гипоталамическим синдромом пубертатного периода является перспективным и актуальным.

Новизна исследования и полученных результатов. Автором впервые изучено состояние стоматологического здоровья и локальной неспецифической резистентности у подростков с гипоталамическим синдромом пубертатного периода. Проведенное исследование впервые доказало, что включение в комплекс мероприятий фотодинамической терапии и интегрированного модуля по санитарному просвещению способствует улучшению гигиены рта, снижает степень реактивного воспаления в тканях десны, сохраняет гомеостаз полости рта и повышает уровень адаптационно-компенсаторных реакций при ортодонтическом лечении подростков с гипоталамическим синдромом пубертатного периода. Автором разработан образовательный интегрированный модуль по санитарному просвещению ортодонтических пациентов с гипоталамическим синдромом пубертатного периода.

Степень обоснованности и достоверности выводов и заключений, сформулированных в диссертации. Необходимый объем клинических и лабораторных исследований, применение современных диагностических методов, критериев доказательной медицины, грамотная статистическая обработка полученных данных обосновывают достоверность результатов исследования. Автором было выполнено углубленное клиническое обследование 98-ми детей с гипоталамическим синдромом пубертатного периода в возрасте от 13 до 17 лет и 94-х соматически здоровых сверстника. Проведено комплексное ортодонтическое лечение 59-ти подростков с этой эндокринной болезнью. Проведенные исследования подтверждают высокую

степень обоснованности всех научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертации.

Научная и практическая значимость результатов исследования и рекомендации по их использованию. Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в научном обосновании применения фотодинамической терапии и интегрированного модуля по санитарному просвещению при ортодонтическом лечении пациентов с гипоталамическим синдромом пубертатного периода. Автором доказано, что у подростков с зубочелюстными аномалиями, страдающих эндокринной болезнью, отмечается повышение степени воспаления в тканях десны, дисбиотические нарушения, интенсификация перекисного окисления липидов, снижение антиоксидантной, антибактериальной защиты и нестабильное состояние кислотно-щелочного равновесия ротовой жидкости. Разработанный диссертантом комплекс мероприятий повышает неспецифическую резистентность и уровень функциональных реакций, ответственных за гомеостаз полости рта, обеспечивая физиологическое состояние тканей пародонта, предупреждая рецидивы хронического катарального гингивита при ортодонтическом лечении детей с гипоталамическим синдромом пубертатного периода.

Рекомендуется использовать выводы и практические рекомендации автора в учебном процессе до- и последиplomного обучения врачей-стоматологов. Внедрение рекомендаций в практическое здравоохранение позволит повысить эффективность профилактики гингивита при лечении зубочелюстных аномалий с помощью несъемной аппаратуры у детей с гипоталамическим синдромом пубертатного периода.

Степень завершенности исследования и качество оформления диссертации. Исследование Белоусовой А.М. является завершенным и самостоятельным. Работа имеет традиционное построение, изложена на 166 страницах печатного текста и включает введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, две главы собственных исследований,

заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и список использованной литературы. В списке литературы представлено 245 источников, в том числе 79 отечественных и 166 зарубежных. Работа иллюстрирована 29-тью таблицами и 46-тью рисунками.

Введение имеет традиционное построение, отражает актуальность темы исследования и степень ее разработанности, дает четкое представление о цели и задачах, объекте и предмете исследования, научной новизне, теоретической и практической значимости работы, положениях, выносимых на защиту. Представлены данные о внедрении и апробации результатов исследования, о публикациях, структуре и объеме диссертации.

В первой главе автор, опираясь на литературные источники и данные исследований прошлых лет, аргументировано и логично обосновывает актуальность темы исследования. В обзоре литературы широко представлена современная информация, что является его достоинством.

Во второй главе автор приводит критерии формирования и клиническую характеристику групп наблюдения, подробно описывает методы клинических, эпидемиологических, биохимических, биофизических и статистических методов исследования.

В третьей и четвертой главах представлены результаты собственных исследований автора. В третьей главе продемонстрирована высокая распространенность кариеса, гингивита, зубочелюстных аномалий у детей с гипоталамическим синдромом пубертатного периода. Обсуждены результаты оценки нуждаемости в ортодонтическом лечении. Проанализированы итоги анкетирования подростков по состоянию здоровья полости рта. Представлены сравнительные данные об уровне защитных механизмов рта у детей с эндокринной болезнью.

Четвертая глава исследования раскрывает клинико-лабораторную оценку эффективности предложенного лечебно-профилактического комплекса, направленного на предупреждение катарального гингивита у ортодонтических пациентов с гипоталамическим синдромом пубертатного

периода. Проанализирована динамика изменений гигиенических и пародонтальных индексов, биохимических и биофизических параметров ротовой жидкости в процессе аппаратного лечения подростков с эндокринопатией. На основании анализа полученных данных доказан терапевтический эффект при применении фотодинамической терапии и интегрированного модуля по санитарному просвещению. Выводы и практические рекомендации основаны на полученных результатах работы, непротиворечивы, отвечают цели и задачам исследования.

Автореферат отражает содержание всех разделов диссертации. Результаты исследований отражены в 9-ти опубликованных работах, включающих одну - в издании, индексируемом в международной базе данных Scopus, 6 - в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для защиты по специальности «Стоматология». Результаты работы внедрены в учебный процесс на кафедрах стоматологического профиля Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского», в практическую работу медицинских организаций, оказывающих стоматологическую помощь детям в г. Симферополе и г. Саки. К достоинствам диссертационной работы относятся всестороннее комплексное исследование проблемы, соответствие критериям доказательной медицины, хорошая иллюстрация материала.

Замечания по диссертации. По результатам диссертационной работы Белоусовой Анастасии Михайловны принципиальных замечаний, по существу, нет. Имеются минимальные погрешности оформления основного текста и стилистические ошибки, что не влияет на достоверность проведенного исследования и положительную оценку диссертации.

В плане научной дискуссии возникли следующие вопросы:

1. Почему для лечения зубочелюстных аномалий у подростков были выбраны самолигирующие брекет-системы?

2. Чем обоснован режим применения фотодинамической терапии – доза, экспозиция, курс?

Заключение.

Диссертация Белоусовой Анастасии Михайловны «Профилактика гингивита при ортодонтическом лечении детей с гипоталамическим синдромом пубертатного периода», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Колесник Камилы Александровны, и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует паспорту специальности 3.1.7. – Стоматология и является научно-квалификационной работой, в которой предложены способы улучшения качества ортодонтической помощи подросткам с гипоталамическим синдромом пубертатного периода. Последнее имеет важное значение для практической стоматологии, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии

ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук,

профессор

11.04.2015

Подпись С.В. Аверьянова «Завсегда»:

 Аверьянов Сергей Витальевич




секретарь ФГБОУ ВО БГМУ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 450008, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3; тел. 8 (347) 272-11-60

Официальный сайт: <https://bashgmu.ru/> e-mail: sergei_aver@mail.ru