

УДК 614.23

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/71/19>

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОШСКОЙ ОБЛАСТИ (КЫРГЫЗСТАН)

©*Калбаев А. А., д-р мед. наук, Кыргызская государственная медицинская академия  
им. И.К. Ахунбаева, г. Бишкек, Кыргызстан*

©*Исмаилов А. А., канд. мед. наук, Ошский государственный университет,  
г. Ош, Кыргызстан*

## ACTUAL ISSUES OF STAFF SUPPLY OF DENTAL INSTITUTIONS IN OSH REGION (KYRGYZSTAN)

©*Kalbaev A., Dr., habil., I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy,  
Bishkek, Kyrgyzstan*

©*Ismailov A., M.D., Osh State University, Osh, Kyrgyzstan*

*Аннотация.* В статье подробно изучена обеспеченность населения, проживающего в семи районах Ошской области врачами стоматологического профиля. В результате проведенных исследований выявлен значительный недостаток обеспеченности врачами-стоматологами во всех районах области. На 1 220 318 жителей Ошской области в 2015 году выделено всего 119,25 штатных единиц врачей стоматологов из них почти половину занимают зубные врачи со средним образованием.

*Abstract.* The providing of people living in the seven districts of Osh region with a dental staff is discussed in the given article. As the result of research work the lack of dentists almost in all regions of the oblast was obviously founded. In 2015 in Osh region 119.25 of dental staff that half of them are dentists with a secondary educational specialty was allocated for 1,220,318 people.

*Ключевые слова:* обеспеченность врачами стоматологического профиля, численность населения, врачебные штаты.

*Keywords:* providing of doctors, quantity of population, doctor stuff.

Стоматологическая помощь является одним из самых востребованных видов медицинской помощи населению. По числу обращений больных она занимает второе место после обращений за терапевтической помощью. По данным некоторых авторов уровень распространенности основных стоматологических заболеваний среди взрослого населения России достигает 95%, а в зубопротезировании нуждаются от 70 до 100% [1–4].

Обеспечение населения в доступной и качественной стоматологической помощи является одной из приоритетных задач здравоохранения. Общеизвестно, что подавляющее большинство населения получают стоматологическую помощь в стоматологических поликлиниках и поэтому от их укомплектованности кадрами зависит и качество данного вида медицинской помощи [4–8].

В своих трудах А. Н. Плутницкий, Д. О. Мамаева справедливо отмечают, что основным условием успешного использования медицинских кадров в стоматологии, является их практическое применение, соответствующее их профессиональной квалификации [6, 7].

Одним из основных показателей доступности стоматологической помощи является обеспеченность населения врачами-стоматологами. В годы существования союзного государства на 10000 взрослого населения выделялось четыре штатные единицы врачей стоматологов разных специальностей. В течение многих лет в нашей республике штатное расписание стоматологических учреждений определялось согласно данному нормативу, но с каждым годом явно отслеживалась тенденция сокращения врачебных штатов по бюджету.

Проведенный анализ обеспеченности стоматологами ортопедами жителей Ошской области Кыргызской Республики А. А. Калбаев выявил неравномерное распределение стоматологических кадров по регионам: переизбыток в одних и заметный недостаток в других что, требует пересмотра всей кадровой политики системы здравоохранения [4].

К сожалению, в нашей республике обеспеченность врачами-стоматологами имеет большую дифференциацию. В больших городах она соответствует к нормативу или близко к нему, а в отдаленных регионах очень далеко от него. Изучение обеспеченности специалистами стоматологического профиля, работающих в государственных организациях системы здравоохранения Кыргызской Республики, представляет большой интерес в плане обеспечения населения качественной стоматологической помощи.

В связи с этим мы поставили перед собой цель изучить обеспеченность врачебными и другими кадрами стоматологических поликлиник Ошской области Кыргызской Республики.

#### Материалы и методы

Проведен статистически достоверный анализ обеспеченности врачебными и другими кадрами стоматологического профиля, на территории Ошской области КР за 2015–2016 годы. Ошская область Кыргызской Республики является самым густонаселенным субъектом, где проживают более одного миллиона населения.

Материалами для изучения поставленной цели послужили отчетные данные районных стоматологических поликлиник Ошской области, а также данные Национального статистического комитета Кыргызской Республики (Таблица 1).

Таблица 1

#### КОЛИЧЕСТВО РАЙОННЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ОБСЛУЖИВАЕМОГО НАСЕЛЕНИЯ ПО ОШСКОЙ ОБЛАСТИ

Название районов и учреждений	Обслуживаемое население		Школы		Дошкольные учреждения	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Алай	81701	81182	53	53	8	8
Араван	122000	123000	58	58	9	9
Кара-Суу	392000	392000	129	130	67	76
Кара-Кулжа	89980	90000	52	54	30	30
Озгон	244942	257505	96	96	27	27
Ноокат	264880	265900	120	120	22	22
Чон-Алай	24815	24996	18	18	—	—
Итого	1220318	1234583	526	529	163	172

В состав Ошской области Кыргызской Республики входят семь районов. Во всех районах Ошской области за исключением Чон-Алайского района для обеспечения стоматологической помощи населения функционируют шесть отдельные районные стоматологические поликлиники. В Чон-Алайском районе отдельной стоматологической

поликлиники нет, и стоматологическая помощь оказывается стоматологическим отделением, которое входит в состав ЦСМ. В Таблице 1 показаны количество районных стоматологических поликлиник Ошской области и обслуживаемого населения за 2015 и 2016 гг. Нужно отметить, что название стоматологических поликлиник соответствуют названию районов.

### *Полученные результаты и их обсуждение*

Нами произведен анализ обеспеченности кадрами для оказания стоматологической помощи населению на территории Ошской области. Стоматологическая помощь населению Ошской области оказывают шесть районных стоматологических поликлиник и одно стоматологическое отделение при ЦСМ (центр семейной медицины) Чон-Алайского района. Данные Таблицы 1 показывает прирост населения во всех районах области за исключением Кара-Суйского района и в целом по области количество населения выросло более чем на 15 тысяч по сравнению с 2015 годом. Соответственно отмечается увеличение количества школьных и дошкольных учреждений области (Таблица 1).

Количество врачей стоматологов, зубных врачей и руководителей стоматологических учреждений области приведены в Таблице 2 и 3. Как видно из данных Таблицы 2 и 3 отмечается незначительное увеличение штатных должностей врачей стоматологов и зубных врачей из года в год при постоянстве должностей руководителей и их заместителей. Во всех районных стоматологических поликлиниках выделенные штатные должности заняты кроме стоматологического отделения ЦСМ Чон-Алайского района. В Чон-Алайском районе при наличии пяти врачебных штатных единиц занято всего 2,25 штатных единиц. Населенные пункты данного района Ошской области расположены в высокогорных территориях и далеко от областного центра города Ош. Руководители данного района испытывают большие трудности при комплектации врачебными кадрами медицинских учреждений не только специалистами стоматологического профиля, но и врачами других специальностей.

Таблица 2

### КОЛИЧЕСТВО ВРАЧЕЙ СТОМАТОЛОГОВ, ЗУБНЫХ ВРАЧЕЙ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОШСКОЙ ОБЛАСТИ (2015 г.)

Район	Всего стоматологов			Зубные врачи			Руководитель, заместитель		
	ед.	З	Фл	ед.	З	Фл	ед.	З	Фл
Алай	7,75	7,75	6	10,0	10,0	6	1,0	1,0	1
Араван	13,25	13,25	13	6,0	6,0	7	1,0	1,0	1
Кара-Суу	28,5	28,5	28	6,5	6,5	5	2,0	2,0	2
Кара-Кулжа	11,0	11,0	10	7,0	7,0	7	1,0	1,0	1
Озгон	30,75	30,75	39	15,5	15,5	31	1,0	1,0	1
Ноокат	23,0	23,0	27	21,0	21,0	21	2,0	2,0	2
Чон-Алай	5,0	2,25	2	—	—	—	—	—	—
<i>Итого</i>	<i>119,25</i>	<i>116,5</i>	<i>125</i>	<i>66,0</i>	<i>66,0</i>	<i>77</i>	<i>8,0</i>	<i>8,0</i>	<i>8</i>

Определенную обеспокоенность вызывает соотношение врачей стоматологов с высшим образованием к зубным врачам со средним образованием. По данным Таблиц 2 и 3 четко отслеживается большое количество врачебных штатных должностей, которые заняты зубными врачами. По-другому почти половину выделяемых врачебных должностей по области занимают зубные врачи, в то время по нашим данным в высших учебных заведениях

республики в 2015–2016 годах были подготовлены более 500 врачей стоматологов с высшим образованием. Такая тенденция, к сожалению, сохраняется по сей день.

Таблица 3

КОЛИЧЕСТВО ВРАЧЕЙ СТОМАТОЛОГОВ, ЗУБНЫХ ВРАЧЕЙ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ  
 СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОШСКОЙ ОБЛАСТИ (2016 г.)

Район	Всего стоматологи			Зубные врачи			Руководитель, заместитель		
	шт	з	фл	шт.	з	фл	шт.	з	фл
Алай	8,75	8,75	7	11	11	11	1	1	1
Араван	13,25	13,25	13	6	6	6	1	1	1
Кара-Суу	28,5	28,5	34	6	6	12	2	2	2
Кара-Кулжа	11	11	10	7	7	7	1	1	1
Озгон	31,75	31,75	35	15,5	15,5	29	1	1	1
Ноокат	23	23	30	21	21	21	2	2	2
Чон-Алай	5	2,25	2	—	—	—	—	—	—
<i>Итого</i>	<i>121,25</i>	<i>118,5</i>	<i>131</i>	<i>66,5</i>	<i>66,5</i>	<i>86</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>

Для оказания терапевтической, ортопедической, хирургической и детской стоматологической помощи населению Ошской области нами изучена обеспеченность врачами стоматологами различных специальностей стоматологических учреждений в разных районах. В Таблицах 2 и 3 даны количество врачей стоматологов различных специальностей, работающих в районах Ошской области. Из данных Таблиц 2 и 3 видно, что подавляющее большинство врачебных кадров составляют стоматологи-терапевты, затем стоматологи-ортопеды на третьем месте детские стоматологи и последнее место по количеству занимают хирурги-стоматологи. Следует отметить, что во всех районных стоматологических поликлиниках области нет должности врачей ортодонтотв. При сравнении данных Таблиц 2 и 3 отмечается увеличение количества врачебных должностей в 2016 году по сравнению с 2015 годом.

Проведен анализ обеспеченности различными кадрами стоматологических учреждений Ошской области в результате, которого получили следующие данные (Таблицы 4 и 5). К сожалению, обеспеченность врачебными кадрами разных специальностей в стоматологических учреждениях всех районов Ошской области не соответствует нормативным требованиям. Самая низкая обеспеченность врачами отмечается в Алайском и Чон-Алайском районах. В Чон-Алайском районе при наличии населения в количестве 24996 человек имеется всего один врач-стоматолог, что является крайне низким показателем обеспеченности во врачебных кадрах. В Чон-Алайском районе нет детского стоматолога хотя количество детского населения составляет 9313. В Алайском районе на 26941 детей выделено всего одна единица врача детского стоматолога, а обеспеченность врачом ортопедом для оказания ортопедической помощи 54760 взрослого населения данного района составляет 0,1% по-другому всего в поликлинике работает один врач ортопед.

В относительно густонаселенном Ноокатском районе, где проживают 177888 взрослого населения (данные за 2015 год) нет врачей стоматологов ортопедов. В данном районе также отмечается недостаток во врачебных кадрах стоматологического профиля. Лучшие показатели обеспеченности врачами стоматологами терапевтами отмечаются в Карасуйской и Араванской стоматологических поликлиниках. Однако даже в этих районах обеспеченность врачами стоматологами разных специальностей не соответствует нормативным показателям.

Таблица 4  
 ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ КАДРАМИ РАЙОННЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛИКЛИНИК ОШСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2015 год

Район	Население	Взросл. стом. терапевт	Детский стоматолог	Хирург стоматолог	Ортопед	Ортодонт	Зубные техники	Медсестры	Санитары	Нормативная обеспеченность
		Обеспеченность Ф/Л	Обеспеченность Ф/Л	Обеспеченность Ф/Л	Обеспеченность Ф/Л	Обеспеченность Ф/Л	Обеспеченность Ф/Л	Обеспеченность Ф/Л	Обеспеченность Ф/Л	Обеспеченность Ф/Л
Алай	81701	6	1	2	1	—	5	5	3	—
Араван	75600	10	1	2	4	—	7	9	3	0,2
Кара-Суу	299196	28	4	2	28	—	22	22	2	0,1
Кара-Кулжа	52170	7	1	1	1	—	1	4	7	0,7
Озгон	153750	38	8	2	10	—	20	24	11	0,4
Ноокат	177880	27	7	2	—	—	7	18	6	0,2
Чон-Алай	15502	1	—	—	—	—	1	1	—	—
Итого	1,220318	117	22	11	44	63	83	32	—	0,2

Таблица 5

Обеспеченность кадрами районных стоматологических поликлиник Ошской области за 2016 г.

	<i>Алай</i>	<i>Араван</i>	<i>Кара-Суу</i>	<i>Кара-Кулжа</i>	<i>Озгон</i>	<i>Ноокат</i>	<i>Чон-Алай</i>	<i>Итого</i>	
Всего	81182	123000	392000	90000	257505	265900	24996	1,234583	
Взросл.	54242	76000	299196	53290	161282	180000	15578	839588	
Детск.	26941	47000	92804	36710	96223	85900	9418	394996	
Взросл. стом. терапевты	Ф/Л	17	12	34	7	36	27	1	134
	Обесп.	0,3	1	11,3	0,7	0,6	1	0,4	0,1
Детские стом.	Ф/Л	3		2	4	1	8	7	25
	Обесп.	1,1	0,5	0,4	0,3	0,2	0,8	4,2	0,2
Ортопеды	Ф/Л	1	2	27	1	10			41
	Обесп.	0,1	0,5	0,9	0,2	0,3			0,7
Ортодонты	Ф/Л								
	Обесп.								
Зубные техники	Ф/Л	8	7	20	1	20	9	1	66
	Обесп.	1,4	1,1	0,6	0,2	1,1	0,5	0,4	0,9
Медсестры	Ф/Л	4	9	23	4	23	19	1	83
	Обесп.	0,7	0,8	0,7	0,6	1,1	1	0,6	0,4
Нормативная обеспеченность	Ф/Л								
	Обесп.								

В Озгонском районе, который занимает третье место по количеству населения по области в стоматологической поликлинике работают 36 врачей (физические лица), но выделенных штатов меньше. Здесь также обеспеченность врачами значительно недостаточно от нормативных требований. Следует отметить, что в данном районе отмечается самое большое количество детских стоматологов (8 физических лиц) по сравнению с другими районами.

Анализ обеспеченности врачами стоматологами населения Кара-Кулжинского района показывает, что по количеству врачей стоматологов этот район имеет лучший показатель т.е. на 89980 населения выделено 11 штатных единиц. Однако большинство из них составляют стоматологи терапевты, а других специалистов имеются по одной штатной единице. Таким образом на основании анализа данных можно сделать следующие выводы:

–выявлена значительная разница обеспеченности врачами стоматологами в разных районах области;

–во всех районах области отмечается несоответствие обеспеченности врачами стоматологами нормативным требованиям;

–почти половину врачебных должностей поликлиник занимают зубные врачи со средним образованием;

–ни в одном из районных стоматологических поликлиник не предусмотрены должность врача ортодонта;

–отмечается большой недостаток детских стоматологов в районах области.

В результате проведенного исследования обеспеченности врачами стоматологами разных специальностей районных стоматологических поликлиник Ошской области можно сделать заключение о том, что во всех районах отмечается нехватка врачей стоматологов. Обеспеченность детскими стоматологами во всех районах находится в крайне на низком

уровне, что в конечном итоге способствует увеличению распространенности основных стоматологических заболеваний. Исходя из вышеизложенного нужно принимать меры по оптимизации обеспечения врачами стоматологами районных стоматологических поликлиник Ошской области с целью повышения качества стоматологической помощи детскому и взрослому населению.

*Список литературы:*

1. Апресян Г. Н. Нуждаемость в ортопедической стоматологической помощи населения пожилого и старческого возраста и особенности ее оказания в условиях бесплатного (льготного) зубного протезирования: автореф. дисс. ... канд. мед. наук. М. 2005. 25 с.
2. Багинский А. Л., Чижов Ю. В., Ушницкий И. Д., Варламов П. Г. Стоматологический статус и социально-гигиеническая оценка коренных жителей Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края и Республики Саха (Якутия) // Актуальные проблемы и перспективы развития стоматологии в условиях Севера. Якутск. 2015. С. 100-107.
3. Ввозный А. В. Научное обоснование совершенствования организации стоматологической ортопедической помощи населению (на области): автореф. дис. ... д-ра мед. наук. М. 2009. 24 с.
4. Калбаев А. А., Акбураева А. А., Шерматов А. Э., Акматов А. Т. Кадровая обеспеченность врачами стоматологами ортопедами и зубными техниками стоматологических поликлиник города Ош и Ошской области Кыргызской Республики // Современные научные исследования и разработки. 2018. №10(27). С. 396-399.
5. Маев И. В., Купеева И. А., Сон И. М., Леонов С. А., Гажева А. В. Потребность Российской Федерации во врачебных кадрах // Менеджер здравоохранения. 2013. №10. С. 1-6.
6. Плутницкий А. Н. Совершенствование кадрового обеспечения муниципальных больничных учреждений // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2013. №1. С. 38-41.
7. Стародубов В. И., Калининская А. А., Дзугаев К. Г. Медицинские кадры в стоматологии. М. Медицина. 2006. 252 с.
8. Трифонов Б. В., Морозова Я. В. Характеристика кадрового состава в стоматологии // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2016. №4.

*References:*

1. Apresyan, G. N. (2005). Nuzhdaemost' v ortopedicheskoi stomatologicheskoi pomoshchi naseleniya pozhilogo i starcheskogo vozrasta i osobennosti ee okazaniya v usloviyakh besplatnogo (l'gotnogo) zubnogo protezirovaniya: avtoref. dis. ... kand. med. nauk. Moscow. (in Russian).
2. Baginskii, A. L., Chizhov, Yu. V., Ushnitskii, I. D., & Varlamov, P. G. (2015). Stomatologicheskii status i sotsial'no-gigienicheskaya otsenka korennykh zhitelei Dolgano-Nenetskogo munitsipal'nogo raiona Krasnoyarskogo kraya i Respubliki Sakha (Yakutiya). In *Aktual'nye problemy i perspektivy razvitiya stomatologii v usloviyakh Severa*, Yakutsk, 100-107. (in Russian).
3. Vvoznii, A. V. (2009). Nauchnoe obosnovanie sovershenstvovaniya organizatsii stomatologicheskoi ortopedicheskoi pomoshchi naseleniyu (na oblasti): avtoref. dis. ... d-ra med. nauk. Moscow. (in Russian).

4. Kalbaev, A. A., Akburaeva, A. A., Shermatov, A. E., & Akmatov, A. T. (2018). Kadrovaya obespechennost' vrachami stomatologami ortopedami i zubnymi tekhnikami stomatologicheskikh poliklinik goroda Osh i Oshskoi oblasti Kyrgyzskoi Respubliki. *Sovremennye nauchnye issledovaniya i razrabotki*, 10(27), 396-399. (in Russian).

5. Maev, I. V., Kupeeva, I. A., Son, I. M., Leonov, S. A., & Gazheva, A. V. (2013). Potrebnost' Rossiiskoi Federatsii vo vrachebnykh kadrakh. *Menedzher zdravookhraneniya*, (10), 1-6. (in Russian).

6. Plutnitskii, A. N. (2013). Sovershenstvovanie kadrovogo obespecheniya munitsipal'nykh bol'nichnykh uchrezhdenii. *Problemy sotsial'noi gigieny, zdravookhraneniya i istorii meditsiny*, (1), 38-41. (in Russian).

7. Starodubov, V. I., Kalininskaya, A. A., & Dzugaev, K. G. (2006). Meditsinskie kadry v stomatologii. Moscow. (in Russian).

8. Trifonov, B. V., & Morozova, Ya. V. (2016). Kharakteristika kadrovogo sostava v stomatologii. *Sovremennye problemy zdravookhraneniya i meditsinskoj statistiki*, (4). (in Russian).

*Работа поступила  
в редакцию 27.08.2021 г.*

*Принята к публикации  
01.09.2021 г.*

---

*Ссылка для цитирования:*

Калбаев А. А., Исмаилов А. А. Актуальные вопросы кадрового обеспечения стоматологических учреждений Ошской области (Кыргызстан) // Бюллетень науки и практики. 2021. Т. 7. №10. С. 185-192. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/71/19>

*Cite as (APA):*

Kalbaev, A., & Ismailov, A. (2021). Actual Issues of Staff Supply of Dental Institutions in Osh Region (Kyrgyzstan). *Bulletin of Science and Practice*, 7(10), 185-192. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/71/19>