

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.).

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

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.

References

1. Kuzmina E.M., Vasina A., Smirnova T.A., The Clinical evaluation of the effectiveness of programs to prevent dental diseases. // *New in Dentistry*. 2005. No. 4. P. 11–14.
2. Kulikov V.V. The integrated social and hygienic characteristics of the health and youth of pre-military age of recruits: the abstract. Orenburg, 1994. 182 p.
3. Nikonenko V.G. The study of needs in orthopedic dental care of young conscripts: abstract. M., 2008. 22 p.
4. Obrazcov A.V. Socio-hygienic aspects of dental pathology in adolescents and youth of pre-military age recruits in modern conditions: Abstract. M., 2006. 18 p.
5. Polyakov V.M.. State and ways to improve dental care and pre-prescription youths of military age (on the model of a major metropolis): abstract. M., 2007. 26 p.
6. Yachuk V.N. The concept of quality management of medical support training of citizens for military service / edds. V.O. Shepina, V.V. Kulikova. M., 2004. 192 p.

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.