

Шерматов А.Э.

**ОШ ОБЛУСУНДАГЫ МАМЛЕКЕТТИК ТИШ
ЭМКАНАЛАРЫНЫН СТОМАТОЛОГИЯ ТАРМАГЫН АДИСТЕР
МЕНЕН КАМСЫЗДАЛЫШЫНЫН АНАЛИЗИ**

Шерматов А.Э.

**АНАЛИЗ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛИКЛИНИК ОШСКОЙ ОБЛАСТИ
КАДРАМИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**

A.E. Shermatov

**THE ANALYSIS OF PROVISION OF PUBLIC DENTAL CLINICS
OSH REGION STAFF DENTAL PROFILE**

УДК: 616.31(364-781) (575.2)

Стоматолог кесиби иши-чаралардын басымдуу чөйрөсүн камтыйт, алар дарылоо, алдын алуу, хирургиялык кийлигишүү, протездөө жана башка көп нерселер. Ошондуктан, заманбап илим бул тармакты өз алдынча бир нече багытка бөлгөн: стоматолог-терапевт, стоматолог-ортопед, стоматолог-хирург, жаак-бет хирургу, балдар стоматологу жана стоматолог-ортодонт. Мына ушул адистердин баары биздин мамлекеттин ар бир аймагында керек. Бул макалада ушул тармактын айрым адистер менен Кыргыз Республикасынын Ош облусунун камсыздалышынын маселелери каралды. Бул макалада 2013-2015-жылдарындагы Кыргыз Республикасынын Ош шаарынын жана Ош облусунун мамлекеттик тиш эмканаларынын тиш салуучу стоматолог-дарыгерлер жана тиш жасоочу тиш уста адистери менен камсыздалышынын анализинин натыйжалары көрсөтүлгөн. Натыйжада, эң чоң көрсөткүч Ош шаарына туура келери аныкталды жана Кыргыз Республикасынын Ош облусунун Араван, Кара-Кулжа жана Алай райондорунда алардын тартыштыктыгын аныктоого мүмкүндүк түзүлдү.

Негизги сөздөр: адистер менен камсыздалышы, тиш салуучу стоматолог, тиш устасы, тиш эмканалары, стоматологиялык жардам, талдоо жүргүзүү, медициналык кадрлар.

Профессия стоматолога охватывает довольно обширный спектр деятельности: лечение, профилактика, хирургические вмешательства, протезирование и многое другое. Поэтому современная наука разделила данную отрасль знаний на несколько специфических направлений: стоматолог-терапевт, стоматолог-ортопед, стоматолог-хирург, челюстно-лицевой хирург, детский

стоматолог и стоматолог-ортодонт. Все эти специалисты нужны в каждом регионе нашего государства. В этой статье рассмотрены вопросы обеспеченности некоторыми из этих специалистов Ошской области Кыргызской Республики. В настоящей статье показаны результаты анализа по обеспеченности кадрами врачами-стоматологами-ортопедами и зубными-техниками государственных стоматологических поликлиник по городу Ош и Ошской области Кыргызской Республики за 2013-2015 гг. В результате выявлено, что наибольший показатель приходится на город Ош и позволил выявить их дефицит в Араванском, Кара-Кулжинском и Алайском районах Ошской области Кыргызской Республики.

Ключевые слова: обеспеченность кадрами, стоматолог-ортопед, зубной техник, стоматологические поликлиники, стоматологическая помощь, анализ, медицинские кадры.

The dental profession covers a fairly wide range of activities: treatment, prevention, surgery, prosthetics and more. Therefore, modern science has divided this branch of knowledge into several specific areas: dentist-therapist, dentist-orthopedist, dentist-surgeon, maxillofacial surgeon, pediatric dentist and orthodontist. All these specialists are needed in every region of our country. This article discusses the security of some of these specialists Osh region of the Kyrgyz Republic. This article shows the results of the analysis on the staffing of dentists-orthopedists and dental technicians of the state dental clinics in the city of Osh and Osh region of the Kyrgyz Republic for 2013-2015. As a result, it was found that the highest rate falls on the city of Osh and revealed their deficit in the Arabian, Kara-Kulzhinsky and Alai regions of Osh region of the Kyrgyz Republic.

Key words: staffing, dentist-orthopedist, dental technician, dental clinics, dental care, analysis, medical personnel.

Актуальность. 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% [2, 3, 4].

Аналогичная ситуация прослеживается и в нашей республике. В настоящее время по данным некоторых исследователей стоматологический статус населения Кыргызской Республики оценивается как неблагоприятный (Чолокова Г.С., Калбаев А.А.). Во многом такая ситуация складывается из-за низкого уровня профилактики и несвоевременного выявления заболеваний, которые обуславливают развитие осложнений, что в конечном счете, приводит к удалению постоянных зубов. По данным ВОЗ, примерно у 30% людей в возрасте 65-74 лет отсутствуют естественные зубы, а в нашей республике данный показатель достигает до 90%.

Обеспечение населения в доступной и качественной стоматологической помощи является одной из приоритетных задач здравоохранения. Общеизвестно, что подавляющее большинство населения получают ортопедическую стоматологическую помощь в стоматологических поликлиниках и поэтому от укомплектованности кадрового состава поликлиник зависит и качество данного вида медицинской помощи [4,5,6,7].

В своих трудах (Плутницкий А.Н. 2013, Мамаева Д.О. и др. 2016) справедливо отмечают, что основным условием успешного использования медицинских кадров в стоматологии является их практическое применение навыков, соответствующее их профессиональной квалификации [1, 2]. Следовательно, при исследовании г. Ош и Ошской области за 2013-2015 года ортопедический статус и нуждаемость оказалась высокой, а процент изготовленных современных конструкций зубных протезов во всех государственных городских и районных стоматологических поликлиниках оказался низким [4, 9, 10].

Одним из основных показателей доступности услуг ортопедической стоматологии является

обеспеченность населения врачами-стоматологами-ортопедами. В годы существования союзного государства на 10000 взрослого населения выделялось одна штатная единица стоматолога-ортопеда и 2-2,5 штатной единицы зубных техников. С обретением суверенитета налаженная система обеспечения кадрами стоматологических учреждений нашей республики постепенно потерпела изменения. В 2017 году издан приказ Министерства здравоохранения КР за №631, где определены нормы обеспечения населения КР врачебными кадрами стоматологического профиля. К сожалению, в нашей республике обеспеченность врачами-стоматологами-ортопедами имеет большую дифференциацию. В больших городах она соответствует нормативу или близка к нему, а в отдаленных регионах очень далека от него.

В связи с этим мы поставили перед собой цель изучить обеспеченность стоматологами-ортопедами и зубными техниками стоматологических поликлиник и отделений Ошской области и города Ош Кыргызской Республики.

Материалы и методы. Проведен статистически достоверный анализ обеспеченности врачебными кадрами стоматологического профиля на территории города Ош и Ошской области КР за последние три года.

Материалами для изучения поставленной цели послужили отчетные данные стоматологических поликлиник города Ош и районных стоматологических поликлиник Ошской области, а также данные Национального статистического комитета КР. По их данным население города Ош к 2013 году составило 265 200 и наблюдается прирост население примерно на 5 200 человек ежегодно и к 2015 году этот показатель вырос до 275 253. По Ошской области количество населения в 2013 году составило 1 199 929, в 2014 году 1 228 400 и в 2015 году 1 259 656 человек. Как видно из таблицы 2 прирост населения в регионах Ошской области заметно выше чем по городу Ош. Известно, что в ортопедической стоматологической помощи в основном нуждается взрослое население. Учитывая этот фактор для проведения нашего исследования по обеспеченности врачами-стоматологами-ортопедами и зубными техниками населения города Ош и Ошской области при статистическом анализе взяты на изучение население в возрасте старше 20 лет.

Стоматологическую помощь населению города Ош оказывают в основном три стоматологические поликлиники, а также в значительно меньшей степени частные стоматологические клиники и стоматологические кабинеты в центрах семейной медицины (ЦСМ). Во всех районах Ошской области за исключением Чон-Алайского района для обеспечения стоматологической помощи функционируют 6 отдельные районные стоматологические поликлиники. В Чон-Алайском районе нет отдельной стоматологической поликлиники и ортопедическая помощь оказывается стоматологическим отделением, которое входит в состав ЦСМ.

Полученные результаты и их обсуждение

Нами произведен анализ обеспеченности кадрами для оказания ортопедической стоматологической помощи населению на территории города Ош и Ошской области. Специализированную ортопедическую помощь по городу Ош осуществляют ортопедические отделения городских стоматологических поликлиник №1, №2 и Ошского межобластного стоматологического центра. В таблице 1 показаны обеспеченность кадрами стоматологических поликлиник для оказания ортопедической стоматологической помощи по городу Ош за период 2013-2014-2015 гг.

Таблица 1

Количество штатных единиц врачей-стоматологов-ортопедов и зубных техников в стоматологических поликлиниках по г. Ош за период 2013-2014-2015 гг.

	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1. ОМСЦ (Ошский межобластной стоматцентр)			
врачей-ортопедов	13	13	13
зубных техников	20	20	20
2. ГСП №1			
врачей-ортопедов	13,5	13,5	13,5
зубных техников	28	28	23
3. ГСП №2			
врачей-ортопедов	14,5	15	15
зубных техников	12,5	21,5	21,5
Всего по г. Ош			
врачей-ортопедов	41	41,5	41,5
зубных техников	60,5	69,5	64,5
Население (старше 20 лет)	183 776	186 652	189 256
Соотношение Врач/зуб.тех	41/60,5 (1/1,4)	41,5/69,5 (1/1,7)	41,5/64,5 (1/1,5)
Соотношение Врач/население	28/183 776 по нормативу д.б. 8,3 врача	28,5/186652 по нормативу д.б. 18,6 врача	28,5/189 256 по нормативу д.б. 18,9 врача

Как показывают данные таблицы 1 в стоматологической поликлинике №1 города Ош соотношение врач зубной техник в 2013 и 2014 годах соответствовал нормативу, но следует отметить, что в 2015 году отмечено несоответствие данного показателя. Ближе к нормативу находятся показатели ОМСЦ, где соотношение врач-зубной техник составляет 1/1,7. В стоматологической поликлинике №2 данный показатель не соответствует

нормативу в период с 2013 по 2015 гг. В целом по городу Ош соотношение врач/зубной техник также не соответствует нормативу и отмечается нехватка зубных техников.

При анализе количества врачей-стоматологов-ортопедов по нормативу один врач-ортопед на 10000 взрослого населения явно прослеживается наличие излишнего количества специалистов во всех стоматологических поликлиниках города Ош более чем 10 должностей.

Определенный интерес представляет обеспеченность специалистами, оказывающие ортопедическую стоматологическую помощь населению Ошской области. В таблице 2 приведены данные количества населения, врачей ортопедов и зубных техников по районам Ошской области.

Таблица 2

Количество штатных единиц врачей-ортопедов и зубных техников в стоматологических поликлиниках по Ошской области за период 2013-2014-2015 гг.

	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1. Ноокатская стом поликлиника			
врачей-ортопедов	2,5	6	6
зубных техников	9	7,5	7,5
2. Араванская стом поликлиника			
врачей-ортопедов	1	1	2
зубных техников	10	10	9
3. Узгенская стом поликлиника			
врачей-ортопедов	10	10	20
зубных техников	20	20	20
4. Кара-Кульжинская стом поликлиника			
врачей-ортопедов	1	1	1
зубных техников	1	1	1
5. Алайская стом поликлиника			
врачей-ортопедов		1	1
зубных техников		3	3
6. Карасуйская стом поликлиника			
врачей-ортопедов	15	15	15
зубных техников	14	14	14
Всего по Ошской области			
врачей-ортопедов	29,5	34	45
зубных техников	57	55,5	54,5
Население старше 20 лет	753 123	770 798	787 460
Соотношение Врач/зуб.тех	29,5/57	34/55,5	45/54,5
Соотношение Врач/население	29,5/753 123 по нормативу д.б. 75,3 врача	34/770 798 по нормативу д.б. 77,0 врача	45/787 460 по нормативу д.б. 78,7 врача

Как видно из таблицы 2 население Ошской области к 2015 году составило 787 460 человек, что значительно выше чем население города Ош аналогичного периода, соответственно количество врачебных должностей должно было быть больше. Анализ данных таблицы 2 показывает, что по Ошской области количество врачебных должностей с 2013 по 2015 гг. явно не соответствует нормативным данным, точнее в два раза меньше требуемого.

При рассмотрении соотношения врач-зубной техник во всех регионах Ошской области также отмечается несоответствие нормативным данным. Следует отметить, что единственное соответствие по штатным нормативам соотношение врач-зубной техник наблюдается по Узгенскому району в 2013 и 2014 годах. По Араванскому району в значительной степени превалирует количество зубных техников над врачами т.е. на одного врача приходится от 9 до 10 зубных

техников. В то же время по Кара-Кульжинскому району соотношение врач-зубной техник составляет один к одному. В Алайском районе этот показатель составляет один к трем, а по Ноокатскому району в 2013 году данный показатель составлял примерно один к трем и в 2014 и 2015 годах почти один к одному. Любопытно, что по Карасуйскому району (самый густо населенный район Ошской области) отслеживается отрицательное соотношение, т.е. количество врачей больше чем количество зубных техников.

Выводы:

1. Проведенный анализ выявил неравномерное распределение стоматологических кадров по регионам: переизбыток в одних и заметный недостаток в других, что, по нашему мнению, требует пересмотра всей кадровой политики системы здравоохранения регионального уровня, с учетом социально-экономической, медико-демографической и географо-политической составляющих.

2. Ретроспективный анализ показал, что наибольший показатель обеспеченности врачами стоматологами-ортопедами приходится на город Ош.

3. Анализ обеспеченности врачами-стоматологами-ортопедами позволил выявить дефицит обеспеченности врачами стоматологами ортопедического профиля в Араванском, Кара-Кульжинском и Алайском районах Ошской области Кыргызской Республики.

Литература:

1. Апресян Г.Н., автореф.дис. к.м.н., Нуждаемость в ортопедической стоматологической помощи населения пожилого и старческого возраста и особенности ее оказания в условиях бесплатного (льготного) зубного протезирования. - Москва 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. Изд. дом СВФУ, 2015. - С. 100-107.

3. Ввозный А.В., автореф. дис. д.м.н., Научное обоснование совершенствования организации стоматологической ортопедической помощи населению (на области). - Москва, 2009. - 24 с.
4. Калбаев А.А., Шерматов А.Э., Арстанбеков М.А. Изучение удельного веса зубных протезов различных конструкций, изготовленных в стоматологических поликлиниках г. Ош. / Республиканский научно-теоретический журнал «Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана», №1. - Бишкек, 2017. - С. 64-66.
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 // Пробл. соц. гигиены, здравоохран. 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.
9. Шерматов А.Э. Проспективный анализ стоматологического ортопедического статуса и нуждемости жителей регионов Ошской области Кыргызской Республики (на примере Каракульджинского района. Часть 1). / Республиканский научно-теоретический журнал «Известия вузов Кыргызстана» №1. - Бишкек, 2018. - С. 35-38.
10. Шерматов А.Э. Проспективный анализ стоматологического ортопедического статуса и нуждемости жителей регионов Ошской области Кыргызской Республики (на примере Карасуйского района, часть 2). / Республиканский научно-теоретический журнал «Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана», №1. - Бишкек, 2018. - С. 68-72.

Рецензент: д.м.н., профессор Арстанбеков М.