

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калининченко Юрия Анатольевича на тему «Интегральный подход к комплексному ортодонтическому лечению подростков с хроническими заболеваниями верхних отделов желудочно-кишечного тракта», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Несмотря на своевременное проведение ортодонтического лечения с целью восстановления эстетического, морфологического и функционального оптимума в зубочелюстной системе, результаты не всегда являются удовлетворительными с учетом побочных эффектов несъемной аппаратуры. Особенно часто проблема возникает, когда ортодонтическое вмешательство проводят в подростковом возрасте, когда ткани пародонтального комплекса являются функционально «незрелыми», твердые ткани зуба недостаточно минерализованы, хотя с появлением новых возможностей и совершенствованием несъемной ортодонтической аппаратуры качество ортодонтического лечения у подростков существенно возросло. Одной из причин неэффективности ортодонтического лечения является наличие коморбидной патологии, а именно, патологии верхних отделов пищеварительного тракта.

Изучение ассоциации зубочелюстных аномалий и заболеваний пищеварительной системы с позиции обусловленности морфофункциональными изменениями соединительнотканых структур является актуальным, так как наличие сочетанной патологии отражается на течении стоматологических заболеваний, вероятности их прогрессирования, прогнозе, а также качестве ортодонтического лечения. Заболевания пищеварительной системы и зубочелюстные аномалии являются частыми фенотипическими проявлениями недифференцированной дисплазии соединительной ткани в подростковой популяции.

Крайне важным становится определение необходимого объема лечебно-профилактических мероприятий на этапах ортодонтического лечения этой категории подростков. Это обуславливает необходимость разработки алгоритма медицинского сопровождения на этапе подготовки и активного периода ортодонтического лечения подростков с зубочелюстными аномалиями на фоне хронической патологии верхних отделов желудочно-кишечного тракта при наличии признаков недифференцированной дисплазии соединительной ткани с обоснованием прогноза эффективности лечебно-профилактических и реабилитационных комплексов.

Для исследования избранных автором направлений использованы современные методические подходы, результат которых составляет научную новизну выполненных разработок. Достоинством исследования является интегральная оценка состояния стоматологического и соматического здоровья: состояние верхних отделов ЖКТ на фоне недифференцированной

дисплазии соединительной ткани для использования в системе стоматологической помощи.

Автором также было проведено социологическое исследование на основе разработанной карты социологического опроса. Это позволило с наибольшей эффективностью оценивать качество оказываемой ортодонтической помощи и выявить основные негативные факторы, влияющие на него.

Несомненно, ценным является проведенное автором экспериментальное исследование, чьи результаты свидетельствуют о негативном влиянии ортодонтического вмешательства в сочетании с высокосахарозным питанием на метаболизм коллагена костной ткани: разрушение коллагена преобладает над его синтезом, что отрицательно отражается на структуре костной ткани и может привести к развитию остеопатии. Профилактическое применение комплекса кальцемина и витамина D₃ даже на фоне нерационального питания и ортодонтического вмешательства может предотвратить отмеченные нарушения.

Анализ результатов исследования основных минеральных компонентов костной ткани (кальция и фосфатов), показателей синтеза коллагена костей (ОП и ГАГ) и баланса кальция в организме экспериментальных животных свидетельствует о серьезных нарушениях обменных процессов в костной ткани, обусловленных нерациональным питанием в сочетании с патологией пищеварительного тракта.

Результаты исследования пациентов свидетельствуют о снижении в степени минерализации твердых тканей зубов и о необходимости фармакотерапевтической коррекции этих показателей в динамике ортодонтического лечения, особенно у подростков с патологией пищеварительного тракта.

Автор доказал, что назначение лечебно-профилактического комплекса до начала и в динамике ортодонтического лечения имеет выраженный положительный эффект, который подтверждается проведенными исследованиями состояния гигиены полости рта и тканей пародонта. Эффективность влияния препаратов, содержащих основные микроэлементы остеогенеза, на процессы моделирования костной ткани в динамике ортодонтического лечения подтверждается нормализацией гомеостаза ротовой полости.

Внедрение результатов исследования в практику позволит существенно повысить эффективность ортодонтического лечения, особенно у подростков с патологией пищеварительного тракта, в современных условиях.

Дизайн исследования одобрен комитетом по биоэтике, оформлен с учетом требований. Статистические методы современны и адекватны.

Выводы и предложения, сделанные автором, логично вытекают из содержания работы.

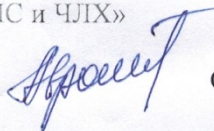
Заключение

Автореферат диссертации Калиниченко Юрия Анатольевича на тему «Интегральный подход к комплексному ортодонтическому лечению

подростков с хроническими заболеваниями верхних отделов желудочно-кишечного тракта», выполненной в ГУ ЛНР ЛГМУ им. Святителя Луки Минздрава ЛНР (научный руководитель д.м.н., доцент К.А. Колесник), содержит новое решение актуальной задачи по повышению эффективности комплексного ортодонтического лечения подростков с хроническими заболеваниями верхних отделов желудочно-кишечного тракта путем патогенетического обоснования алгоритма медицинского сопровождения с учетом интегральной оценки стоматологического и соматического статуса, и по своим показателям соответствует требованиям п. 2.1 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Калининченко Юрий Анатольевич заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Против автоматизированной обработки персональных данных возражений не имею.

Зав. отделом профилактики ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ»
Минздрава России
д. м. н., доцент



О.Г. Аврамова

Подпись д.м.н. Аврамовой О.Г. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ»
Минздрава России,
к.м.н.



И.Е. Гусева

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России
119991, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 16
тел.: 8(499)246-09-73, E-mail: www.cniis@cniis.ru
<http://www.cniis.ru> profilactica@cniis.ru