

Андрейчук Е. В., Самуйлик К. В.
**ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ СВОЙСТВ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ
У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С РАЗЛИЧНОЙ
ИНТЕНСИВНОСТЬЮ КАРИЕСА**

*Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Козловская Л. В.,
канд. мед. наук, доц. Белик Л. П.*

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

Актуальность. Кариес - наиболее часто встречающееся стоматологическое заболевание в Республике Беларусь, что обусловлено значительной распространённостью и интенсивностью данного заболевания, в том числе и среди детей дошкольного возраста. Тем не менее интенсивность данного заболевания среди дошкольников не одинакова. Это обуславливает необходимость формирования групп пациентов с высокой интенсивностью кариеса с последующей разработкой специальных методов групповой профилактики. Состояние зубов во многом определяется характеристиками окружающей зуб среды - ротовой жидкости. Именно со свойствами ротовой жидкости связывают процессы естественного постэруптивного созревания эмали. Роль слюны в профилактике кариеса определяется совокупностью ее свойств.

Цель: изучить некоторые свойства ротовой жидкости у детей дошкольного возраста с различной интенсивностью кариеса.

Материал и методы. В нашем исследовании участвовали 150 детей ДООУ № 533 г. Минска в возрасте 4-6 лет. Все дети - участники стоматологических профилактических программ, реализуемых в данном образовательном учреждении в течение 14 лет. Было проведено полное стоматологическое обследование, определены показатели кпуз, УИК, SiC. Гигиена полости рта была определена с помощью индекса РLI. Исследование слюны проводилось с определением скорости слюноотделения, вязкости, кислотность и ее минерализующего потенциала (МПС). Для определения факторов риска использовалась компьютерная программа «Кариограмма».

Результаты и их обсуждение. Выявлены значительные различия между показателями кпуз и SiC у обследуемых детей. Получены данные о взаимосвязи интенсивности кариозного процесса со скоростью слюноотделения, вязкостью, кислотностью и МПС. Построена «Кариограмма» с определением факторов риска на основании анкетирования и определения свойств ротовой жидкости. Выявлены факторы риска у детей с различной интенсивностью кариеса с помощью программы «Кариограмма».

Заключение. Таким образом, исследование свойств ротовой жидкости позволяют рационально, адресно и наиболее эффективно распределить профилактические усилия в группе детей с высокой интенсивностью кариеса.