

## **Оценка эффективности профилактической программы у детей дошкольного возраста с различной интенсивностью кариеса**

**Самуйлик Ксения Викторовна , Шункова Елена Владимировна**

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

**Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Козловская Лариса Владимировна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск, кандидат медицинских наук,**

**доцент Белик Людмила Петровна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск**

### **Введение**

Индекс интенсивности кариеса отражает сумму кариозных, пломбированных и удалённых зубов. Недостатком индекса является невозможность адекватной оценки интенсивности кариеса в группах, где данный показатель имеет наивысшие значения. Это обуславливает необходимость выявления групп пациентов с высоким риском возникновения кариеса и разработки специальных методов групповой профилактики и оценки их эффективности.

### **Цель исследования**

Оценить эффективность профилактической программы у детей дошкольного возраста с различной интенсивностью кариеса.

### **Материалы и методы**

Объектом исследования стали дети в возрасте от 4 до 6 лет ДООУ № 533 г. Минска. Выделена треть детей с наиболее высокими значениями кпуз и в этой категории определен SiC. Динамически определялся стоматологический статус. На протяжении всего времени посещения детского сада все дети являлись участниками стоматологической профилактической программы с использованием зубных паст R.O.C.S. Оценка стоматологического статуса проводилась с определением индекса интенсивности кариеса зубов и поверхностей.

### **Результаты**

У обследуемых детей был определен показатель интенсивности кариеса, затем выделена треть детей с наивысшим значением кпуз и для этой подгруппы определен SiC. Выявлены значительные различия между показателями интенсивности кариеса у детей, входящих в группу SiC, и не входящих в группу SiC. Проведена сравнительная оценка интенсивности кариеса у детей в возрасте 4-6 лет на основании данных, полученных в ходе динамического определения стоматологического статуса у дошкольников на протяжении 3-ех лет.

### **Выводы**

1) Для рационального распределения профилактических усилий необходимо выявление категории детей с наивысшей интенсивностью кариеса среди участников профилактической программы. 2) Профилактическая программа с использованием зубных паст R.O.C.S. работает и обеспечивается высокий уровень кариесрезистентности.