



**FREQUENCY OF AMBULANCE CLIPS VISITS TO CHILDREN POPULATION
BY THE EXAMPLE OF FERGHANA REGION**

<https://doi.org/10.5281/zenodo.10071002>

Akhmedova Elena Alexandrovna

Assistant, Fergana Medical Institute of Public Health

Key words:

emergency medical care, children's population, level of referral

**ЧАСТОТА ВЫЕЗДОВ БРИГАД СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
К ДЕТСКОМУ НАСЕЛЕНИЮ НА ПРИМЕРЕ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ахмедова Елена Александровна

Ассистент Ферганского медицинского института общественного здоровья

Ключевые слова:

скорая медицинская помощь, детское население, уровень обращаемости

Введение:

Одним из важнейших структурных звеньев оказания квалифицированной медицинской помощи населению при внезапных заболеваниях или обострениях хронических заболеваний, несчастных случаях, травмах, отравлениях, ожогах и других состояниях которые требуют неотложного медицинского вмешательства является скорая, а также скорая специализированная медицинская помощь (СМП).

Как известно уровень здоровья детей и подростков во всем мире рассматривается как один из главных критериев реального состояния социально-экономического развития, в том числе как показатель социально-демографической политики государства, а уровень обращаемости населения в службу СМП определяет эффективность деятельности амбулаторно-поликлинического звена (АПЗ).

Оказание помощи детям на догоспитальном этапе имеет свои специфические черты что выделяет неотложную педиатрию в отдельный раздел системы здравоохранения. К ним относят тяжесть состояния больных, недостаток времени ведения, различия в клинической картине, диагностике и лечения у взрослых и детей, а также множество правовых вопросов связанных конституциональным правом несовершеннолетних.



Цель исследования:

Анализ частоты выезда бригад СМП к детскому населению Ферганской области.

Материалы и методы исследования:

Данные статистической отчетности Ферганского филиала Республиканского центра скорой медицинской помощи (ФФРЦСМП).

Результаты и обсуждения:

ФФРЦСМП является медицинским учреждением, оказывающим круглосуточную СМП населению, и имеет в своем составе 15 районных и 4 городских подразделения с числом обслуживаемых вызовов более 300 тыс. в месяц.

Зона обслуживания ФФРЦСМП около 6 800 км². Длина автомобильных дорог составляет более 3 000 км. Постоянное население по данным 2022 года составило 3 896 393 человека.

Сведения о частоте выездов бригад СМП за период с января по сентябрь (включительно) 2023 года, представлено в таблице №1.

Таблица №1

Частота выездов бригад СМП за период с января по сентябрь (включительно) 2023 года.

№	Город/ Район	1 квартал (январь-март)			2 квартал (апрель-июнь)			3 квартал (июль-сентябрь)			Всего за 2023 год		
		1*	2**	3**	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	г.Фергана	4993	737	14,	4338	744	17,	4693	765	16,	14025	2247	16,
2	г.Коканд	3112	205	6,5	2894	200	6,9	3000	182	6,0	90070	5876	6,5
3	г.Маргилан	2783	222	7,9	2494	232	9,3	2670	246	9,2	79487	7012	8,8
4	г.Кувасай	1008	173	17,	9217	209	22,	9744	194	19,	29044	5777	19,
5	Багдадский р-	1668	229	13,	1601	235	14,	1758	248	14,	50286	7131	14,
6	Бешарыкский	1524	150	9,8	1453	185	12,	1511	178	11,	44889	5153	11,
7	Бувайдински	1977	168	8,5	1716	177	10,	1616	152	9,4	53104	4983	9,3



8	Дангарински	1418	982	6,9	1333	102	7,6	1362	995	7,3	41146	2998	7,2
9	Язъяванский	1299	231	17,	1252	234	18,	1384	231	16,	39366	6968	17,
1	Алтарыкский	1874	255	13,	1864	280	15,	2092	305	14,	58318	8417	14,
1	Кувинский р-	2213	318	14,	2260	285	12,	2562	324	12,	70360	9284	13,
1	Риштанский	1662	154	9,2	1563	144	9,2	1784	175	9,8	50103	4742	9,4
1	Сохский р-н	9113	249	27,	8868	205	23,	9446	190	20,	27427	6454	23,
1	Ташлакский	2210	285	12,	1904	321	16,	1958	391	19,	60737	9983	16,
1	Учкуприкски	1607	146	9,1	1536	168	10,	1658	168	10,	48022	4836	10,
1	Ферганский	1756	404	23,	1786	315	17,	1959	332	16,	55020	1052	19,
1	Фуркатский	9156	798	8,7	9009	747	8,2	9663	738	7,6	27828	2283	8,2
1	Узбекистанск -н	1668	948	5,6	1684	117	6,9	1827	130	7,1	51812	3418	6,6
1	Куштепински	1374	202	14,	1347	211	15,	1551	232	14,	42737	6460	15,
	Всего:	3597	440	12,	3374	444	13,	3627	462	12,	10600	1347	12,

*1 Всего обращений за квартал;

**2 Всего обращений за квартал лиц до 18 лет;

***3 Процентное соотношение обращений к обращениям лиц до 18 лет.

Как видно из таблицы №1 частота выездов бригады СМП за период с января по сентябрь в динамике варьировала незначительно. За 9 месячный период было получено 1 060 012 вызовов бригад СМП, из них 87,29% вызовов от общего количества, к взрослому населению и 12,71% вызовов к лицам не достигшим 18 летнего возраста.

Исходя из данных таблицы №2 видно, процентное соотношение госпитализаций в стационар.

Таблица №2

Госпитализация детского населения по отношению к частоте вызовов бригад СМП лицам не достигшим 18 лет.

№	Город/ Район	1 квартал (янв.-март)	2 квартал (апр.-июнь)	3 квартал (июль-	Всего за 2023 год
---	--------------	--------------------------	--------------------------	---------------------	-------------------



					ябрь)								
		1*	2**	3**	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	г.Фергана	660	737	8,9	75	744	10,	68	765	8,9	209	22470	9,3
2	г.Коканд	233	205	11,	19	200	9,5	22	182	12,	644	5876	10,
3	г.Маргилан	115	222	5,1	16	232	7,2	19	246	7,9	479	7012	6,8
4	г.Кувасай	199	173	11,	31	209	14,	27	194	14,	789	5777	13,
5	Багдадский р-н	358	229	15,	36	235	15,	30	248	12,	103	7131	14,
6	Бешарыкский	190	150	12,	22	185	12,	25	178	14,	667	5153	12,
7	Бувайдинский	167	168	9,9	22	177	12,	20	152	13,	603	4983	12,
8	Дангаринский	65	982	6,6	11	102	11,	16	995	16,	352	2998	11,
9	Язъяванский р-	76	231	3,2	10	234	4,3	75	231	3,2	252	6968	3,6
1	Алтарыкский	32	255	1,2	16	280	5,8	17	305	5,7	370	8417	4,4
1	Кувинский р-н	374	318	11,	50	285	17,	50	324	15,	137	9284	14,
1	Риштанский р-	331	154	21,	37	144	25,	42	175	23,	112	4742	23,
1	Сохский р-н	0	249	0,0	4	205	0,1	0	190	0,0	4	6454	0,0
1	Ташлакский р-	87	285	3,0	23	321	7,2	48	391	12,	806	9983	8,0
1	Учкуприкский	150	146	10,	16	168	9,8	14	168	8,6	460	4836	9,5
1	Ферганский р-	382	404	9,4	52	315	16,	54	332	16,	145	10526	13,
1	Фуркатский р-	150	798	18,	12	747	16,	12	738	16,	400	2283	17,
1	Узбекистански	261	948	27,	32	117	28,	35	130	27,	947	3418	27,
1	Куштепинский	350	202	17,	30	211	14,	27	232	11,	929	6460	14,
	Всего:	418	440	9,4	51	444	11,	54	462	11,	147	13477	10,



Таким образом, проведенный анализ частоты вызовов бригад СМП позволил сделать следующие выводы:

1 Доля вызовов бригад СМП лицам до 18 лет, в течении 1,2 и 3 кварталов 2023 года практически не изменилась и составила в среднем $12,5 \pm 0,25\%$;

2 Наибольшее количество вызовов бригад СМП составило в г. Фергана, г.Кувасай, Язъяванском районе, Ферганском районе и максимальным значением, практически в 2 раза превышающим среднее значение по области в Сохском районе;

3 В процентном соотношении максимальное количество госпитализаций было зафиксировано в Кувинском, Фуркатском и Риштанском районах с максимальным значением в 2,5 раза превышающее среднее значение по области в Узбекистанском районе.

4 На основании полученных результатов требуется провести углубленный анализ структуры вызовов к детскому населению.

ЛИТЕРАТУРА:

1 Постановление Президента Республики Узбекистан ПП-3973 от 16.10.2018 г. "О мерах по совершенствованию службы скорой медицинской помощи в Республике Узбекистан».

2. О совершенствовании деятельности системы оказания скорой медицинской помощи: Постановление Президента Республики Узбекистан №1114 от 21.05.2009 г.

3. Статистические данные ФФРЦСМП