

Калбаев А.А., Шерматов А.Э., Арстанбеков М.А.

**ОШ ШААРЫНЫН СТОМАТОЛОГИЯЛЫК ПОЛИКЛИНИКАЛАРЫНДАГЫ
ДАЯРДАЛГАН ТИШ ПРОТЕЗДЕРИНИН АР ТҮРДҮҮ КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНЫН
САЛЫШТЫРМА САЛМАГЫН ИЗИЛДӨӨ**

Калбаев А.А., Шерматов А.Э., Арстанбеков М.А.

**ИЗУЧЕНИЕ УДЕЛЬНОГО ВЕСА ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ РАЗЛИЧНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ
ПОЛИКЛИНИКАХ г. ОШ**

A.A. Kalbaev, A.E. Shermatov, M.A. Arstanbekov

**THE STUDY OF DENTAL PROTHESES PROPORTION OF DIFFERENT DESIGNS,
MADE IN DENTAL CLINICS IN OSH**

УДК:616-063

Макалада Ош шаарынын стоматологиялык поликлиникаларындагы архивдик материалдарын изилдөө аркылуу аныкталган тиш таажы жана тиш катарларындагы дефекттерди жоюуда колдонулган ар түрдүү тиш протездеринин конструкцияларын изилдеп талдоонун жыйынтыктары берилген. Жалпысынан 3922 стоматологиялык бейтаптардын амбулаториялык карточкалары изилденген. Жүргүзүлгөн изилдөөлөрдүн негизинде заманбап тиш протездеринин конструкцияларын даярдап колдонуу өтө төмөнкү пайыздык көрсөткүчтү түзгөнү аныкталган.

Негизги сөздөр: ортопедиялык стоматология, тиш протез, конструкциясы, дефект, тиш бир катар.

В статье представлен анализ результатов изучения различных конструкций зубных протезов, используемых при устранении дефектов коронок зубов и зубных рядов по данным архивных материалов стоматологических поликлиник города Ош. Всего было изучено 3922 амбулаторных карточек стоматологических больных. В результате проведенных исследований выявлен низкий процент изготовленных современных конструкций зубных протезов.

Ключевые слова: ортопедическая стоматология, зубной протез, конструкция, дефект, зубной ряд.

The article presents an analysis of the studies results of dentures different designs used for defects of elimination of teeth crowns and dentition according to archival materials of dental clinics in Osh. In total 3922 outpatient cards of dental patients were studied. The results of the research revealed the low percentage of manufactured modern construction of dentures.

Key words: prosthodontics, dental prosthesis, design, defect, dentition.

Дефекты зубных рядов и коронки зубов являются наиболее ранней и частой формой поражения зубочелюстной системы. Причинами этих дефектов могут быть как острая, так и хроническая травма, гипоплазия эмали, некроз эмали, флюороз, клино-

видные дефекты, врожденные заболевания и наследственные пороки развития твердых тканей зубов. Наиболее частой причиной является кариозная болезнь зубов. В основном несвоевременное обращение к врачу-стоматологу ведет к потере зубов, в результате чего у человека появляются уже дефекты зубных рядов, которые в свою очередь, ведут к вторичным деформациям зубных рядов. С целью замещения дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов используют несъемные и съемные зубные протезы различных конструкций. Потребность населения в зубных протезах различных конструкций существенно возросла в последние годы (Трезубов В.Н., Сапронова О.Н. и др. 2007). Такая же тенденция увеличения потребности в зубных протезах наблюдается и в нашей республике (Калбаев А.А. 2012, Нурбаев А.Ж., 2016). На наш взгляд такая ситуация, связана с увеличением числа больных, страдающих хроническими заболеваниями пародонта, отсутствием профилактики стоматологических заболеваний на государственном уровне, а также объясняется недоступностью ортопедической стоматологической помощи в отдаленных регионах нашей республики.

Цель нашей работы – изучение удельного веса разных видов зубных протезов при ортопедическом лечении дефектов коронки зубов и зубных рядов по данным архивных материалов стоматологических поликлиник города Ош.

Материалы и методы

Для изучения нуждаемости в зубных протезах нами были изучены 3922 амбулаторных карт стоматологических больных в трех стоматологических поликлиниках города Ош за 2013, 2014, 2015 годы.

Таблица 1. Распределение больных по полу и возрасту

Пол и возраст	Городская стом. поликлиника №1	в %	Городская стом. поликлиника №2	в %	Областная стом. поликлиника	в %	Всего	в %
Мужчина	908	41,96	97	37,90	588	39,20	1593	40,61
Женщина	1256	58,04	159	62,10	914	60,80	2329	59,39
1) до 54 лет	1526	70,60	164	64,00	614	40,90	2304	58,74
2) 55-64	394	18,20	65	25,50	572	38,00	1031	26,30
3) 65-75	187	8,60	18	7,00	230	15,30	435	11,09
4) старше 75	57	2,60	9	3,50	78	5,30	144	3,68
Неуказанный возраст	-		-		8	0,50	8	0,20
Всего:	2164	100	256	100	1502	100	3922	100

При изучении амбулаторных карт больные по возрасту были разделены согласно рекомендациям ВОЗ на 4 группы: до 54 лет, 55-64 лет, 65-75 лет и старше 75 лет.

Заключение о нуждаемости в ортопедическом лечении делали на основании изготовленных зубных протезов различных конструкций и диагноза по данным истории болезни. В таблице №1 приведены данные о половозрастном делении. Удельный вес зубных протезов разных конструкций показан в таблице №2.

Полученные результаты и их обсуждение

Анализ таблицы №1 показал, что 59,39% просмотренных амбулаторных карточек принадлежат женскому полу. Наверное, это связано с тем, что женщины больше обращают внимание на состояние зубов, чем мужчины. При рассмотрении данных по возрасту больше всего ортопедическую помощь получали, контингент больных в возрасте до 54 лет и их число составило 2304 (58,74%). Меньше всех ортопедическое лечение получили пациенты в возрастной группе старше 75 лет, и их общее количество

составило 144 (3,68%). К сожалению, в некоторых амбулаторных картах не указаны дата рождения больного. Это указывает на некачественное заполнение паспортной части карточек со стороны работников регистратуры. Таких карточек было всего 8, что составило 0,2% от всех просмотренных.

По данным таблицы 2 в трех стоматологических поликлиниках города Ош за 2013-2014-2015 годы изготавливались 13 разновидностей зубных протезов различных конструкций, из них 3 съемных вида и 10 несъемных видов. Всего общее количество изготовленных зубных протезов составило 4754.

При восстановлении дефектов коронок зубов больше всего были изготовлены металлические штампованные коронки, их общее количество составило 495 (10,4%). Второе место по количеству искусственных коронок занимает пластмассовые коронки 254 (5,3%) далее металлокерамические коронки 179 (3,8%). Всего за три года литых металлических коронок было изготовлено 4, что составляет 0,1% от общего количества искусственных коронок.

Таблица 2. Удельный вес зубных протезов различных конструкций за 2013-2014-2015 годы

№	Конструкции протезов	2013 г.	%	2014 г.	%	2015 г.	%	Всего:	%
1.	Металлическая штампованная коронка	165	11,5	148	9,0	182	10,8	495	10,4
2.	Металлическая литая коронка	2	0,1	-	-	2	0,1	4	0,1
3.	Металлическая штампованная золотая коронка	5	0,3	6	0,4	4	0,2	15	0,3
4.	Пластмассовая коронка	80	5,6	66	4,0	108	6,4	254	5,3
5.	Металлокерамическая коронка	38	2,6	59	3,6	82	4,9	179	3,8
6.	Металлокерамический мостовидный протез	6	0,4	8	0,5	5	0,3	19	0,4
7.	Штампованно-паянный мостовидный протез с литым зубом	548	38,3	616	37,5	532	31,7	1696	35,7

8.	Штампованно-паянный мостовидный протез с фасеткой	28	2,0	52	3,2	49	2,9	129	2,7
9.	Штампованно-паянный золотой мостовидный протез с литым зубом	-	-	2	0,1	-	-	2	0,1
10.	Консольный протез	9	0,6	10	0,6	21	1,3	40	0,8
11.	Частичный съемный протез	377	26,4	404	24,6	435	25,9	1216	25,6
12.	Полный съемный протез	168	11,8	268	16,3	255	15,2	691	14,5
13.	Микропротез	1	0,1	2	0,1	3	0,2	6	0,1
14.	Коронки без указания конструкции и материала	4	0,3	3	0,1	1	0,1	8	0,2
	Всего:	1431	100	1644	100	1679	100	4754	100

Для устранения частичных дефектов зубных рядов в основном были использованы штампованно-паяная конструкция мостовидных протезов с промежуточной частью в виде литого зуба 1696 (35,7%) и фасетки 129 (2,7%). Металлокерамических мостовидных протезов всего было изготовлено 19 (0,4%) и количество консольных протезов составило 40 (0,8%).

К сожалению, в некоторых амбулаторных карточках и заказах-нарядах были обнаружены случаи, где не указаны конструкции коронок и из какого материала они были изготовлены. Общее количество таких коронок было 8, что составило 0,2% от всего количества изготовленных протезов.

Из съемных видов протезов для восстановления частичного отсутствия зубов были использованы частичные съемные пластиночные протезы в количестве 1216 (25,6%).

Для пациентов с полным отсутствием зубов были изготовлены 691 (14,5%) полных съемных пластиночных протеза.

Анализ амбулаторных карт показал, что современные конструкции зубных протезов, к которым относятся литые и металлокерамические несъемные протезы изготавливаются очень мало. Во всех трех стоматологических поликлиниках нет данных о вкладках, штифтовых зубах и бюгельных протезах. Следует отметить, что при наличии высокочастотных литейных установок не изготавливаются выше перечисленные конструкции зубных протезов. Это свидетельствует о том, что либо врачи не владеют методом протезирования с использованием этих протезов либо зубные техники не умеют их изготавливать. На наш взгляд, эти недостатки можно устранить, строго соблюдая требования, предъявляемые к определенным конструкциям протезов как со стороны зубного техника, так и со стороны врача; переходом от штампованных коронок к фарфоровым и металлокерамическим; широким внедрением бюгельного протези-

рования; использованием для улучшения фиксации в съемных протезах телескопической замковой системы крепления. Немаловажным является оснащение ортопедических кабинетов современными материалами, инструментами и оборудованием, а также укомплектование штатов квалифицированными специалистами, владеющими новейшими методами протезирования и технологии изготовления протезов.

Из всего изложенного можно сделать следующие выводы:

1. Процент изготовленных современных конструкций несъемных зубных протезов во всех стоматологических поликлиниках города Ош низкий;
2. Бюгельные протезы, штифтовые зубы и вкладки не изготавливаются;
3. Имеются случаи некорректного заполнения амбулаторных карт больного.

Список использованной литературы:

1. Возный А.В. Научное обоснование совершенствования организации стоматологической ортопедической помощи населению (на примере Тюменской области)/ Автореф. дис. ... д-ра мед.наук. – М., 2009. – 24 с.
2. Ибрагимов Ш.С. Стоматологические заболевания: потребность населения областного центра в стоматологической ортопедической помощи / Автореф. дис. ... канд. мед.наук. – М., 2005. – 21 с.
3. Калбаев А.А. Состояние и пути совершенствования дентальной имплантации в Кыргызской Республике /Автореф. дисс. ... д-ра мед.наук.- Бишкек, 2012.- 46с.
4. Нурбаев А.Ж., Калбаев А.А. Распространенность полного отсутствия зубов среди населения пожилого и старческого возраста, проживающих в условиях высокогорья и низкогорья Кыргызской Республики// Известия ВУЗов Кыргызстана.- 2016.- №1.- С. 33-36.
5. Трезубов В.Н., Сапронова О.Н., Розов Р.А., Колесов О.Ю., Петраков Д.С., Кусевичкий Л.Я. Изучение нужд населения в замещающих аппаратах и удельного веса зубных протезов различных конструкций // Институт стоматологии.- 2007.- №4 (34).- С. 16-19.

Рецензент: д.м.н. Нурбаев А.Ж.