

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ КАРИЕСА И ПОЛНОЙ АДЕНТИИ ЗУБОВ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА, ПРОЖИВАЮЩИХ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Нурбаев А.Ж., Эркинбеков И.Б.

*Кафедра ортопедической стоматологии КГМА
им. И.К.Ахунбаева г. Бишкек*

Резюме. В статье проводится сравнительный анализ распространенности кариеса и полного отсутствия зубов геронтологической группы населения Кыргызской Республики, проживающих в городских и сельских условиях.

Ключевые слова: кариес, полное отсутствие зубов, вторичная адентия, пожилые люди.

THE SPREADING OF CARIES AND ABSOLUTE ABSENCE OF TEETH IN MIDDLE AND OLD AGED PEOPLE OF KYRGYZ REPUBLIC

A.N. Nurbaev, I. B. Erkinbekov

*Department of Orthopaedic Dentistry, Kyrgyz State Medical Academy,
Bishkek c., the Kyrgyz Republic*

Resume. The comparative analysis of caries spreading and absolute absence of teeth of gerontologist group of population of Kyrgyz Republic, living in urban and rural conditions is shown in this article.

Key words: caries, absolute absence of teeth, middle and old aged people.

В последнее время в связи с изменениями социально - экономических условий Кыргызстана произошли серьезные изменения по медицинскому, в том числе стоматологическому обслуживанию населения.

Согласно данным литературы в большинстве стран мира удельный вес пожилого и старческого возраста в последние годы увеличивается [1,2,5]. Данное положение в равной степени относится и к Кыргызстану. Изучение специальной литературы показало, что в республике проведен ряд работ по эпидемиологии стоматологических заболеваний [3,4,6]. Однако данные, касающиеся стоматологического статуса геронтологической части населения отсутствуют, хотя они представляют в настоящее время определенный научно-практический интерес для решения организационных вопросов по стоматологическому обслуживанию.

Цель исследования. Изучить состояние полости рта у лиц пожилого и старческого возраста, проживающих в городских и сельских условиях Кыргызской Республики.

Материал и методы исследования. Всего стоматологическим обследованием было охвачено 1501 человек в возрасте 55 лет и старше. Все обследованные по возрасту были разделены на две группы: 55-64 лет и 65 лет и старше (табл. 1).

Таблица 1
Распределение обследованных с полной потерей и сохранившимися зубами, страдающих кариесом зубов

Возраст больных	Всего обследо-вано	Полное отсутствие зубов		Число лиц с сохранными и зубами	Кариес зубов		КПУ
		Абс.	%±m		Абс.	%±m	
55-64 года	852	417	49,94±1,71	435	429	98,62±0,56	19,3±0,5
65 лет и старше	649	429	66,10±1,86	655	220	100	27,8±0,7
Всего	1501	846	56,36±1,28	655	629	96,93±0,67	23,2±0,6

Стоматологическое обследование проведено в соответствии с рекомендациями ВОЗ и ЦНИИ-ИС. Оценку статистической значимости полученных данных производили с применением t-критерия Стьюдента. Данные таблицы свидетельствуют о том, что в возрасте 55-64 лет было обследовано 852 человека, из которых у 417 обнаружено полное отсутствие зубов, что составило 49,94±1,71%. Число лиц с сохранившимися зубами составило 435, из которых у 429 был выявлен кариес зубов - 98,62±0,56 % при том индекс КПУ составил 19,3±0,5 ед. В возрасте 65

лет и старше было обследовано 649 людей, из которых у 429 была обнаружена полная потеря зубов, что составило 66,10±1,86, а число лиц с сохранившимися зубами составило 220, у которых в 100 % случаев был выявлен кариес зубов, индекс КПУ составил 27,8±0,7 единиц.

В результате анализа обследованных по месту проживания установлено, что 530 проживали в городской местности, это составило 61,99±1,69 % и 322- 38,01 ±1,69% в сельской местности (табл.2).

Таблица 2
Распределение обследованных по месту проживания

Возраст больных	Всего обес-ь-	Место жительства	Полное отсутствие зубов		Число лиц с сохранными зубами	Кариес зубов		КПУ
			Абс.	%±m		Абс.	%±m	
55-64 го ля	852	город	530	61,99±1,6	235	232	98,72±0,73	17,2±0,6
		село	322	38,01±1,6	200	120	60,00±3,38	19,4±0,7
65 лет и старше	649	город	395	60,86±2,5	121	121	100	27,1±0,4
		село	254	39,14±2,45	99	99	100	24,5±0,9
Всего	1501	город	925	71,10±1,5	356	353	99,15±0,51	22,0±0,7
		село	576	28,90±1,5	299	226	75,58±2,48	19,0±0,9

В возрасте 65 лет и старше в городской местности проживало 395 людей, что составило $60,86 \pm 2,45$ %. В сельской местности 254 людей $39,14 \pm 2,45$ %. При этом нами установлено, что число горожан с сохраненными зубами в возрасте 55-64 лет было 235, из которых 232 был обнаружен кариес зубов, что составило $98,72 \pm 0,73$ %. Индекс КПУ в этой группе обследованных составил $17,2 \pm 0,6$ единиц. У сельчан эти показатели соответственно составили $64,5 \pm 3,38$ %, а КПУ-19,4 ед.

В возрастной группе 65 лет и старше среди горожан полное отсутствие зубов было обнаружено у 395, что соответственно $60,86 \pm 2,45$, у сельчан 254 - $39,14 \pm 2,45$ %. Количество людей с сохранившимися зубами в возрасте 65 лет и старше в городской местности составило 121 из которых у 121 было установлено кариес зубов 100% при значении индекса КПУ равной $27,1 \pm 0,4$ ед.

В сельской местности эти показатели соответственно равнялись 100% при значении КПУ равной $24,5 \pm 0,9$ ед.

Анализ полученных данных показал, что в возрастной группе 65 лет и старше количество людей с полной утратой зубов, среди горожан составило $395-60,86 \pm 2,54$ % и у 121 обследованного были сохранены зубы, у которых в 100% случаев был выявлен кариес зубов при значении индекса КПУ равной $27,1 \pm 0,4$ ед. (табл. 2). У сельчан эти показатели соответственно составили 254 с полной потерей - $39,14 \pm 2,45$ %, у 99 были сохранены зубы, среди них в 100 % случаев был обнаружен кариес зубов при значении индекса КПУ равной $24,5 \pm 0,9$ ед.

Анализ полученных данных в зависимости от пола показал, что число людей с полной потерей зубов среди женщин был существенно выше по сравнению с мужчинами (табл. 3).

Таблица 3

Распределение обследованных по полу

Возраст в годах	Всего obs.	Пол	Полное отсутствие зубов		Лица с сохраненными зубами	Кариес зубов		КПУ
			abs.	% \pm m		abs.	% \pm m	
55-64 года	852	муж	345	$40,49 \pm 1,71$	295	25	$8,17 \pm 1,59$	$17,7 \pm 0,6$
		жен.	507	$56,51 \pm 1,6$	140	71	$50,7 \pm 4,22$	$19,8 \pm 0,9$
65 лет и старше	649	муж	290	$44,68 \pm 1,95$	190	190	100	$25,0 \pm 0,7$
		жен.	359	$55,32 \pm 1,95$	90	90	100	$27,9 \pm 0,6$
Всего	1501	муж	635	$42,30 \pm$	485	215	$44,32 \pm 2,15$	$20,1 \pm 0,9$
		жен.	866	$57,69 \pm 1,2$	230	101	$43,19 \pm 3,27$	$24,5 \pm 0,7$

Так, что в возрастной группе 55-64 лет среди женщин количество с полной утратой зубов составило 507 - т.е. $56,51 \pm 1,68$ против $40,49 \pm 1,71$ % у мужчин ($P < 0,0001$). В возрастной группе 65 лет и старше распространенность с полной утратой зубов среди женщин составила $55,32 \pm 1,95$ %, среди мужчин $44,68 \pm 1,95$ %.

Количество людей с сохранившимися зубами в возрасте 55-64 лет среди женщин составило 140, среди мужчин 295. При этом кариес зубов у женщин был установлен у 71 обследованного, что составило $50,7 \pm 4,22$ % при значении индек-

са КПУ $19,8 \pm 0,9$ %. У мужчин эти показатели соответственно составили $8,17 \pm 1,59$ % и $17,7 \pm 0,6$ единиц.

В возрастной группе 65 лет и старше количество женщин с полной вторичной утратой зубов составило $55,32 \pm 1,95$ % у мужчин этот показатель был равен $44,68 \pm 1,95$ % ($P < 0,001$). Количество обследованных с сохранившимися зубами среди женщин составило 90 человек, среди мужчин 90 человек которых в 100 % случаях был обнаружен кариес зубов в обеих группах. При этом индекс КПУ соответственно равнялся

25,0±0,7 ед. и 27,9±0,6 ед.

Таким образом, проведенное нами стоматологическое обследование населения Кыргызской Республики геронтологической группы показал высокий уровень поражаемости его кариесом зубов у людей с сохранившимися зубами. При этом установлено, что женщины преклонного и старческого возраста чаще страдают кариесом зубов и его осложнениями при высокой его интенсивности, чем у мужчин. Нами

установлена зависимость распространенности полного отсутствия зубов от места проживания (город, село). У пожилых людей, проживающих в городской местности существенно чаще установлено полное отсутствие и кариес зубов, чем в сельской. Это, по-видимому, связано с урбанизацией, рядом причин обусловленных с укладом жизни горожан.

Литература

1. А.В. Алимский и др. Пораженность кариесом зубов лиц пожилого и преклонного возраста, проживающих в Москве и Подмосковье // Стоматология, 2004. -№3. -С. 61- 63.

2. В.М. Безруков, А.В. Алимский, Г.Н. Апресян. Совершенствование организации ортопедической стоматологической помощи населению пожилого и старческого возраста // (Пособие для врачей).- Москва, 2003. - 23с.

3. М.Г. Василевский, М.Б. Баширов, М.М. Баширов. Эпидемиология и профилактика стоматологической заболеваемости по данным официальных отчетов // Медицина Кыргызстана. - Бишкек, 2008.- № 1. - С. 13-17.

4. С.У. Сулганбаева, У.А. Амирасв. Клиника заболеваемости твердых тканей зубов и методы лечения // Учебное пособие. - Бишкек, 1994. - 24 с.

5. Ч.А. Папашев, А.Ч. Папашев, Д.П. Исмаилов. Стоматологическая заболеваемость геронтологической группы населения Азербайджана// Клиническая стоматология, 2008. - № 2. - С.78-80.

6. И.М. Юлдашев, А.Т. Мамбетказиев, Ш.А. Райимканов. Сравнение показателей стоматологической службы в сельском регионе и городе (на примере Жалал-Абадской области и в г.Бишкек)//Медицинские кадры XXI века-Бишкек,2005.-№2.-С.10-15.