

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«НИЖЕГОРОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
(ФГБОУ ВО НижГМА Минздрава России)  
603950, Нижний Новгород  
пл.Минина, 10/1  
тел.: (831)-439-09-43  
факс: (831)-439-09-43  
e-mail: [rector@gma.nnov.ru](mailto:rector@gma.nnov.ru)

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Казариной Ларисы Николаевны на диссертацию Тимофеевой Анны Антоновны «Эффективность эндогенных средств в профилактике основных стоматологических заболеваний у подростков», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология

**Актуальность исследования.** Известно, что здоровье детей определяет благополучие взрослого населения. На сегодняшний день распространённость и интенсивность кариеса зубов и воспалительных заболеваний тканей пародонта у детей достаточно высока, особенно среди подростков, когда контроль со стороны родителей по профилактике стоматологических заболеваний ослабевает, а сами дети ещё не готовы к самостоятельности. Кроме того, в этом возрасте дети особенно подвержены влиянию неблагоприятных факторов внешней среды, что обосновывает важность повышения резистентности их организма не только к инфекционным агентам, но и стоматологическим заболеваниям, которые влияют на состояние организма ребенка в целом.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Цель исследования вытекает из актуальности избранной темы и направлена на повышение

эффективности профилактики стоматологических заболеваний. Методы исследования, которые применяются, современны, соответствуют поставленным цели и задачам. Анализ полученных результатов исследования даёт основание для объективных выводов. Выводы отражают содержание исследования и соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации обоснованы и вытекают из результатов исследования и выводов. Положения, выносимые соискателем на защиту, достаточны, охватывают весь объём результатов исследования и отражают клиническую эффективность нового подхода к профилактике основных стоматологических заболеваний у подростков.

Для решения поставленной цели и задач было проанализировано 356 медицинских карт детей и обследовано 156 детей, 94 из которых были включены в динамическое наблюдение.

Был проведён тщательный анализ стоматологического статуса детей, изучен мукозальный иммунитет полости рта, оценена заболеваемость острыми респираторными инфекциями по данным медицинских карт. Анализ полученных данных автор проводила адекватными статистическими методами.

**Достоверность и новизна полученных результатов** определяется достаточным объёмом исследований (обследовано 156 детей, выполнено 2752 иммунологических, 344 биохимических и 2752 клинических методов исследования). В результате исследования установлено, что при включении в объём профилактических мероприятий пищевых продуктов с синбиотиком «Эуфлорин-В» улучшается общее здоровье детей (среди детей, получавших данный синбиотик с продуктами питания в течение 3 лет число лиц четвертой группы здоровья было в 2,7 раз меньше, чем среди детей группы сравнения). Обнаружено, что при приёме синбиотика «Нормобакт Junior» и витаминно-минерального комплекса «Асепта» у подростков улучшается гигиена полости рта, уменьшается воспаление в пародонте, повышаются



показатели мукозального иммунитета, снижается частота заболеваемости острыми респираторными инфекциями. Кроме того, при приёме витаминно-минерального комплекса «Асепта» существенно увеличивается содержание кальция в слюне детей.

Основные результаты диссертации опубликованы в 13 статьях, из них 4 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

### **Научная и практическая значимость**

Впервые доказана эффективность витаминно-минерального комплекса «Асепта», синбиотиков «Нормобакт Junior», «Эуфлорин-В» в комплексной профилактике основных стоматологических заболеваний у подростков. Кроме того, обнаружено благоприятное влияние данных препаратов на показатели мукозального иммунитета и общее состояние организма. Автором получена редукция кариеса зубов в течение 12 месяцев наблюдения у подростков, получавших в объеме комплекса профилактических мероприятий витаминно-минеральный комплекс «Асепта» в 80%, а синбиотик «Нормобакт Junior» - в 60%. Предложено средство, визуализирующее мягкий зубной налет на зубах и позволяющее более эффективно мотивировать детей к соблюдению гигиены полости рта.

Результаты проведенных исследований внедрены в учебный процесс кафедры терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России; практику работы БУЗ УР «Стоматологическая поликлиника №2 МЗ УР»; БУЗ УР «Детская клиническая стоматологическая поликлиника №2 МЗ УР». Для врачей-стоматологов издано информационное письмо, утвержденное Минздравом УР (2016).

**Оценка содержания диссертации.** Диссертация написана по традиционной схеме и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследований, 2 глав собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов, практических рекомендаций,

приложения, библиографического указателя, включающего 391 литературных источников, из которых 280 отечественных и 111 зарубежных. Работа изложена на 149 страницах компьютерной верстки; результаты исследований иллюстрированы 23 таблицами и 23 рисунками.

Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны и выполнимы для врача.

Автореферат по своей структуре соответствует основным главам диссертации.

В плане обсуждения возникли следующие вопросы:

1. Какие клинические формы заболеваний пародонта у подростков регистрировались Вами в работе и прослеживалась ли Вами зависимость степени воспаления пародонта у подростков от гендерных признаков?
2. Чем объясняется существенное снижение индекса РМА у детей второй группы, получавших витаминно-минеральный комплекс «Асепта»?
3. Каков механизм влияния синбиотика «Эуфлорин-В» на гигиену полости рта подростков?
4. Предложенное Вами средство визуализации мягкого налета использовалось только для выполнения данной научно-исследовательской работы или имеет практическое внедрение?

### **Заключение**

Диссертация Тимофеевой Анны Антоновны, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Татьяны Львовны Рединовой, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – повышение стоматологического здоровья подростков. По уровню научной новизны и практической значимости представленное исследование полностью



