ID: 2014-12-5-T-4405 Тезис

Ефимова А.С.

Влияние факторов внешней среды на встречаемость системной гипоплазии эмали

НИУ « Белгородский государственный университет»

В связи с техническим прогрессом и неблагоприятным влиянием факторов внешней среды некариозные поражения стали часто встречающимся стоматологическим заболеванием [1,2].

Цель исследования: выявить и проследить неблагоприятное влияние факторов внешней среды на развитие гипоплазии эмали зубов у детей.

В качестве метода проведено анкетирование родителей детей с гипоплазией эмали постоянных зубов в возрасте 4-16 лет.

Был произведен контроль качества питьевой воды централизованного водоснабжения г. Белгорода и статистическая обработка полученных результатов. Всего было обследовано 230 детей, из них в возрасте 13-16 лет 90 детей, в возрасте 7-12 лет 140 детей. Системная гипоплазия эмали постоянных зубов обнаружена у 26 детей.

Исследование показало значительное увеличение количества гипоплазированных зубов у детей младшей возрастной группы почти в 4 раза, что, по-видимому, связано с ухудшением соматического здоровья и экологическим неблагополучием школьников за последние годы. Соотношение между мальчиками и девочками равное: 43% мальчиков и 57% девочек в возрасте 7-12 лет и 42% мальчиков и 54% девочек в возрасте 13-16 лет.

Литература

1. Шумилович Б.Р., Суетенков Д.Е Состояние минерального обмена эмали в зависимости от способа препарирования твердых тканей зуба при лечении кариеса. Стоматология детского возраста и профилактика. 2008. Т. 7. № 3. С. 6-9.
2. Трифонов Б.В., Кузьмина Е.А., Копытов А.А., Лазебная М.А., Колобов Ю.Р., Храмов Г.В., Колобова Е.Г., Гребцова Е.А Стоматологический материал на основе гидроксиапатита и аргинина для реминерализации зубов и лечения гиперестезии. Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация. 2012. Т. 17. № 4. С. 250-254.

Ключевые слова: кариес, гипоплазия, распространенность

© Бюллетень медицинских Интернет-конференций, 2014