

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор

Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования

«Российский университет медицины»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., профессор

Крихели Н.И.

\_\_\_\_\_ 2025 года



### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

о научно-практической значимости кандидатской диссертации Белоусовой Анастасии Михайловной на тему: «Профилактика гингивита при ортодонтическом лечении детей с гипоталамическим синдромом пубертатного периода», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология

#### **Актуальность темы исследования**

При лечении зубочелюстных аномалий с помощью несъемной аппаратуры у пациентов с коморбидной патологией, в частности с эндокринными болезнями, имеется высокий риск развития воспалительной реакции в тканях пародонта, очаговой деминерализации эмали. Гипоталамический синдром пубертатного периода (ГСПП) широко распространен в детской популяции и составляет 82,4 больных на 1000 человек. Кроме этого, за последние 20 лет отмечается рост заболеваемости почти в 2 раза. При ГСПП в организме развиваются вегетативные, обменные, эндокринные и трофические расстройства, что неблагоприятно отражается на

состоянии стоматологического здоровья подростков. Это повышает риск развития осложнений у данных пациентов при лечении зубочелюстных аномалий с помощью несъемной техники. Следует отметить, что эта эндокринная болезнь негативно отражается на психофизическом развитии подростков, является дополнительным стрессом, ухудшает адаптацию в социуме. Это создает дополнительные сложности при ортодонтическом лечении, снижая уровень сотрудничества врача и пациента. Следовательно, важна углубленная оценка стоматологического статуса ортодонтических пациентов с ГСПП и разработка лечебно-профилактических мероприятий.

Представляет интерес изучение эффективности использования фотодинамической терапии при ортодонтическом лечении пациентов с ГСПП для профилактики рецидивов хронического катарального гингивита.

Вышеизложенное позволяет сделать вывод, что тема представленного диссертационного исследования является актуальной, отвечает потребностям современной стоматологии, а полученные результаты имеют важное значение для медицинской науки и практики.

#### **Новизна и практическая значимость исследования**

В работе представлено обоснование и решение актуальной задачи детской стоматологии и ортодонтии – повышение эффективности ортодонтического лечения детей с ГСПП. Разработан и внедрен в практическое здравоохранение алгоритм применения фотодинамической терапии у ортодонтических пациентов с ГСПП и образовательный интегрированный модуль по их санитарному просвещению. Это позволило улучшить уровень гигиены рта, достичь стабильного состояния тканей пародонта, предупредить развитие гингивита при ортодонтическом лечении подростков с этой эндокринопатией. В диссертационном исследовании впервые дана оценка стоматологического здоровья у подростков с ГСПП, а также изучено состояние неспецифической резистентности на основании определения протеазной активности, баланса в прооксидантно-антиоксидантной системе, состояния антимикробной защиты и стабильности

pH ротовой жидкости. Доказано, что разработанный лечебно-профилактический комплекс сохраняет гомеостаз полости рта и повышает уровень адаптационно-компенсаторных реакций при ортодонтическом лечении пациентов с ГСПП.

### **Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Для решения поставленных в диссертации задач автор провел эпидемиологические, клинические с включением психологического тестирования, медико-социологические, биохимические методы исследования и статистические методы обработки результатов, достоверность которых не вызывает сомнения. Это позволило автору получить достоверные данные о состоянии стоматологического здоровья подростков с ГСПП, уровне местной неспецифической резистентности и на основании этого разработать комплекс лечебно-профилактических мероприятий при ортодонтическом лечении этого контингента пациентов. Представленный в работе иллюстрированный материал полностью подтверждается результатами исследований и наглядно их визуализирует. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, вполне обоснованы, объективны, вытекают из содержания работы. Достоверность научных положений и выводов подтверждается достоверными результатами, полученными в условиях многочисленных проверок на различных объектах исследования, а также путем сравнения с контрольными группами больных.

### **Содержание и оформление диссертации**

Диссертационная работа Белоусовой А.М. выполнена на современном уровне, построена по традиционному плану, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, двух глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, который включает 245 источников (79 отечественных и 166 зарубежных), работа иллюстрирована 46 рисунками, содержит 29 таблиц.

Во введении диссертант убедительно обосновывает целесообразность и актуальность этой работы, ее значимость для современной стоматологии, четко формулирует цель и задачи, характеризует методологию и методы исследований, научно-практическую значимость. В разделе отражены основные положения, выносимые на защиту, личный вклад автора, указаны степень достоверности и данные об апробации результатов работы.

В главе «Обзор литературы» на основании анализа специальной отечественной и зарубежной литературы представлены современные данные о состоянии стоматологического здоровья у детей с эндокринными болезнями, раскрыты вопросы влияния ортодонтического лечения с помощью несъемной аппаратуры на состояние тканей пародонта, дана информация об эффективности использовании фотодинамической терапии в детской стоматологии и ортодонтии.

Вторая глава «Материалы и методы исследования» содержит описание клинических, биохимических, биофизических и статистических методов исследований, характеристику объектов и дизайна исследований, а также лечебно-профилактических мероприятий при ортодонтическом лечении пациентов с ГСПП. Методологический подход современен, соответствует поставленным задачам, объективен и позволяет получить достоверные результаты.

В третьей главе приводятся данные о состоянии твердых тканей зуба, гигиены рта и тканей пародонта, частоте зубочелюстных аномалий у подростков с ГСПП. Проанализированы субъективные индикаторы стоматологического здоровья у этих лиц. Дана оценка уровня неспецифической резистентности ротовой жидкости у подростков с эндокринопатией, в том числе на этапах ортодонтического лечения.

Четвертая глава посвящена клинико-лабораторному обоснованию включения в комплекс оздоровительных мероприятий, проводимых у ортодонтических пациентов с ГСПП, фотодинамической терапии и образовательного интегрированного модуля.

Пятая глава посвящена детальному анализу и логическому обобщению полученных автором результатов диссертационного исследования.

Выводы и практические рекомендации логичны, сформулированы в соответствии с полученными данными.

### **Рекомендации ведущей организации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты и выводы диссертационной работы важны для практической деятельности врача стоматолога детского, ортодонта. Они так же могут быть внедрены в программы обучения студентов, аспирантов, ординаторов в медицинских ВУЗах, а также программы обучения врачей-стоматологов на циклах профессиональной переподготовки, на курсах повышения квалификации в постдипломном образовании по специальности «Стоматология детская» и «Ортодонтия».

### **Замечания к работе**

Оценивая работу в целом, стоит обратить внимание на то, что она написана грамотным научным языком. Однако, в тексте диссертации встречаются единичные опечатки и редакционные погрешности.

Замечания по содержанию и оформлению диссертации не носят принципиального значения и существенно не влияют на общее положительное впечатление от научной работы.

При выполнении и написании работы диссертант продемонстрировал профессиональные компетенции врача-стоматолога и необходимые дополнительные знания, что характеризует его как клинициста-исследователя и отражает личный вклад в выполнение работы.

### **Заключение**

Диссертационная работа Белоусовой Анастасии Михайловной «Профилактика гингивита при ортодонтическом лечении детей с гипоталамическим синдромом пубертатного периода», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Колесник

Камилы Александровны, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей 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 наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология.

Отзыв заслушан и утверждён на заседании кафедры детской стоматологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России «11» апреля 2025 г, протокол № 12

Заведующая кафедрой детской  
стоматологии ФГБОУ ВО  
«Российский университет медицины»  
Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

 Л.П. Кисельникова

Подпись профессора Л.П. Кисельниковой заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО  
«Российский университет медицины»  
Минздрава России,  
Заслуженный врач РФ,  
д.м.н., профессор

 Ю.А. Васюк

127006, Российская Федерация, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет медицины»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Тел. 8 (495) 609-67-00  
Факс: 8 (495) 973-32-48  
Сайт: [www.rosunimed.ru](http://www.rosunimed.ru)  
E-mail: [mail@msmsu.ru](mailto:mail@msmsu.ru)