

АДЕНТИЯ В РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА

А.К. Иорданишвили¹, В.В. Самсонов², В.В.Лобейко²

¹ *Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова,*

г. Санкт-Петербург

² *Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН,*

г. Санкт-Петербург

РЕЗЮМЕ

В работе на основании стоматологического обследования 1166 взрослых людей (1036 мужчин и 130 женщин) различного возраста представлена характеристика утраты естественных зубов в различные возрастные периоды. Среди обследованных людей было 314 человек юношеского возраста (276 мужчин и 38 женщин), 425 человек первого зрелого возраста (388 мужчин и 37 женщин), 208 человек второго зрелого возраста (182 мужчины и 26 женщин), 147 человек пожилого возраста (133 мужчины и 14 женщин) и 72 человека старческого возраста (57 мужчин и 15 женщин). При осмотре полости рта определяли количество утраченных зубов у каждого человека, а затем определяли среднее количество утраченных зубов на одного обследуемого в зависимости от гендерного распределения и возраста.

Ключевые слова: частичная адентия, полная адентия, утрата зубов, жевательный аппарат, возрастные изменения, геронтостоматология.

LOSS OF TEETH IN DIFFERENT AGE PERIODS IN THE ADULT

A.K. Iordanishvili, V.V. Samsonov, V.V. Lobeyko

SUMMARY

On the basis of dental examination in 1166 adults (1036 men and 130 women) of all ages with the characteristics of the loss of natural teeth in different age periods. Among the surveyed people were 314 adolescents (276 males and 38 females), 425 of the first mature age (388 men and 37 women), 208 the second coming of age (182 males and 26 females), 147 elderly people (133 men and 14 women) and 72 elderly people (57 men and 15 women). When viewed from the

mouth of missing teeth was determined for each person, and then determined the average number of missing teeth on one of the subject, depending on the gender and age distribution.

Key words: partially edentulous, edentulous, loss of teeth, dental apparatus, age changes, gerontostomatology.

ВВЕДЕНИЕ

В последние годы, благодаря реализации Национальных программ профилактики стоматологических заболеваний наметилась тенденция их снижения у детей, что открывает перспективу улучшения стоматологического здоровья данной возрастной категории людей, а также стоматологического здоровья взрослого населения России в последующие годы. Однако до настоящего времени Программа профилактики стоматологических заболеваний не затрагивает нынешнее поколение взрослого населения, что не позволяет надеяться на снижение стоматологической заболеваемости среди людей пожилого и старческого возраста как в настоящее время, так и в ближайшем будущем [1-4]. Более того, в связи с постарением населения Российской Федерации наиболее сложные проблемы стоматологической помощи и реабилитации будут среди людей старших возрастных групп. Поэтому при планировании вопросов организации и оказания стоматологической помощи для людей пожилого и старческого возраста необходимо учитывать разработанные европейским региональным бюро ВОЗ задачи по обеспечению стоматологического здоровья, которые должны быть достигнуты к 2020 году. Согласно этих целей, в возрасте 65-74 лет 90% населения должны иметь полноценные зубные ряды (естественные или восстановленные протезами), при этом число людей с полным отсутствием естественных зубов не должно превысить 1%.

Цель исследования. Изучить интенсивность утраты естественных зубов у взрослых людей различного возраста.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Было осмотрено 1166 взрослых людей (1036 мужчин и 130 женщин) различного возраста (рис.1). Среди обследованных людей было 314 человек юношеского возраста (276 мужчин и 38 женщин), 425 человек первого зрелого возраста (388 мужчин и 37 женщин), 208 человек второго зрелого возраста (182 мужчины и 26 женщин), 147 человек пожилого возраста (133 мужчины и 14 женщин) и 72 человека старческого возраста (57

мужчин и 15 женщин). При осмотре полости рта определяли количество утраченных зубов у каждого человека, а затем определяли среднее количество утраченных зубов на одного обследуемого в зависимости от гендерного распределения и возраста.

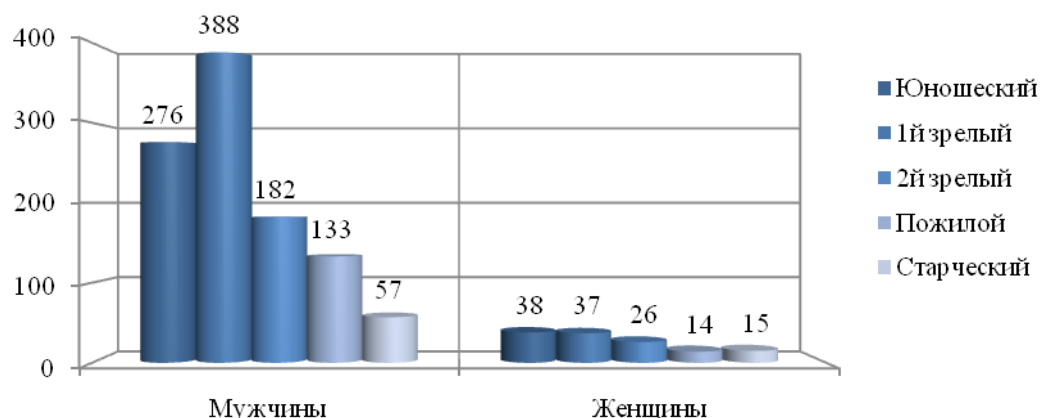


Рис. 1. Распределение обследованных людей по полу и возрасту, n (чел.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В ходе анализа полученной информации при стоматологическом обследовании пациентов различного возраста было установлено, что с возрастом потеря естественных зубов неуклонно нарастает (табл. 1). В юношеском возрасте потеря зубов была наименьшей, причиной которой, как правило, являлись обострения хронических периапикальных очагов одонтогенной инфекции. У юношей отмечено отсутствие в среднем $1,7 \pm 0,4$ зубов на человека, а у девушек отсутствующих зубов в юношеском возрасте было в среднем $0,8 \pm 0,3$ на человека. В первом зрелом возрасте в среднем на мужчину приходится отсутствие $5,9 \pm 1,1$ зубов, а у женщин – $3,5 \pm 0,9$ зубов.

Таблица 1

Среднее количество утраченных зубов нижней челюсти на одного обследуемого в различных возрастных группах, $\bar{X} \pm m$

Возраст		Юношеский	1 ^й зрелый	2 ^й зрелый	Пожилой	Старческий
Показатель	Количество утраченных зубов на 1 обследуемого					
	муж.	$1,7 \pm 0,4$	$5,9 \pm 1,1$	$11,9 \pm 2,3$	$16,6 \pm 1,2$	$27,3 \pm 2,3$
	жен.	$0,8 \pm 0,3$	$3,5 \pm 0,9$	$7,4 \pm 1,1$	$12,5 \pm 1,5$	$24,8 \pm 2,2$

Основной причиной потери зубов в этом возрасте также были периапикальные очаги одонтогенной инфекции, реже заболевания тканей пародонта (пародонтит). Следует отметить, что у одного мужчины первого зрелого возраста выявлено полное отсутствие зубов, зубные протезы у него отсутствовали. У людей второго зрелого возраста основной причиной потери зубов, по данным первичной медицинской документации, являлись заболевания пародонта (пародонтиты), а удаление зубов в связи с периапикальными воспалительными процессами встречается реже. Такая закономерность далее с возрастом сохраняется. В среднем у мужчин этой возрастной группы отсутствует $11,9 \pm 2,3$ зубов, а у женщин – $7,4 \pm 1,1$ зубов. Полное отсутствие зубов в этой возрастной группе людей выявлено у 2 мужчин и 1 женщины. Наибольшая потеря зубов отмечена у людей старших возрастных групп. Так среди людей пожилого возраста потеря зубов была в среднем у мужчин $16,6 \pm 1,2$ зубов, у женщин – $12,5 \pm 1,5$ зубов, а в пожилом возрасте $27,3 \pm 2,3$ и $24,8 \pm 2,2$ зубов соответственно. Полное отсутствие зубов в пожилом возрасте установлено у 46 мужчин и 7 женщин, а в старческом возрасте – у 26 мужчин и 9 женщин. Во всех возрастных группах у мужчин достоверно отмечено больше число удаленных зубов ($p \pm 0,05$). Это обусловлено большим вниманием женщин к сохранению своего стоматологического здоровья, что подтверждается лучшими показателями гигиены полости рта у женщин, чем у мужчин во всех возрастных группах. Следует подчеркнуть, что потеря естественных зубов усиливает возрастные изменения костной ткани челюстей, особенно атрофические процессы альвеолярных дуг челюстей, что серьезно усложняет выполнение последующей стоматологической реабилитации с применением дентальной имплантации или несъемных и съемных зубных протезов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Резюмируя выше изложенное следует заключить, что утрата зубов у взрослых людей различных возрастных групп является не возрастным процессом, а обуславливается несвоевременным и (или) ненадлежащим проведением лечебно-профилактических мероприятий, в частности по санации полости рта. У мужчин во всех возрастных группах отмечена большая утрата зубов, чем у женщин. Основными причинами, вызывающими потерю зубов, является осложненный кариес (периодонтит) и патология пародонта (пародонтит). С возрастом уменьшается потеря зубов от периапикальных воспалительных процессов и увеличивается потеря зубов в связи с

воспалительными заболеваниями пародонта (локализованный и генерализованный пародонтит). Анализ утраты зубов у взрослых людей различных возрастных групп показал, что для повышения стоматологического здоровья взрослого населения страны необходимо совершенствовать программы профилактики, которые должны затрагивать не только детское население и подростков, но и взрослых людей, в том числе старших возрастных групп.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ботабаев Б.К. Комплексная реабилитация пациентов пожилого и старческого возраста с разными видами адентии / Б.К. Ботабаев: автореф. дис. ... д-ра мед. наук. - СПб, 2010. - 38 с.
2. Сериков А.А. Анатомические предпосылки возникновения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава в различные возрастные периоды у взрослого человека / А.А. Сериков: автореф. дис. ... канд. мед. наук. - СПб, 2013. - 22 с.
3. Солдатова Л.Н. Возрастные особенности патологии височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц / Л.Н. Солдатова: автореф. дис. ... канд. мед. наук. - СПб, 2011. - 26 с.
4. Солдатов С.В. Комплексное лечение больных пожилого и старческого возраста с хроническим генерализованным пародонтитом / С.В. Солдатов: автореф. дис. ... канд. мед. наук. - СПб, 2011. - 23 с.