

*М. А. Мельникова*

## **АНАЛИЗ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА ПОДРОСТКОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ В ВОЗРАСТЕ 12 -17 ЛЕТ**

*Научный руководитель: ассист. О. Н. Пронорович*

*2-я кафедра терапевтической стоматологии,*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Резюме.** Проведён анализ стоматологического статуса у 60 детей с ограниченными физическими возможностями в возрасте 12-17 лет. Распространенность и интенсивность кариеса у обследуемой группы детей соответствует высокому показателю.

**Ключевые слова:** детский церебральный паралич, гигиена полости рта, распространенность кариеса, интенсивность кариеса.

**Resume.** An analysis of the dental status of 60 children with disabilities aged 12-17 years was carried out. The prevalence and intensity of caries in the examined group of children corresponds to a high index.

**Keywords:** Infantile cerebral palsy, oral hygiene, the prevalence of caries, the intensity of caries.

**Актуальность.** Детская инвалидность является актуальной проблемой для общества и требует постоянного повышения эффективности реабилитационных мероприятий. Данные о состоянии детской инвалидности в Республике Беларусь свидетельствуют о тенденции увеличения показателей первичной инвалидности. Наиболее частой причиной являются врожденные аномалии и болезни нервной системы. В последнее время к этой группе риска начали причислять и таких здоровых детей, у которых до года жизни возникла грубая патология повреждения мозга. Состояние полости рта у детей с детским церебральным параличом изучалось в нашей стране (Лосик И.М., Терехова Т.Н., 2011г.). Согласно данным исследованиям ДЦП в общей заболеваемости составляет 272,2 случая на 100.000 детского населения. Большая распространённость и интенсивность стоматологических заболеваний у детей-инвалидов свидетельствует о низком уровне лечебно-профилактической помощи.

**Цель:** изучить стоматологический статус подростков в возрасте 12-17 лет с ограниченными физическими возможностями.

### **Задачи:**

1. Определить распространенность кариеса зубов подростков в возрасте 12-17 лет с ограниченными физическими возможностями.

2. Определить гигиеническое состояние полости рта по упрощенному индексу гигиены ОНІ-S (Грина-Вермиллиона, 1964 г.) подростков в возрасте 12-17 лет с ограниченными физическими возможностями.

3. Определить интенсивность кариеса по индексу КПУ подростков в возрасте 12-17 лет с ограниченными физическими возможностями.

**Материал и методы.** В Республиканском реабилитационном центре для детей инвалидов в декабре 2016- апреле 2017 обследовано 60 детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата в возрасте 12-17 лет. Осмотр детей проводился в стоматологическом кабинете при искусственном освещении с помощью стоматологического

зонда и зеркала. При осмотре учитывались состояние зубов детей, состояние маргинального периодонта, форма заболевания. Данные объективного обследования заносили в карту обследования. Согласно данным зубной формулы изучали интенсивность и распространенность кариеса зубов, уровень гигиены полости рта изучали по упрощенному индексу гигиены ОНІ-S (Грина-Вермиллиона, 1964 г.).

**Результаты и их обсуждение.** По данным обработки полученных результатов количество подростков составило 60 человек. Средний возраст 14 лет. Распространенность кариеса составила 94,1 %, среднее количество присутствующих зубов  $28,02 \pm 0,03$ , КПУ =  $5,88 \pm 0,66$ . Гигиена полости рта по индексу ОНІ-S в группе 13-17 лет (ОНІ-S =  $2,58 \pm 0,1$ ).

#### **Выводы:**

1. Согласно результатам исследования, распространенность и интенсивность кариеса являются высокими для данной возрастной группы.
2. Гигиена полости рта плохая, что непосредственно связано с длительностью и тяжестью общего состояния обследуемых (нарушение двигательной функции).
3. Данные результаты по изучаемым показателям свидетельствуют о необходимости индивидуального подхода к профилактике кариеса зубов и болезней периодонта у выбранной категории детей, по возможности, с раннего возраста.
4. Полученные данные обосновывают необходимость выработки междисциплинарных принципов профилактики стоматологических заболеваний совместно с родителями, лечащими врачами и стоматологами для улучшения качества жизни детей.

*M.A. Melnikova*

### **ANALYSIS OF STOMATOLOGICAL STATUS AND EFFICIENCY OF HYGIENE OF HUMANITY OF MORPHANITY OF ADOLESCENTS WITH RESTRICTED POSSIBILITIES IN AGE 12 -17**

*Tutors: Scientific adviser: assistant. O.N.Pronorovich*

*2-nd department of therapeutic stomatology,  
Belarusian State Medical University, Minsk*

#### **Литература**

1. Лосик И. М., Терехова Т.Н. Состояние полости рта у детей с детским церебральным параличом / Лосик И. М., Терехова Т.Н. // Современная стоматология . 2011 г. - № 1. – С. 112-115.
2. Левченко И.Ю., Приходько О. Г. Технологии обучения и воспитания детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата: Учеб. пособие для студ. сред. пед. учеб. заведений.— М.:Изд.центр«Академия»,2001.
3. Огонян В.Р. // Тез. общерос. науч.-практ. конф. детских стоматологов. - М.; Волгоград, 2000. -С. 92-94.
4. Олейник Е.А. Диагностика заболеваний зубов у детей с органическим поражением центральной нервной системы / Е.А.Олейник, А.Ф. Неретина, А.А.Кунин // Науч.-мед. вестник Центрального Черноземья. - 2001. - №4. - С. 123-127.
5. Терехова Т.Н. Профилактика стоматологических заболеваний: учеб. пособие / Т.Н.Терехова, Т.В.Попруженко. - Мн.: Беларусь, 2004. - 526 с.