

УДК 616.314-002-053.7-036.2(479)

## РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ КАРИЕСА И ЕГО ОСЛОЖНЕНИЙ У ЛИЦ ПРИЗЫВНОГО ВОЗРАСТА В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

М.Т. Тхазаплизева, Л.Ю. Карданец, А.О. Балкаров, Л.Т. Макитова

Кабардино-Балкарский государственный университет (360004, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173)

**Ключевые слова:** юноши, кариес, осложнения.

Результаты эпидемиологических обследований показывают высокую распространенность кариеса зубов среди населения Российской Федерации и увеличение этого показателя по мере увеличения возраста пациентов [1].

Укрепление здоровья подростков, допризывников и призывников, а также разработка рекомендаций, направленных на сохранение и укрепление здоровья, – часть важных задач, которые в настоящее время стоят перед здравоохранением и государством [1, 3, 4]. Сегодня более трети лиц призывного возраста оказываются негодными или ограниченно годными к военной службе по медицинским показаниям [2, 5]. Одним из показателей здоровья лиц юношеского возраста является состояние полости рта. По данным литературы, в России около 170 из 1000 освидетельствованных призывников нуждаются в санации полости рта, а 7–8 – в протезировании зубов [6].

**Материал и методы.** Обследованы 758 юношей 18 лет, подлежащих призыву на военную службу. На основе клинического осмотра и результатов дополнительных методов исследования (ортопантография, электроодонтодиагностика) определялся индекс интенсивности кариеса постоянных зубов (КПУ). Для более точной оценки состояния зубов осложнения кариеса в структуре КПУ были выделены в отдельную группу. Зубы с осложненным кариесом, подлежащие удалению, учитывали в элементе «К» индекса, зубы, леченные по поводу осложнений кариеса, – в элементе «П», зубы, удаленные по поводу осложнений кариеса, – в элементе «У».

**Результаты исследования.** У 634 юношей (83,6 %) обнаружены пораженные кариесом и удаленные зубы. Индекс КПУ равнялся 3,62 (К+П+У=1,78+1,23+0,61). Осложненный кариес диагностирован в 37,6 % наблюдений, в структуре индекса его удельный вес составил 1,69 (табл.).

**Обсуждение полученных данных.** Таким образом, по результатам эпидемиологического обследования, среди лиц призывного возраста Кабардино-Балкарской Республики выявлена высокая распространенность кариеса и его осложнений. Средняя интенсивность поражения зубов на одного обследованного равнялась 3,62. Кариес зубов диагностирован в 83,6 % случаев, и только 16 % призывников имели интактный зубной ряд. В структуре индекса КПУ осложнения кариеса составили довольно значительную долю – 47 %. Следует отметить, что из общего количества кариозных зубов почти 50 % нуждались в лечении, в том числе более 1/3 обследованных нуждались в эндодонтическом лечении.

Полученные данные свидетельствуют о низком уровне организации санации полости рта и о несвоевременном проведении стоматологических лечебно-профилактических мероприятий среди лиц подросткового и юношеского возраста.

### Литература

- Кузьмина Э.М., Васина А., Смирнова Т.А., Стасенкова М.А. Клиническая оценка эффективности программы профилактики стоматологических заболеваний. // Новое в стоматологии. 2005. № 4. С. 11–14.
- Куликов В.В. Комплексная социально-гигиеническая характеристика здоровья допризывников и призывников: дис. ... д-ра мед. наук. Оренбург, 1994. 182 с.
- Никоненко В.Г. Изучение нуждаемости в ортопедической стоматологической помощи молодых военнослужащих срочной службы: автореф. дис. ... канд. мед. наук. М., 2008. 22 с.
- Образцов А.В. Социально-гигиенические аспекты стоматологической патологии у подростков, допризывников и призывников в современных условиях: автореф. дис. ... канд. мед. наук. М., 2006. 18 с.
- Поляков В.М.. Состояние и пути совершенствования стоматологической помощи юношам допризывного и призывного возрастов (на модели крупного мегаполиса): автореф. дис. ... канд. мед. наук. М., 2007. 26 с.
- Ядчук В.Н. Концепция управления качеством медицинского обеспечения подготовки граждан к военной службе / под ред. В.О. Щепина, В.В. Куликова. М., 2004. 192 с.

Поступила в редакцию 24.02.2012.

### INCIDENCE OF TOOTH DECAY AND ITS COMPLICATIONS IN PATIENTS OF DRAFTING AGE IN THE KABARDINO-BALKARIAN REPUBLIC

M.T. Tkhasaplizheva, L.Yu. Kardanetz, A.O. Balkarov, L.T. Makitova

Kavardino-Balkarian State University (173 Chernyshevskogo St. Nalchik 360004 Russian Federation)

**Summary** – The authors have carried out dental examination of 758 young males aged eighteen subject to the army draft. The permanent tooth decay rate was 3.62. There was a high incidence of tooth decay (83.6%) and its complications (37.6%).

**Key words:** young males, tooth decay, complications.

Pacific Medical Journal, 2013, No. 1, p. 92.

Таблица

Структура индекса КПУ  
с выделением осложнений кариеса зубов

КПУ	К	П	У	Осложнения кариеса			
				всего	нелеченные	леченные	удаленные
3,62	0,68	0,77	0,57	1,69	0,66	0,46	0,57

Тхазаплизева Марина Тулевна – канд. мед. наук, доцент, заведующая кафедрой терапевтической стоматологии КБГУ; e-mail: mar\_tul25@mail.ru