Спиридонова К.Ю.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ КАРИЕСА ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ 6-ТИ ЛЕТ ГОРОДА ХАРЬКОВА

Харьковский национальный медицинский университет, кафедра стоматологии детского возраста, детской челюстно-лицевой хирургии и имплантологии,

г. Харьков, Украина

Научный руководитель – д.мед.н., профессор Назарян Р.С.

**Актуальность проблемы.** В настоящее время значительную проблему составляет кариес постоянных зубов у детей, который согласно данным проведённого нами эпидемиологического обследования уже в 6-7-лет составляет 31,5% и имеет выраженную тенденцию к увеличению с возрастом: в 8-9 лет - 61,3%, а в 10-11 - 87,4%.

При этом установлено, что в постоянных зубах доминирующим является поражение жевательных поверхностей первых постоянных моляров, что связано с особенностями их анатомического строения и более длительным периодом гипоминерализации. Исходный уровень минерализации фиссур (ИУМФ) прорезывающихся моляров определяет не только характер их созревания, но и динамику возникновения в них кариеса.

**Цель исследования.** Определить исходный уровень минерализации фиссур первых постоянных моляров у детей 6-ти лет.

**Материалы и методы исследования.** Были обследованы 54 ребёнка в возрасте 6-ти лет Дзержинского района города Харькова. Исходный уровень минерализации фиссур определяли сразу после прорезывания жевательной поверхности первых постоянных моляров. Стоматологическое обследование выполнялось по стандартной методике. Оценку результатов проводили согласно градации: «низкий» ИУМФ - эмаль лишена естественного блеска, меловидная; возможно извлечение зондом размягчённой эмали из глубины фиссуры; «средний» - единичные фиссуры имеют меловидный цвет; возможна задержка зонда в наиболее глубокой фиссуре; «высокий» - эмаль фиссур плотная, блестящая; зонд скользит по поверхности эмали.

**Результаты исследований и их обсуждение.** В ходе проведённого исследования были получены следующие показатели: высокий исходный уровень минерализации фиссур был определен у 3 человек из 54, что составляет 5,6%. Средний исходный уровень минерализации фиссур выявлен у 48,1% детей (26 человек из 54). В группу риска по вероятности поражения кариесом фиссур и естественных углублений, а также других поверхностей зубов входят дети с низким исходным уровнем минерализации фиссур – 25 человек из обследованных 54, что составляет 46,3%.

**Выводы.** Таким образом, исходный уровень минерализации фиссур является важным прогностическим и диагностическим фактором для определения уровня резистентности постоянных моляров и составления плана индивидуальной профилактики кариеса.