

Василевская К.С.

ИНТЕНСИВНОСТЬ КАРИЕСА ЗУБОВ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА МОСКОВСКОГО РАЙОНА Г. МИНСКА

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Терехова Т.Н.

Кафедра стоматологии детского возраста

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Кариес зубов является важной проблемой детского возраста во всех странах мира. Несмотря на проводимую детскими стоматологами работу по санации в организованных коллективах и внедрение усовершенствованных методов лечения, уровень распространенности и интенсивности стоматологических заболеваний среди детей не снижается.

Проведение стоматологического эпидемиологического обследования населения позволяет получить достоверные исходные данные об уровне распространенности и интенсивности заболеваний, определить первостепенные нужды по оказанию стоматологической помощи детям, планировать и внедрять стоматологические программы.

Цель: оценить стоматологический статус детей, посещающих детские дошкольные учреждения Московского района г. Минска.

Материалы и методы. Изучен стоматологический статус 83 детей в возрасте от 4 до 7 лет, посещающих ДДУ №400 Московского района г. Минска. У детей возрастных групп оценена распространенность и интенсивность кариеса зубов по индексу кпуз. Данные были статистически обработаны при помощи компьютерной программы Statistica 10.0.

Результаты и их обсуждение. В результате исследования установлено, что распространенность кариеса зубов статистически высоко значимо возрастает с 50,0% у 4-х летних до 100,0% у 7-и летних детей. Интенсивность кариеса по индексу кпуз статистически значимо ($\chi^2=10,64$; $p_{1-2-3-4}<0,05$) возрастала от 3,33 у детей 4-х лет до 5,25 у 6-и летних детей. У детей 7-летнего возраста интенсивность кариеса временных зубов несколько уменьшилась, что, возможно, связано с физиологической сменой пораженных кариесом зубов на здоровые постоянные. Однако, в первых постоянных молярах детей 7-ми летнего возраста диагностированы кариозные полости, индекс интенсивности кариеса КПУз составил 0,75.

В структуре индекса интенсивности кариеса преобладает доля компонента «п» — пломбированные зубы у детей 4-х, 5-ти и 6-ти летнего возраста. Доля компонента «к» — кариозные зубы более высока у детей 7-ми и 5-ти летнего возраста. Следует отметить, что в структуре индекса кпуз у детей всех возрастных групп имеется компонент «у» — удаленные зубы, доля которого более высокая в 4-х летнем возрасте.

Выводы:

1. Установлена низкая распространенность кариеса зубов у детей 4-х летнего возраста, средняя — в 5-ти и 6-ти летнем, высокая — в 7-ми летнем возрасте;
2. Выявлено более высокое число пораженных кариесом временных зубов у детей 6-ти и 7-ми летнего возраста.
3. Детям и их родителям следует обратить внимание на необходимость санации полости рта и участие в профилактических программах.