

## **Преимущества применения стоматологического лака Colgate Duraphat® с целью профилактики кариеса в практике врача-стоматолога детского.**

*Файрушина Анна Александровна, Мурзагулова Альбина Рамилевна*

*Башкирский государственный медицинский университет, Уфа*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, – Афлаханова Гузель Ринатовна, Башкирский Государственный Медицинский университет, Уфа*

### **Введение**

Одной из актуальных задач профилактической детской стоматологии является проблема связанная с возрастными и психо-эмоциональными особенностями детского возраста. Дети дошкольного и младшего школьного возраста не имеют выработанной мотивации к продолжительному нахождению в стоматологическом кресле, что затрудняет проведение некоторых видов манипуляций в полном объеме.

### **Цель исследования**

Выявить преимущества использования лака ColgateDuraphat® с целью профилактики кариеса на приеме врача-стоматолога детского.

### **Материалы и методы**

На клинической базе кафедры проведено обследование 17 детей, в возрасте от 4 до 11 лет, по общепринятой методике. Оценка состояния твердых тканей зубов проводилась по индексу интенсивности кариеса кп, кп+КПУ. Определение уровня интенсивности кариеса проводилось по методике П.А. Леуса. Гигиена полости рта оценивалась по методу Федорова-Володкиной. Профилактическое покрытие зубов лаком ColgateDuraphat® проводили в соответствии с прилагаемой инструкцией производителя.

### **Результаты**

Выявлен очень высокий уровень интенсивности кариеса зубов (1,4) у детей младшей дошкольной группы и средний уровень среди детей старшей дошкольной (0,6) и младшей школьной группы (0,6), а также удовлетворительный уровень гигиены во всех группах детей (1,8 - младшая дошкольная и младшая школьная группы и 1,4 - старшая дошкольная группа). Полученные данные свидетельствовали о том, что обследуемые дети входят в группу риска по возникновению кариеса и нуждаются в проведении ремтерапии. Данной группе детей было проведено профилактическое покрытие лаком с предшествующей подготовкой полости рта. Образование пленки желтого цвета, в результате адгезии и высыхания лака, позволяло визуально контролировать заполнение фиссур, слепых ямок и контактных поверхностей. Манипуляция занимала 3-10 минут. Общее время нахождения ребенка в стоматологическом кресле не превысило 15- 20 минут, что дало возможность быстро и эффективно провести процедуру профилактики кариеса, без проявления негативных эмоций со стороны ребенка, а также отсутствия чувства усталости. Отмечалось, что дети вели себя спокойно, легко контактировали и хорошо сидели в стоматологическом кресле.

### **Выводы**

Выявлены преимущества лака ColgateDuraphat®: точная дозировка, быстрая адгезия, высыхание на поверхности эмали зубов, быстрота и легкость в нанесении данного лака позволяют рекомендовать в целях профилактики кариеса на приеме детского врача-стоматолога. Непродолжительное время проведения ремтерапии благоприятно сказывалось на детях.