

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Третьяковой Ольги Владимировны на тему: «Оптимизация индивидуальных методов профилактики в повышении стоматологического здоровья подростков» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология»**

Избранная автором тема исследования весьма актуальна в связи с достаточно высокой распространенностью основных стоматологических заболеваний у подростков. Подростковый возраст характеризуется активной физиологической и психологической перестройкой организма, что обуславливает особую уязвимость этой возрастной группы и высокую подверженность различным заболеваниям.

В ходе проведенного исследования диссертантом установлено, что при включении в комплекс профилактических мероприятий у подростков ротовых ванночек с синбиотиком «Эуфлорин-L» и покрытия зубов 1 раз в 3 месяца фтористым лаком «Фтор – люкс» достигаются наилучшие показатели гигиенического состояния полости рта, уменьшаются признаки воспаления в пародонте и повышаются показатели мукозального иммунитета. Причем включение в объем профилактических мероприятий ротовых ванночек с «Эуфлорин – L» двумя курсами по 10 дней в течение года приводит к редукции кариеса по индексу КПУ зубов на 47%, а применение четырёхкратного покрытия в течение года зубов фтористым лаком «Фтор – люкс» способствует редукции кариеса по индексу КПУ зубов на 57% при сопоставлении с группой сравнения.

Обнаружено, что комплексная профилактика стоматологических заболеваний у подростков с включением контролируемой гигиены полости рта при силе давления на зубы и пародонт до 150 – 200 г/см<sup>2</sup> способствует улучшению гигиенического состояния, не вызывает рецессии десны и мотивирует подростков к проведению правильных движений зубной щеткой при чистке.

Автором предложен прибор «Измерительное устройство» (патент на полезную модель № 130838 от 21 ноября 2012 г.), который позволяет измерить силу давления зубной щетки на зубы и десну при чистке, и визуальный способ калибровки силы давления на зубную щетку в домашних условиях при чистке зубов («Визуальный способ калибровки силы давления на зубную щетку при чистке зубов на десну»; рационализаторское предложение: №16.16 от 11 мая 2016 года).

Достоверность полученных данных обеспечивается достаточным объемом клинических и лабораторных анализов, использованием современных методов исследований. Основные результаты диссертации опубликованы в 15 статьях, из них 5 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

