

[DOI:10.26104/NNTIK.2023.40.44.015](https://doi.org/10.26104/NNTIK.2023.40.44.015)

Закирова А.З., Калиев М.Т., Джумалиева М.А.

**МАМЛЕКЕТТИК КЕПИЛДИКТЕР ПРОГРАММАСЫ БОЮНЧА
ОШ ШААРЫНЫН ЖАНА ОШ ОБЛУСУНУН СТОМАТОЛОГИЯЛЫК
КЛИНИКАЛАРЫНДА КӨРСӨТҮЛГӨН СТОМАТОЛОГИЯЛЫК
ЖАРДАМГА ТАЛДОО ЖҮРГҮЗҮҮ**

Закирова А.З., Калиев М.Т., Джумалиева М.А.

**АНАЛИЗ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ
ЛИЦАМ ПО ПРОГРАММЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ
В СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛИКЛИНИКАХ ГОРОДА
ОШ И ОШСКОЙ ОБЛАСТИ**

A. Zakirova, M. Kaliev, M. Djumaliev

**ANALYSIS OF DENTAL CARE PROVIDED TO PERSONS
UNDER THE PROGRAM OF STATE GUARANTEES IN DENTAL
CLINICS OF OSH CITY AND OSH REGION**

УДК: 616.31:614.2(575.2)

Бул макалада мамлекеттик кепилдиктер программасынын алкагында Ош шаарынын жана Ош облусунун калкынын тиш ооруларынын эпидемиологиялык анализи көрсөтүлгөн. Ош шаарынын жана Ош облусунун калкынын үч категориясынын стоматологиялык кызматтарына талдоо жүргүзүлдү. Изилдөөнүн жыйынтыгы боюнча, тиркелген калктын олуттуу бөлүгү 10 жашка чейинки балдар, көрсөтүлгөн кызматтар тиштин чиршиш жана анын татаалдашын дарылоого багытталган. Катталган калктын саны боюнча экинчи орунда пенсионерлер, үчүнчү орунда кош бойлуу аялдар турат. Мамлекеттик кепилдиктер программасы боюнча мамлекеттик поликлиникаларда жүргүзүлүүчү профилактикалык стоматологиялык иш-чаралардын жетишсиз деңгээли көрсөтүлгөн. Алдын алуучу кызматтар мамлекеттик кепилдиктер программасынын алкагында каржылануучу стоматологиялык поликлиникалар үчүн артыкчылыктуу болуп саналбагандыгы, ошондой эле тиркелген калктын көлөмү менен көрсөтүлгөн кызматтардын көлөмүнүн ортосунда өз ара байланыш жок экендиги аныкталган, бул мамлекеттик кепилдиктер программасынын алкагында стоматологиялык кызмат көрсөтүүлөрдү каржылоо механизмдерин жана эсепке алууну андан ары өркүндөтүү боюнча ишти талап кылат.

Негизги сөздөр: мамлекеттик кепилдиктер, программа, стоматология, жардам, алдын алуу, коом, ден-соолук, саламаттык сактоо, калктын категориялары, стоматологиялык жардам.

В данной статье показана эпидемиологическая анализ стоматологических заболеваний населения города Ош и Ошской области, осуществляемая в рамках программы государственных гарантий. Осуществлен анализ стоматологических услуг трех категорий населения города Ош и Ошской области. По результатам исследования значительную часть прикрепленного населения составляют дети до 10 лет, оказанные услуги направлены на лечение кариеса и его осложнений. На втором месте по количеству прикрепленного населения это пенсионеры и на третьем месте беременные. Показан недостаточный уровень профилактических стоматологических мероприятий по Программе государственных гарантий, проводимых в государственных поликлиниках. Выявлено, что профилактические услуги не являются приоритетными для стоматологических

поликлиник, финансируемых в рамках Программе государственных гарантий, а также отсутствует корреляция между объемом прикрепленного населения и объемом оказанных услуг, что требует дальнейшей работы по совершенствованию механизмов финансирования и учета стоматологических услуг в рамках Программы государственных гарантий.

Ключевые слова: государственные гарантии, программа, стоматология, помощь, профилактика, общество, здоровье, здравоохранение, категории населения, стоматологическая помощь.

This article shows the epidemiological analysis of dental diseases of the population of the city of Osh and the Osh region, carried out within the framework of the state guarantees program. The analysis of dental services of three categories of the population of the city of Osh and the Osh region was carried out. According to the results of the study, a significant part of the attached population is children under 10 years old, the services provided are aimed at the treatment of caries and its complications. Pensioners are in second place in terms of the number of assigned population and pregnant women are in third place. The insufficient level of preventive dental measures under the Program of state guarantees carried out in state polyclinics is shown. It was revealed that preventive services are not a priority for dental clinics funded under the State Guarantee Program, and there is also no correlation between the volume of the attached population and the volume of services rendered, which requires further work to improve the mechanisms of financing and accounting for dental services under the State Guarantee Program.

Key words: state guarantees, program, dentistry, assistance, prevention, society, health, healthcare, population categories, dental care.

Актуальность. Всеобъемлющее предоставление в качестве первичной медико-санитарной помощи, в которую входит и стоматологическая помощь, направлена на профилактику и лечение основных заболеваний ротовой полости, в частности зубов. Нуждаемость в стоматологической помощи всегда остается на высоком уровне у всех категорий населения.

В 2022 г. Всемирная ассамблея здравоохранения приняла глобальную стратегию в области здоровья

полости рта, в которой поставлена цель по обеспечению всеобщего охвата услугами по охране здоровья полости рта для всех людей и сообществ к 2030 г. В настоящее время идет подготовка детального плана действий для помощи странам в практической реализации глобальной стратегии. Для отслеживания прогресса план действий будет включать в себя систему мониторинга с поддающимися количественному измерению целевыми показателями, которые должны быть достигнуты к 2030 г.) [1].

В настоящее время стоматологическая помощь лицам по Программе государственных гарантий оказывается государственными стоматологическими поликлиниками. В Кыргызстане с 2001 г. была разработана и введена Программа государственных гарантий (ПГГ), которая является государственным социальным стандартом в области здравоохранения, определяющим объем медицинской помощи, оказываемой населению бесплатно или на льготных условиях за счет средств бюджета и обязательного медицинского страхования. Услуги, оказываемые сверх ПГГ, оплачиваются пациентами самостоятельно. К сожалению, из-за недостатка государственных средств объем стоматологических услуг в рамках ПГГ довольно ограничен.

Объем стоматологической помощи в рамках ПГГ включает:

- профилактику – профилактические осмотры зубов и полости рта два раза в год у детей детских дошкольных учреждений, учащихся средних образовательных учебных заведений и беременных женщин;
- обучение населения санитарно-гигиеническим нормам и навыкам по уходу за зубами и слизистой оболочкой полости рта;
- экстренную стоматологическую (детям до 10

лет и гражданам старше 70 лет) [2].

Анализ работы стоматологических поликлиник по выполнению Программы государственных гарантий Кыргызской Республики показывает, что имеет место несоответствие объема услуг для категорий населения, покрываемых государственным финансированием Кыргызской Республики, с количеством прикрепленного населения, которое формирует бюджет стоматологических поликлиник

Данная сложившаяся ситуация требует изменения политики приоритизации направлений финансирования стоматологической помощи, а также необходимость разработки новых механизмов учета услуг и формирование бюджетов для стоматологических поликлиник в Кыргызской Республике [3].

Материалы и методы исследования. Проведен анализ сложившегося объема стоматологической помощи лицам по Программе государственных гарантий, оказываемой стоматологическими поликлиниками города Ош и Ошской области. Источниками информации послужили сводные отчеты ФОМС о предоставленных стоматологических услугах за 01.01.2021-19.10.2022 годы. В ходе исследования использовалась методика статистического анализа официальных отчетов.

Результаты и обсуждение. В 2021 году по г. Ош и районам Ошской области общее количество по данным категориям для формирования бюджета стоматологических поликлиник составил 461704 человек, а в 2022 году 503181 человек. Заметна небольшая динамика увеличения населения, рост которой составил 41 477 человека, т.е. на 8,98% к 2021 году. Увеличение населения было больше у детей до 10 лет, более чем на 33000 тыс, 8,94%, беременных женщин на 3584, и пенсионеров старше 70 лет на 4505 человек (рис. 1).

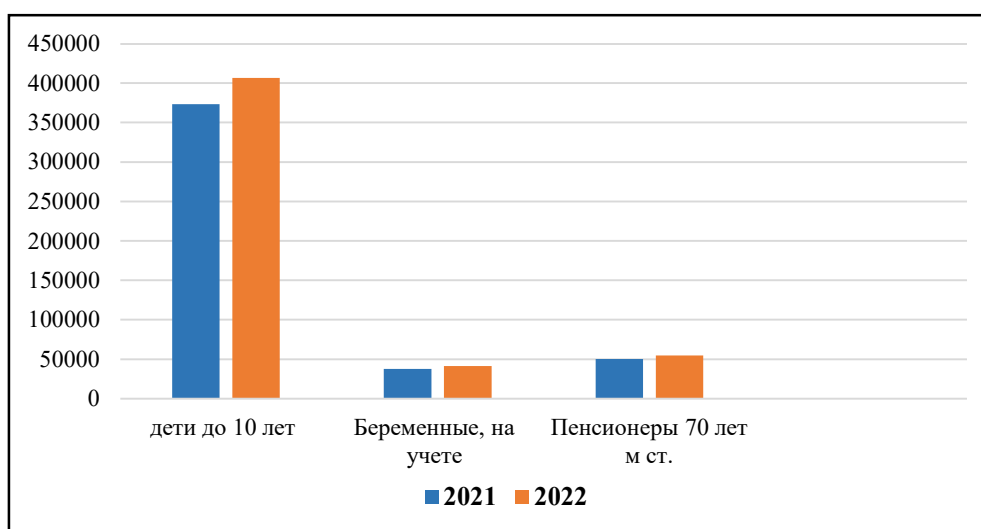


Рис. 1. Количество населения, по категориям, прикрепленного к стоматологическим поликлиникам г.Ош и районам Ошской области в 2021-2022 годах.

При анализе долевого удельного количества категорий населения, можно отметить, что подавляющее большинство определено за детьми до 10 лет, которые занимают 80,8% от общего количества прикрепления, далее пенсионеры старше 70 лет, которые занимают 10,9% и беременные женщины, вставшие на учет, составляют 8,2%.

Анализ населения в 2022 году по стоматологическим поликлиникам города Ош и районам Ошской области показывает наибольшее прикрепление к Кара-Сууской стоматологической поликлинике (137 280 чел.), а наименьшее в Алайской стоматологической поликлинике (22 729 чел.) (табл. 1).

Таблица 1

Количество прикрепленного населения к стоматологическим поликлиникам г. Ош и районам Ошской области, в соответствии с категориями на 2022 г.

Категории	№1 Ош СП	№2 Ош СП	Алайская СП	Кара-Сууская СП	Ноокатская СП	Узгенская СП	Араванская СП	Кара-Кулжинская СП	Итого
Дети до 10 лет	41591	51003	18475	114530	65924	58932	35670	20623	406748
Беременные, вставшие на учет	3358	3358	1817	12200	9110	6020	3870	1800	41533
Пенсионеры 70 лет и старше	9189	9189	2437	10550	10257	6064	3789	3425	54900
Итого:	54138	63550	22729	137280	85291	71016	43329	25848	

Показано, что показатели количества прикрепленного населения к Кара-Сууской стоматологической поликлинике высокие по всем трем категориям. Несмотря на то, что количество детей до 10 лет в Ноокатской стоматологической поликлинике в 2 раза меньше, чем в Кара-Сууской количество пенсионеров практически одинаковое. Внутренний удельный вес каждой категории в поликлиниках отличается между собой, что отражает специфику разных районов Ошской области.

Как показывает анализ потребления стоматологических услуг в г. Ош и районах Ошской области, можно однозначно отметить несоответствие количества прикрепленного населения к объему оказанной помощи (рис. 2). Для очевидности данной ситуации использовали показатель, который определен (деление) от количества прикрепленного населения к количеству оказанных услуг.

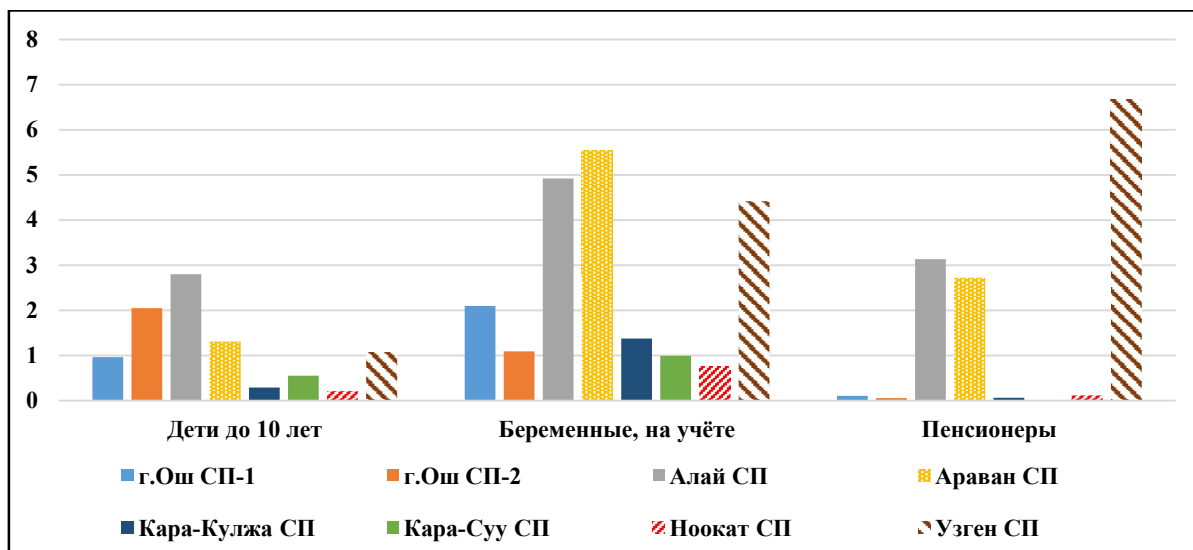


Рис. 2. Показатель потребления услуг прикрепленным населением в стоматологических поликлиниках г. Ош и районах Ошской области на 2022 год.

Данная ситуация показывает наиболее высокую активность в Узгенской стоматологической поликлинике, затем в Араванской стом. поликлинике, затем в Алайской и т.д. Как видно из этого, самое большое прикрепление показывает самую большую активность по отношению к описанным группам населения.

Таблица 2

Показатели оказания услуг по категориям по отношению к количеству соответствующего прикрепления на 2022 год.

Категории	№1 Ош СП	№2 Ош СП	Алайская СП	Кара-Суу	Ноокат	Узгенская СП	Араванская СП	Кара-Кулжинская СП
Дети до 10 лет	0,964	2,046	2,800	0,549	0,210	1,075	1,311	0,286
Беременные, вставшие на учет	2,099	1,089	4,916	0,991	0,757	4,418	5,549	1,374
Пенсионеры 70 лет и старше	0,106	0,053	3,129	0,011	0,107	6,667	2,717	0,063
Итого:	3,169	3,188	10,845	1,551	1,074	12,16	9,577	1,723

Данный анализ демонстрирует высокое потребление услуг со стороны беременных в стоматологических поликлиниках Алайской и Узгенской области, при этом эта же категория меньше всего потребляет услуги в Кара-Сууской и Ноокатской стоматологической поликлиниках, практически в 6,5 раза меньше.

Касательно детей до 10 лет можно отметить похожую тенденцию, максимальное количество услуг в Алайской стом. поликлинике и минимальное в Ноокатской стоматологической поликлинике. При этом разница превышает более чем в 13 раз.

К сожалению, и по категории пенсионеры 70 лет и старше прослеживается подобная ситуация. Максимальное количество в Узгенской стоматологической поликлинике и минимальное, как и беременных в

Кара-Сууской. Разница в показателях составила более чем 600 раз.

Как демонстрирует представленный анализ несоответствие оказанных услуг к прикреплению категорий населения в соответствии с программой государственных гарантий показывает отсутствие важности работы государственных стоматологических поликлиник в отношении групп населения, на которых и выделяет финансовые ресурсы государство.

Проведен также анализ причин обращений в 2022 году в стоматологические поликлиники г. Ош и Ошской области именно этих категорий лиц.

Данный анализ показал, что основные проблемы были связаны с кариесом и пульпитом, при этом больше всего они отмечены у детей до 10 лет (табл. 3).

Таблица 3

Основные причины обращений в стоматологические поликлиники г. Ош и Ошской области в 2022 году

Все 6 районных СП Ошской области	Дети до 10 лет	Беременные	Пенсионеры
Стоматологические услуги, связанные с профосмотром и профилактикой	68696	7760	10540
Стоматологические услуги, связанные кариесом	101699	28200	16243
Стоматологические услуги, связанные пульпитом	82337	22063	13545
Стоматологические услуги, связанные с периодонтитом	79384	18948	10755
Стоматологические услуги, связанные с абсцессом и кистой	37333	7533	4377
Стоматологические услуги, связанные с хирургической манипуляцией	19502	3787	2321
Другие	182	898	3485
Итого:	389133	89189	61266

К сожалению, анализируя категорию детей до 10 лет в программе ПГГ как самую большую, которая определяет основной бюджет стоматологических поликлиник, можно отметить низкий уровень профилактических работ.

Вышеизложенные показатели и стали причиной для проведения данного исследования, для последующего улучшения профилактических мероприятий и лечебной деятельности стоматологических поликлиник в рамках Программы государственных гарантий в Кыргызской республике.

Выводы. В результате анализа работы стоматологических поликлиник по осуществлению программы государственных гарантий Кыргызской Республики видно, что прослеживается значительная разница в объемах услуг для категорий населения компенсированным государственным финансированием КР, с количеством прикрепленного населения, которое формирует бюджет стоматологических поликлиник.

Объем предоставленных услуг для детей до 10 лет недостаточен, хотя они являются основной категорией по количеству, а также услуги больше оказываются по лечению кариеса и его осложнений. Это свидетельствует о низком уровне профилактических услуг, которые являются более перспективными для этой категории населения.

Предоставление стоматологических услуг беременным женщинам тоже требует улучшений. Так как в одной из поликлиник обращения беременных женщин на одну прикрепленную составило приблизительно 4,9 раз, то в других могло снизиться в более чем в 6,5 раз меньше.

Подобное положение и с пенсионерами 70 лет и

старше. В одной из поликлиник на одного пациента 6,667 услуг, тогда как в отдельных поликлиниках в десятки и то в сотни раз меньше этих услуг для категории пенсионеров.

Текущее состояние нуждается в изменениях и улучшениях в отношении значимости услуг и финансирования стоматологической помощи, а также в создании более эффективных методов учета и формирования бюджетов для стоматологических поликлиник в Кыргызской республике.

Благодарность. *Выражаем благодарность сотрудникам Фонда обязательного медицинского страхования при Министерстве Здравоохранения Кыргызской Республики, за продвижение работы по оптимизации финансирования стоматологической помощи, а также оказанную поддержку при проведении обработки первичных материалов и работой с базами данных.*

Литература:

1. <https://www.who.int/ru/news/item/18-11-2022-who-highlights-oral-health-neglect-affecting-nearly-half-of-the-world-s-population>
2. Программа государственных гарантий по обеспечению граждан медико-санитарной помощью. Утверждена Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 20 ноября 2015 года № 790. URL: <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/12976?cl=ru-ru> (дата обращения: 16.12.2022).
3. Калиев М.Т., Закирова А.З. Эпидемиологический анализ стоматологических услуг, предоставленных в государственных стоматологических поликлиниках г. Бишкека. / Журнал «Вестник КРСУ», 2023 год, Том 23, № 1. - С. 178-183. DOI 10.36979/1694-500X-2023-23-1-178-183.
4. Шерматов А.Э. Анализ обеспеченности государственных стоматологических поликлиник ошской области кадрами стоматологического профиля. / Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2019. №. 3. С. 146-150.