

*Гребень А. А., Неизвестная П. С.*  
**РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ИНТЕНСИВНОСТЬ КАРИЕСА  
ЗУБОВ У 7-ЛЕТНИХ ДЕТЕЙ Г. МИНСКА**

*Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Яцук А. И.,  
канд. мед. наук Горбачева К. А.*

*Кафедра стоматологии детского возраста,  
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В последние десятилетия в разных странах мира, в том числе и в Республике Беларусь, благодаря внедрению коммунальных программ профилактики кариеса зубов, включающих применение фторидов, гигиену полости рта и рациональное питание достигнуты значительными исследованиями. Тем не менее, кариес зубов, по-прежнему, наиболее часто встречающееся инфекционное заболевание детского населения.

**Цели:** изучение распространенности и интенсивности кариеса зубов у детей 7-летнего возраста г. Минска.

**Задача:** изучить распространенность и оценить интенсивность кариеса зубов у детей 7-летнего возраста, проанализировать структуру индекса КПУ + кпуз.

**Материал и методы.** Проведено стоматологическое обследование 61 ребенка (29 мальчиков и 32 девочки) СШ№51 и 79 детей (43 мальчика и 36 девочек) гимназии №6 г. Минска. Осмотр полости рта проводили в условиях стоматологического кабинета с помощью стандартного набора инструментов в условиях искусственного освещения. Изучена распространенность кариеса зубов, определена интенсивность по индексам КПУ + кпу, КПУ, кпу, УИК. Стоматологическое исследование проведено в соответствии с методологией ВОЗ.

**Результаты и их обсуждение.** Распространенность кариеса зубов у 7-летних школьников СШ№51 составила 91,8%, в гимназии №6 – 81,01%, при этом распространенность кариеса постоянных зубов – 32,79 и 29,11% соответственно. В среднем на одного обследованного ребенка СШ№51 приходилось 5,11 пораженных кариесом зубов, в том числе 4,64 – временных и 0,47 постоянных. В гимназии №6 индекс КПУ + кпу составил 4,86, при этом КПУ – 0,45, кпу – 4,41. УИК находится в диапазоне от 0,69 до 0,73.

Изучение структуры индекса КПУ показало, что компонент «К» у детей СШ№51 составил 0,21, «П» - 0,26, в гимназии №6 соответственно 0,37 и 0,08. Удаленных постоянных зубов у обследованных детей не выявлено.

**Выводы:**

1 В результате проведенного стоматологического исследования детей 7-летнего возраста установлена средняя распространенность кариеса зубов: 91,8% - у школьников СШ№51 и 81,01% - гимназии №6.

2 Заболеваемость кариесом постоянных зубов у обследованных групп детей находится в пределах 29,11% - 32,79%, что соответствует низкому уровню распространенности.