

**ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ КАРИЕСА  
У 12-ЛЕТНИХ ДЕТЕЙ  
С НАИВЫСШЕЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ КАРИЕСА ЗУБОВ**

*Минченя О.В.<sup>1</sup>, канд. мед. наук, доцент, Кленовская М.И.<sup>1</sup>, канд. мед. наук, доцент,  
Полещук И.И.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>*Белорусский государственный медицинский университет,*

<sup>2</sup>*1-я детская стоматологическая поликлиника*

Медицинская и экономическая целесообразность профилактики кариеса наиболее высока у лиц с высоким риском кариеса. Риск кариеса определяют на основании показателей активности кариеса рассчитанных как для всей популяции, так и для трети популяции, имеющей наивысший показатель интенсивности кариеса.

*Цель исследования:* выявление факторов риска развития кариеса зубов у 12-летних детей с наивысшей интенсивностью кариеса.

Проведено стоматологическое обследование 25 школьников 12-летнего возраста, среди которых была выделена группа детей с «Наивысшей интенсивностью кариеса» (НИК, D. Bratthall и соавторы, 2000). Определяли гигиену полости рта (ОНИ-S); толщину зубного налета (PLI) и скорость его образования (PFRI, Axelsson, 1987).

Установлено, что у детей с НИК КПУЗ составил  $5,75 \pm 0,69$ , КПУП —  $8,13 \pm 1,28$ . Гигиена полости рта детей была неудовлетворительной (ОНИ-S  $2,05 \pm 0,15$ ). Индекс PLI составил  $1,50 \pm 0,12$ . Установлена очень высокая скорость образования зубного налета (PFRI 5 баллов,  $85,16 \pm 2,76$  % поверхностей покрыты налетом). Доля апроксимальных поверхностей, покрытых зубным налетом, составила  $45,09 \pm 1,01$  %, вестибулярных и оральных поверхностей —  $20,76 \pm 1,70$  % и  $15,84 \pm 2,33$  %. Количество кариозных полостей на апроксимальных поверхностях составило  $2,71 \pm 0,81$ , на вестибулярных и на оральных поверхностях  $0,71 \pm 0,31$  и  $1,57 \pm 0,46$ . Установлена сильная корреляция между показателями интенсивности кариеса апроксимальных поверхностей и наличием зубного налета на них.

Таким образом, у 12-летних детей с НИК выявлены факторы риска кариеса: высокая скорость образования зубного налета с преимущественной локализацией на апроксимальных поверхностях, низкий уровень гигиены, что требует проведения первоочередных профилактических мероприятий, направленных на их минимизацию.