

уникнути токсико-алергічних реакцій, слід ретельно збирати алергологічний анамнез пацієнта.

Отже, враховуючи вищесказане, вплив альгінатних і силіконових мас на слизову оболонку порожнини рота та організм у цілому, на наш погляд, недостатньо висвітлений та потребує подальшого вивчення.

**Яковлева Н. Н.**

### **СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА**

Донецкий медицинский национальный университет им. М. Горького

Для прогнозирования стоматологической заболеваемости, планирования стоматологической помощи и оптимизации методов профилактики основных стоматологических заболеваний у детей, проживающих в таком промышленном регионе как Донбасс, необходимо проведение эпидемиологических исследований.

**Целью исследования** явилось изучение показателей заболеваемости основных стоматологических заболеваний у детей различного возраста, проживающих в городах Донецкой области.

**Методы и результаты исследования.** Обследовано 695 детей, проживающих в городах Донецкой области (Донецк, Макеевка, Горловка, Артемовск, Константиновка). В соответствии с рекомендациями ВОЗ обследовали 7-летних детей (232), 12-летних (232) и 15-летних (231). Изучали показатели распространенности, интенсивности кариеса молочных и постоянных зубов (кп, КПУ+кп, КПУ), распространенность заболеваний пародонта, определяли гигиенический индекс по Грину-Вермильону, а также регулярность ухода за полостью рта, со слов детей. Проведенное эпидемиологическое исследование свидетельствует о высокой распространенности основных стоматологических заболеваний у детей школьного возраста промышленных городов. Так, распространенность кариеса молочных зубов у детей 7 лет составляет 93%, показатель интенсивности кариеса - 4,  $46 \pm 0,38$ , распространенность кариеса постоянных зубов - 43% с интенсивностью поражения 0,  $63 \pm 0,11$ . 35% обследованных детей этого возраста имеют заболевания пародонта. Гигиенический индекс по Грину-Вермильону составил 2,  $29 \pm 0,61$  балла, а регулярно чистят зубы лишь 30% детей 7-летнего возраста.

У 12-летних детей распространенность кариеса достигает 60% при показателе интенсивности 1,  $03 \pm 0,50$ . У 32% обследованных детей зарегистрированы заболевания пародонта. Со слов детей, регулярно ухаживают за полостью рта 35% опрошенных. Гигиенический индекс по Грину-Вермильону составил 1,  $71 \pm 0,53$  балла.

Среди 15-летних детей распространенность кариеса составляет 73%, интенсивность поражения - 3,  $30 \pm 0,82$ . Заболевания пародонта выявлены у 42% обследованных. Регулярно чистят зубы лишь 50%

детей этой возрастной группы, индекс по Грину-Вермильону составляет 1,  $6 \pm 0,58$  балла.

Необходимо отметить, что гигиенический индекс Грина-Вермильона во всех возрастных группах свидетельствует о неудовлетворительном гигиеническом состоянии полости рта у детей.

**Выводы.** Проведенное эпидемиологическое исследование детей, проживающих в Донецкой области, свидетельствует о высокой распространенности и интенсивности кариеса молочных и постоянных зубов и заболеваний пародонта. Показатели гигиены полости рта находятся в неудовлетворительном состоянии, особенно у 7-летних детей. В возрастных диапазонах 12 и 15 лет несколько увеличивается количество детей, которые регулярно выполняют комплекс гигиенических процедур, но почти половина их занимается гигиеническим уходом за полостью рта несистематически.