

# Аналитическая справка об итогах работы стоматологической службы за 2019 год

## Население:

**Численность населения Удмуртской Республики на 01.01.2019 года:**

- по республике - 1 507390
- по районам – 572359
- по городам – 935031
- Взрослые 1 165 209 (1 170 855 на 01.01.2018)
- 0 - 17 лет 342 181 (342 189 на 01.01.2018)

Более 62 % жителей республики проживает в городах.

Мужчины – 46,1%

Женщины – 53,9%

## Сеть стоматологической службы:

Сеть медицинских учреждений, подведомственных МЗ УР, оказывающих стоматологические услуги населению включает:

- 9 стоматологических поликлиник, в т.ч. одна детская;
- 3 стоматологические поликлиники в составе многопрофильных больниц (БУЗ УР «ГКБ №4 МЗ УР», БУЗ УР «ГКБ №6 МЗ УР», БУЗ УР «ГКБ №9 МЗ УР»)
- стоматологические отделения (кабинеты) в ГКБ (БУЗ УР «ГКБ №2 МЗ УР», в 2-х ГБ (БУЗ УР «ГБ №3 МЗ УР», БУЗ УР «Воткинская ГБ №1 МЗ УР»)
- стоматологические отделения (кабинеты) в 5 городских поликлиниках (БУЗ УР «ГП №1 МЗ УР», БУЗ УР «ГП №2 МЗ УР», БУЗ УР «ГП №5 МЗ УР», БУЗ УР «ГП №6 МЗ УР», БУЗ УР «ДГКП №8 МЗ УР»)
- стоматологические отделения (кабинеты) в 23 районных больницах, 20 участковых больницах, 34 врачебных амбулаториях, 15 фельдшерско-акушерских пунктах, 2 Центрах врача общей практики.
- стоматологические отделения (кабинеты) в 11 республиканских учреждениях, в т.ч. в 3 детских санаториях
- специализированная стоматологическая помощь по профилю «Челюстно-лицевая хирургия» в стационарных условиях оказывается в БУЗ УР «1-я РКБ МЗ УР» (взрослому населению), в БУЗ УР «РДКБ МЗ УР» (детскому населению).

## Кадры (все виды приёма) 2019 год

*Таблица № 1*

	Штатные	Занятые	Физические лица	Находятся в долгосрочном отпуске
Врач-стоматолог	136,25	101	92	18
Врач-стоматолог-терапевт	387,5	334	271	15

Врач-стоматолог-хирург	96,25	79,75	52	0
Врач-стоматолог-детский	113	96	76	4
Врач-стоматолог-ортопед	100,25	82	69	1
Ортодонт	48,75	28	24	2
Зубной врач	171,75	144,5	116	1
Гигиенист стоматологический	19,25	8,0	3	-
Челюстно-лицевые хирурги	16	16	10	2
Зубные техники	174,5	142,75	112	6

### Квалификация специалистов стоматологической службы 2019 год

Таблица № 2

Должность	Квалификационная категория			Сертификат /свидетельств во об аккредитаци и
	высшая	первая	вторая	
Врач-стоматолог	-	-	1	55
Врач-стоматолог-терапевт	66	84	13	263
Врач-стоматолог-хирург	12	11	4	52
Врач-стоматолог-детский	17	18	3	76
Врач-стоматолог-ортопед	9	12	3	68
Ортодонт	8	3	1	24
Зубной врач	21	58	2	116
Гигиенист стоматологический	-	-	-	3
Челюстно-лицевые хирурги	3	1	0	10
Зубные техники	39	21	5	107

**Количество занятых ставок** по должностям врачей, ведущих амбулаторный стоматологический приём в рамках программы государственных гарантий (далее – ПГГ), динамика по сравнению с 2018 годом

Таблица № 3

Должности	2017 год	2018 год	2019 год	Динамика
Врач-стоматолог	66,25	75,5	89,25	+ 18,21 %
Врач-стоматолог-терапевт	303,5	290,0	268	- 7,59%
Врач-стоматолог-хирург	72,25	72,5	72,5	без динамики
Врач-стоматолог-детский	91,5	95,75	96,5	+ 0,78%
Ортодонт	21,75	23,75	16,75	- 29,47%
Зубной врач	144,5	138,25	135	- 2,35 %
<b>Всего</b>	<b>699,75</b>	<b>695,75</b>	<b>678</b>	<b>- 2,6%</b>

Снижение по должности «Зубной врач», «Врач-стоматолог-терапевт» компенсируется увеличением по должности «Врач-стоматолог».

Снижение занятых ставок амбулаторного приема напрямую зависит от снижения на протяжении последних 2 лет договорных объемов ОМС, выделяемых на стоматологическую службу.

Процент занятости штатных должностей амбулаторного приема в рамках ПГГ в целом по Удмуртской Республике составил 90,2 %. По районам Удмуртии – 86,73 (2018 - 89,75%), по городам – 86,4 % (2018 - 90,5%). Самый низкий процент занятости штатных должностей отмечается в Бalezинском (55,7%), Воткинском (67,5%), Граховском (75,0%), Каракулинском (60,0%), Киясовском (66,7), БУЗ УР «Воткинская ГСП МЗ УР» - (65 %).

Коэффициент совместительства в целом по УР составил 1,18, по районам – 1,18, по городам – 1,19. Самый высокий коэффициент совместительства отмечается в Глазовском районе – 4,0, Камбарском – 1,9, в БУЗ УР «Сарапульская ГСП №1 МЗ УР» - 1,82, Увинском районе – 1,63 (по зубным врачам – 3,0), Юкаменском -1,75, Граховском районе – 1,5, Кезском районах – 1,5.

Обеспеченность врачами стоматологического профиля на 10 000 населения в целом по УР составила 4,25, что ниже уровня 2018 года (4,4). Низкая обеспеченность врачами на 10 000 населения отмечается в Бalezинском районе – 2,43, Кизнерском -2,72, Завьяловском – 2,77, Каракулинском -2,82, Шарканском – 3,53, в г. Воткинске – 3,69. Низкая обеспеченность по г.Можге (2,79), Можгинскому району (1,53), Игринскому (2,74) обусловлена широким участием частных медицинских организаций в программе ОМС в данных районах. Снижение договорных объемов по ОМС приводит к сокращению ставок в государственных медицинских организациях.

### **Материально-техническая база стоматологической службы**

Согласно данным годового отчета 2019 года в целом по Удмуртской Республике 75% стоматологических установок имеют срок эксплуатации более 10 лет. По районам данный показатель составил - 86%, в 13 районах республики все стоматологические установки эксплуатируются более 10 лет. По городам: Воткинск – 58% (БУЗ УР «Воткинская ГБ №1 МЗ УР – 92%), Глазов – 46%, Сарапул – 83%, Ижевск – 72%. Обновление стоматологического оборудования районов и БУЗ УР «Воткинская ГБ №1 МЗ УР» планируется в рамках программы модернизации первичного звена здравоохранения.

### **Оказание стоматологической помощи населению в рамках программы ОМС в 2019 году**

В 2019 году, в сфере ОМС осуществляли деятельность 87 медицинских организаций, из них государственной формы собственности,

подведомственные МЗ УР – 49, других ведомств – 6, частной формы собственности – 32.

Выполнение установленных объемов стоматологической помощи за 2019 год **по всем** медицинским организациям, осуществляющим деятельность в сфере ОМС (без учёта межтерриториальных расчётов)

Таблица № 4

План на начало года	План с изм. в течение года	Факт с начала года	восст. по МЭЭ, ЭКМП, МЭК2	Факт с начала года с учетом МЭЭ, ЭКМП, МЭК2	% выполнения
<b>УЕТ</b>					
5 878 423	5 878 423	5 718 018,69	3 554,92	5 714 463,77	<b>97,2</b>
<b>Посещения по неотложной помощи и с проф. целью</b>					
367 402	362 207	433 665	57	433 608	<b>119,7</b>
<b>Обращения по заболеванию</b>					
442 717	442 717	347 950	249	347 701	<b>78,5</b>

Выполнение установленных объемов стоматологической помощи за 2019 год медицинскими организациями **государственной формы собственности**, подведомственным МЗ УР

Таблица № 5

	План на начало года	План с изм. в течение года	Факт с начала года	восст. по МЭЭ, ЭКМП, МЭК2	Факт с начала года с учетом МЭЭ, ЭКМП, МЭК2	% выполнения
<b>УЕТ</b>	5 878 423	5 878 423	5 718 019	3 555	5 714 464	<b>97,2</b>
<b>Посещения по неотложной помощи и с проф. целью</b>	333 297	329 755	420 271	52	420 219	<b>127,4</b>
<b>Обращения по заболеванию</b>	396 831	398 201	314 859	193	314 666	<b>79</b>

Менее 90% планового количества **УЕТ** выполнили БУЗ УР «РКИБ МЗ УР» (64,9), БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» (77,0), БУЗ УР «Воткинская ГБ №1 МЗ УР» (83,3), БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР» (83,3), БУЗ УР «Алнашская РБ МЗ УР» (84,6), БУЗ УР «Сарапульская ГСП №2 МЗ УР» (86,1).

Менее 90% планового количества **Посещений по неотложной помощи и с проф. целью** выполнили БУЗ УР «Кезская РБ (63,7), БУЗ УР «РКИБ МЗ УР» (71,4), БУЗ УР «КДЦ МЗ УР» (79,4), БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР» (81,8), БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР» (89,9).

Менее 50% планового количества **обращений по заболеванию** выполнили БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР» (19,9), БУЗ УР «Камбарская РБ МЗ УР» (37,7), БУЗ УР «РКИБ МЗ УР» (40,6), БУЗ УР «ДГКП №8 МЗ УР» (41,3), БУЗ УР «Граховская РБ МЗ УР» (48,4).

Выполнение установленных объемов стоматологической помощи за 2019 год по медицинским организациям **частной формы собственности**, осуществляющим деятельность в сфере ОМС

Таблица № 6

	План на начало года	План с изм. в течение года	Факт с начала года	восст. по МЭЭ, ЭКМП, МЭК2	Факт с начала года с учетом МЭЭ, ЭКМП, МЭК2	% выполнения
<b>УЕТ</b>	501 845	485 217	460 695	1 107	459 588	<b>95</b>
<b>Посещения по неотложной помощи и с проф. целью</b>	28 179	26 166	6 403	2	6 401	<b>24</b>
<b>Обращения по заболеванию</b>	38 966	37 596	28 703	53	28 650	<b>76</b>

Менее 5% планового количества **Посещений по неотложной помощи и с проф. целью** выполнили ООО "ДЕНТЭКС+" (0,3), ООО "Стоматология на Садовой" (1,4), ООО «Стомат. салон» (2,4), ООО "Жемчужина" п.Игра (2,5), ООО "Дента-норма" (2,5), ООО "СП "ДЕНТ МАСТЕР" (3,0), ООО «Семейный доктор» (3,5), ООО "32 жемчужины" (3,6).

Менее 40% планового количества **Обращений по заболеванию** выполнили ООО "Аллегро" (25,6), ООО "ДЕНТЭКС" (27,3), ООО «КОЛИБРИ» (32,1), ООО Стомат.салон "Премьер" (34,7), АВАНГАРД БебиК (36,4).

Выполнение установленных объемов стоматологической помощи за 2019 год по медицинским организациям **других ведомств**, осуществляющим деятельность в сфере ОМС.

Таблица № 7

	План на начало года	План с изм. в течение года	Факт с начала года	восст. по МЭЭ, ЭКМП, МЭК2	Факт с начала года с учетом МЭЭ, ЭКМП, МЭК2	% выполнения
<b>УЕТ</b>	92 772	90 440	82 457	44	82 413	<b>91</b>
<b>Посещения по неотложной помощи и с проф. целью</b>	5 926	6 286	6 991	3	6 988	<b>100</b>

Обращения по заболеванию	6 920	6 920	4 388	3	4 385	63
--------------------------	-------	-------	-------	---	-------	----

**Результаты проведённых экспертных мероприятий  
стоматологической помощи в 2019 году по всем медицинским  
организациям**

Количество МЭЭ	Количество МЭЭ с дефектами	Суммы снятия и штрафов, руб.	Количество ЭКМ	Количество ЭКМП с дефектами	Суммы снятия и штрафов, руб.
28152	986	1180889,84	5721	346	144030,27

**по формам собственности**

Количество МЭЭ	Количество МЭЭ с дефектами	Суммы снятия и штрафов, руб.	Количество ЭКМП	Количество ЭКМП с дефектами	Суммы снятия и штрафов, руб.
<b>Государственные МО субъекта</b>					
23340	666	837859,67	3216	180	62357,79
<b>Государственные МО других ведомств</b>					
369	12	11521,17	120	19	5254,35
<b>МО частной формы собственности</b>					
4443	308	331509	2385	147	76418,13

Количество МЭЭ с выявленными дефектами составляет по государственным медицинским организациям – 2,85%, ведомственным – 3,25%, частным – 6,93. Средняя сумма удержаний по 1 МЭЭ с выявленными дефектами составляет по государственным медицинским организациям – 1258,05 руб., ведомственным – 960,1 руб., частным – 1076,33 руб. В разрезе медицинских организаций, подведомственных МЗ УР, наибольший % МЭЭ с выявленными дефектами: Камбарская РБ – 17,65%, Можгинская РБ – 14,93%, Воткинская РБ – 12,86%, Завьяловская РБ – 12,44 %. Наибольшая сумма удержаний и штрафов по МЭЭ в пересчёте на 1 случай: Ярская РБ – 3506,35 руб., Воткинская РБ – 2767 руб., ГП №2 – 2745 руб., Малопургинская РБ – 2532 руб.

Количество ЭКМП с выявленными дефектами составляет по государственным медицинским организациям 5,6%, по ведомственным – 15,8%, по частным – 6,13%. Средняя сумма удержаний по 1 ЭКМП с выявленными дефектами составляет по государственным медицинским организациям 346,4 руб., по ведомственным – 276,5 руб., по частным – 519,85 руб..

В разрезе медицинских организаций, подведомственных МЗ УР, наибольший % ЭКМП с выявленными дефектами имеют: Воткинская ГБ №1 – 60% от

всех проведённых ЭКМП, Ярская РБ – 42,86%, Увинская РБ – 27,59%, Алнашская РБ – 18,75%, Сарапульская ГСП №1 – 13,9%

Наибольшая сумма удержаний и штрафов по ЭКМП в пересчёте на 1 случай: СП №1 – 602,51 руб., РСП – 540,61 руб., Воткинская ГСП – 523,62 руб., Ярская РБ – 460,91 руб.

**Объёмы оказания медицинской помощи и основные показатели работы медицинских организаций, подведомственных МЗ УР в рамках ТПГГ (ОМС + бюджет)  
форма 39 (без учета посещений к ортодонтам)**

*Таблица № 8*

<b>Показатели</b>	<b>2017 год</b>	<b>2018 год</b>	<b>2019 год</b>	<b>Динамика к 2018</b>
Отработано смен	<b>104 075</b>	<b>101 136</b>	<b>99 458,25</b>	- 1,7%
<b>Количество посещений</b>	<b>1 182 717</b>	<b>1 243 431</b>	<b>1 188 802</b>	- 4,4%
- из них первичных	443 633	487 367	466 370	- 4,3%
<b>Число посещений на 100 тыс. населения</b>	<b>77 973</b>	<b>82 180</b>	<b>78 865</b>	- 4,03%
- из них первичных	<b>29 247</b>	<b>32 211</b>	<b>30 939</b>	- 3,95%
% первичных посещений от общего количества посещений	37,5	39,2	39,2	без динамики
<b>Запломбировано зубов</b>	<b>667 067</b>	<b>650 210</b>	<b>628 995</b>	- 2,5%
- по кариесу	554 196	541 381	523 815	- 3,24%
- его осложнения	112 871	108 829	105 180	- 3,4%
Соотношение неосложнённого кариеса к осложнённому	4,91:1	4,97:1	4,98:1	Положительная
Вылечено в одно посещение осложненного кариеса	<b>38 183</b>	<b>39 479</b>	<b>36 349</b>	<b>-7,93%</b>
Проведён курс лечения заболеваний пародонта	<b>21 748</b>	<b>25 410</b>	<b>22 117</b>	<b>-13,0%</b>
Проведён курс лечения заболеваний слизистой	<b>5 150</b>	<b>3 483</b>	<b>2 990</b>	<b>-14,2%</b>
<b>Удалено зубов</b>	<b>190 674</b>	<b>197 124</b>	<b>197 164</b>	<b>+0,02%</b>
- постоянного прикуса	<b>155 858</b>	<b>160 054</b>	<b>156 989</b>	<b>- 1,9%</b>
- молочного прикуса	<b>34 816</b>	<b>37 070</b>	<b>40 175</b>	<b>+8,4%</b>
<b>Число удаленных зубов на 100 тыс. населения</b>	<b>12 570</b>	<b>13 028</b>	<b>13080</b>	<b>+0,4%</b>
Проведено оперативных вмешательств	<b>14 378</b>	<b>18 354</b>	<b>18 890</b>	<b>+ 2,9%</b>

Всего санировано	<b>219 510</b>	<b>178 963</b>	<b>167 362</b>	<b>- 6,5%</b>
<b>Всего санировано на 100 тыс. населения</b>	<b>14 471</b>	<b>11 828</b>	<b>11 103</b>	
Осмотрено в плановом порядке	<b>171 295</b>	<b>187 005</b>	<b>174 059</b>	<b>- 7%</b>
Из них нуждалось	<b>99 973</b>	<b>92 789</b>	<b>85 319</b>	
Санировано	<b>47 260</b>	<b>40 854</b>	<b>35 160</b>	<b>- 14 %</b>
Проведено профилактических мероприятий	<b>105 371</b>	<b>94 573</b>	<b>81 836</b>	<b>-13,5%</b>
Проведено герметизаций фиссур	<b>43 448</b>	<b>38 005</b>	<b>31 478</b>	<b>-17,2%</b>
УЕТ всего	<b>5 847 761</b>	<b>5 840 636</b>	<b>5 512 360</b>	<b>- 5,6%</b>

Общее количество посещений уменьшилось на 54 629 посещений (-1,7 %). Уменьшение отмечается как в абсолютных цифрах, так и в пересчете на 100 тыс. населения.

Уменьшение общего количества посещений отмечается как по районам (-25 909 посещений), так и по городам (-26 210) и республиканским учреждениям (- 2510). В 2019 году ввиду отсутствия врачебного персонала не велся прием в БУЗ УР «Глазовская РБ МЗ УР», стоматологическая помощь жителям района оказывалась в БУЗ УР «Глазовская ГСП МЗ УР». При этом по г.Глазову отмечается снижение общего количества посещений к уровню 2018 года (-2164).

Увеличение количества посещений отмечается в Граховском (+715), Киясовском (+238), Красногорском (+162), Малопургинском (+1911), в г. Сарапул (+1989).

Процент первичных посещений от общего количества посещений составил 39,2 процента.

Количество санированных пациентов уменьшилось на 11 601 человек. Процент санированных от первично обратившихся, составил 35,89 процента.

Количество запломбированных зубов снизилось как по кариесу (-17 566), так и по осложнённому кариесу (- 3649). Снижение количества запломбированных зубов отмечается в г Ижевске (-13 662), г. Воткинске (-1369), Игринском (- 3108), Якшур-Бодьинском (-1675), Завьяловском (- 1568), Вавожском (- 1362) районах. Увеличилось количество запломбированных зубов в г. Глазове (+6460), Сарапуле (+5448), Граховском (+1392), Селтинском (+672), Малопургинском (+509) районах.

Соотношение неосложнённого кариеса к осложнённому по сравнению с 2018 годом осталось без динамики - 4,98.



В целом по республике количество удаленных зубов сохранилось на уровне 2018 года, по районам Удмуртии отмечается снижение по сравнению с уровнем 2018 года (-842).

Снижение количества удалённых зубов отмечается в г. Сарапуле (-1828), г. Ижевск (-225), в Завьяловском (-606), Вавожском (-397), Кизнерском (-379), Як-Бодьинском районе (-270), Ярском (-213).

Рост количества удалённых зубов отмечается в г. Глазове (+1683), г. Воткинске (+353), Селтинском (+358), Киясовском (+261), Шарканском (+245) районах.

При оценке показателей профилактической работы отмечается снижение количества **осмотренных в порядке плановой санации** на 12 946 человек. Почти половина из них нуждались в санации (49,02%). Процент санированных из числа нуждающихся в рамках плановой санации составил **41,21 %**.

На 12 737 снизилось количество проведённых профилактических мероприятий (-13,5%).

На 3 293 снизилось количество проведённых курсов лечения заболеваний пародонта (- 13,0%). Наибольшее снижение отмечается в г. Ижевске (-2737), Глазов (- 361). Незначительное увеличение отмечается в г.Сарапул (+69).

Количество проведенных курсов лечения заболеваний слизистой, напротив, снизилось на 493 (- 14,2%). Продолжилось снижение по г. Ижевску (- 2737). В течение 2019 года не проведено ни одного курса лечения заболеваний слизистой в Красногорском, Малопургинском, Сюмсинском районах.

### **Достижение базовых значений целевых показателей службы**

При оценке выполнения базовых значений **целевых показателей** отмечается, что **охват плановой санацией детей** составил 33,59 (базовое значение показателя 45-50%, охват в 2018 году - 35,84%).

#### **Охват плановой санацией детей**

*Таблица № 9*

	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
Итог по районам	39,15	35,22	33,84	39,68	40,83
Итог по городам	35,87	27,67	27,3	33,84	29,08
Всего по УР	38,56	32,16	29,92	35,84	33,59

Общее количество школьных стоматологических кабинетов в Удмуртской Республике – 48, уменьшилось на 4 по сравнению с 2018 годом

(52 кабинетов). В районах УР функционируют 15 стоматологических кабинетов, в г. Ижевске – 31, , в Глазове – 2.

**Число пломб в смену** составило - 7,58 (2018 - 7,59). Значение показателя укладывается в базовое значение целевых показателей – 6-8.

**Основные показатели работы стоматологической службы УР за 2019 год  
(расчёт по услугам, оказанным в рамках ТПГТ)**

Таблица № 10

<b>Показатели</b>	<b>2017 год</b>	<b>2018 год</b>	<b>2019 год</b>	<b>динамика</b>
ФВД в посещениях	1777	1868	1850	<b>-0,96%</b>
ФВД в УЕТ	8787	8776	8573	<b>-2,31%</b>
УЕТ в смену	56,19	57,75	55,42	<b>-4,03%</b>
Пломб в смену	7,36	7,59	7,58	<b>-0,13%</b>
Посещений в смену	11,36	12,29	11,96	<b>-2,69%</b>
Санаций в смену	2,11	1,77	1,68	<b>-5,08%</b>
% санированных от первично обратившихся	49,48	36,72	35,89	<b>снижение</b>
Соотношение неосложненного кариеса к осложненному	4,91	4,97	4,98	<b>-</b>
Соотношение вылеченных зубов к удаленным	3,5	3,3	3,19	<b>-3,33%</b>
% нуждающихся от планово осмотренных	58,36	49,62	49,02	
% санированных от нуждающихся	47,27	44,62	41,21	
% осложненного кариеса постоянных зубов, вылеченных в одно посещение	42,73	45,28	43,66	

Значение показателя «Соотношение неосложнённого кариеса к осложнённому» стабильно. Соотношение по детскому населению в целом по УР - 6,21 (рекомендуемое – 7). Самое низкое значение показателя в Удмуртской Республике как и 2018 году определяется в Красногорском районе – 2,04, в г. Можга – 2,68. Снижение показателя отмечается в Алнашском, Вавожском, Сюмсинском, Якшур-Бодьинском районах.

Показатель «Соотношение вылеченных зубов к удаленным» снизился. Рекомендуемое значение 4,0. Низкое соотношение в группе взрослого населения сложилось по Алнашскому (1,22), Якшур-Бодьинском (1,3), Базинскому (1,35), Мало-Пургинскому (1,65), Шарканскому (1,77), Камбарскому (1,79), Каракулинскому (1,8), г. Воткинску (1,23), г. Глазову (1,58), г. Можга (1,6). Столь низкое соотношение возможно как при недостаточной доступности терапевтической помощи населению, так и при

низком качестве эндодонтического лечения. Имеет значение и недостаточно сформированное у взрослого населения бережное отношение к своему стоматологическому здоровью. По городам низкое значение обусловлено обслуживанием близлежащих районов Воткинского, Глазовского, Можгинского соответственно.

Как и в 2018 году обращает на себя внимание проведение единичных рентгенологических исследований в Граховском (1), Киясовском (27), Красногорском (23) районах. В указанных районах отсутствуют дентальные рентгеновские аппараты, радиовизиографы, низкая доступность рентгенологического исследования зубов приводит к невозможности контроля качества проведенного лечения, невыполнению стандартов и клинических рекомендаций оказания медицинской помощи.

### Оказание стоматологической помощи за счёт средств ДМС

Таблица № 11

Показатели	2017 год	2018 год	2019 год	динамика
Общее количество посещений	7001	7882	6567	- 16,68%
Количество первичных посещений	3338	3171	2714	-14,41%
Вылечено зубов всего	6968	6617	5807	-12,24%
Из них по поводу осложнённого кариеса	1041	1051	828	-21,22%
Удалено зубов всего	963	947	754	- 20,38%
Всего санировано	1950	1161	916	-21,10%
Выработано УЕТ	55589,79	57976,38	51622,84	-10,96%

В 2019 году снизились объёмы стоматологической помощи, оказываемой медицинскими организациями государственной формы собственности в рамках ДМС. Службе все сложнее конкурировать с медицинскими организациями частной формы собственности.

### Оказание стоматологической помощи за счёт личных средств граждан

Таблица № 12

Показатели	2017 год	2018 год	2019 год	динамика
Общее количество посещений	130512	145890	139945	- 4,07%
Количество первичных посещений	53322	48977	44558	- 9,02%
Вылечено зубов всего	75620	55812	58164	+4,21%
Из них по поводу осложнённого кариеса	17247	12865	12496	- 2,87%
Удалено зубов всего	11524	9448	7348	-22,23%

Всего санировано	14933	10766	11021	+2,37%
Выработано УЕТ	620494,37	598303,66	612455,48	+2,37%

Несмотря на то, что в настоящее время оказание отдельных платных медицинских услуг на приеме ОМС запрещено, показатели работы платного приема не имеют тенденции к росту. Обращает на себя внимание снижение количества зубов, удаленных на платном приеме, что косвенно подтверждает увеличение таких медицинских услуг, оказанных в рамках ОМС.

### **Услуги по зубопротезированию**

В 2019 году зубные протезы получили 20 537 человек (в 2018 году - 19 391), из них сельских жителей - 4407 (в 2018 году - 4450).

Количество изготовленных зубных протезов - 42 692 (в 2018 году - 44 742).

На проведение бесплатного зубопротезирования льготных категорий граждан из средств республиканского бюджета было выделено 4 560 000 рублей.

Всего меру социальной поддержки в виде льготного зубопротезирования в 2019 г. получили 355 человек, что на 229 человек меньше, чем в 2018 году (584 человек). Государственное задание в 2019 году было рассчитано на 380 человек.

Из 355 человек, получивших меру социальной поддержки в виде льготного зубопротезирования - 221 участников трудового фронта, 21 реабилитированных, 36 человек пострадавших от репрессий, 77 «Детей войны».

Льготные категории граждан не были обеспечены данной мерой социальной поддержки в Каракулинском, Кезском, Сарапульском, Сюзьминском, Юкаменском районах. Несмотря на выделенные субсидии, в последующем медицинские организации оформили отказ от их использования в связи с отсутствием нуждающихся в зубопротезировании граждан. Не выполнены в полном объеме государственные задания по работе «Изготовление, ремонт, установка зубных протезов отдельным категориям граждан (за исключением протезов из драгоценных металлов и других дорогостоящих материалов) в БУЗ УР «ГКБ №6 МЗ УР» (гос. задание - 33/выполнено - 23), БУЗ УР «ГП №5 МЗ УР» (15/13), БУЗ УР «Вавожская РБ МЗ УР» (5/4), БУЗ УР «Увинская РБ» (9/8), БУЗ УР «Ярская РБ МЗ УР» (7/4).

### **Ортодонтия**

В 2019 году закончили ортодонтическое лечение (прием в системе ОМС + платный прием) – 1093 человек (2018 год - 900), из них детей до 14 лет - 955 (2018 год – 792).

### **Челюстно-лицевая хирургия**

В 2019 году распоряжением Минздрава Удмуртии №1495 от 20.12.2019 утверждена маршрутизация населения Удмуртской Республики по профилю «челюстно-лицевая хирургия».

Специализированная стоматологическая помощь по профилю челюстно-лицевая хирургия оказывалась: взрослому населению УР в отделении челюстно-лицевой хирургии 1 РКБ, имеющем в своём составе 30 профильных коек, детскому населению УР – в отделении челюстно-лицевой хирургии РДКБ на 40 коек.

#### **Основные показатели работ отделения челюстно-лицевой хирургии БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР»**

В 2019 году за счет совместителей все штатные должности в отделении укомплектованы. План КСГ выполнен на 106,5%. План койко-дней выполнен на 88,5 %. Всего прооперировано 1223 пациента. В стационарных условиях проведено 1683 операций, в амбулаторных 904. Хирургическая активность 96,3%. Средняя длительность лечения больного в целом – 7,1 (пациентов с первой группой курации – 0, второй – 6,7, третьей – 16,7). Дооперационный койко-день у плановых больных – 1,2. Послеоперационный койко-день у экстренных больных – 7,1. Удельный вес сельских больных 34% (без динамики). Соотношение поступивших по экстренным показаниям к плановым составило 2,4:1 (2018 год – 2:1) Летальность - 0,3% (4 случая). Все случаи летальных исходов признаны непредотвратимыми.

#### **Основные показатели работ отделения челюстно-лицевой хирургии БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»**

В 2019 году отделение челюстно-лицевой хирургии выполнило план по количеству пролеченных больных на 99,8%. План по количеству койко-дней выполнен на 61,6%. Данные планы не выполняются в связи с недостаточным количеством коек в отделении. Отделение рассчитано на 40 коек, но площади отделения позволяют разместить только 38, при этом в 2019 году около 55% детей госпитализировалось с родителями, которым также необходимо предоставлять отдельное койко-место. Снизилась хирургическая активность отделения с 90,1% в 2018 году до 84,5% в 2019 году, послеоперационная летальность отсутствует. Остаётся на высоких цифрах средний оборот койки

– 40,96 за счёт снижения среднего койко-дня с 5,29 в 2018 году до 4,72 в 2019 году.

В 2019 году процент обслуживания сельского населения снизился с 38,7% до 37,2%, однако, количество пациентов из Завьяловского и Воткинского районов увеличилось.

Количество обращений в приёмный покой уменьшилось с 7053 в 2018 году до 6482 в 2019 году, при этом количество госпитализированных пациентов увеличилось с 1623 до 1633 соответственно. Основной амбулаторной манипуляцией остаётся ПХО ран – 1679, что на 286 меньше, чем в 2018 году. Количество пациентов, которым проводилось удаление зубов в приёмном покое, уменьшилось с 155 до 97 по сравнению с 2018 годом.

В 2019 году увеличилась экстренная госпитализация с 70% до 74,5%. Основным экстренным контингентом продолжают оставаться пациенты с воспалительными заболеваниями челюстей, множественными осложнениями кариеса зубов, фурункулами и лимфаденитами. При этом по сравнению с 2018 годом в 2019 году количество пациентов с воспалительными заболеваниями челюстей уменьшилось с 453 до 420, с ранами увеличилось со 160 до 193, с лимфаденитами увеличилось с 57 до 74, с фурункулами и абсцессами увеличилось со 104 до 124 соответственно.

Среди плановых пациентов большое количество детей с короткими уздечками верхней губы и языка, расщелинами губы и неба, доброкачественными образованиями, гемангиомами. При этом по сравнению с 2018 годом в 2019 году количество пациентов с врождёнными расщелинами губы и нёба уменьшилось с 34 до 21, с короткими уздечками губы и языка уменьшилось со 171 до 121, с доброкачественными новообразованиями уменьшилось со 185 до 144 соответственно.

В отделении продолжается плановая терапевтическая санация полости рта под общим обезболиванием детей в возрасте до 3 лет и детей-инвалидов. В 2019 году количество таких пациентов составило 55 детей.

## **Онкология**

В 2019 году впервые в жизни выявлено 41 злокачественное новообразование губы (28 - у мужчин и 13 - у женщин) (2018 год – 39).

Языка – 29 случаев (15 - у мужчин и 14 - у женщин) (2018 год – 37).

Больших слюнных желёз – 19 случаев (10 у мужчин и 9 у женщин) (2018 год – 11).

В 2019 году активно выявлено 57% злокачественных новообразований губы и 17,7 % полости рта (в 2018 году активно было выявлено 51% злокачественных новообразований губы и 21% злокачественных новообразований полости рта).

Запущенные случаи злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.

Ежеквартально проводился анализ причин запущенных случаев злокачественных новообразований челюстно-лицевой области. Повсеместно внедрена форма первичного скринингового осмотра на исключение злокачественных новообразований ЧЛО.

По данным РКОД за 2019 год зарегистрировано 115 случаев (2018 год - 99 случай) злокачественных новообразований челюстно-лицевой области в III – IV стадиях. По половозрастному составу: злокачественные новообразования ЧЛО выявлены у 95 мужчин (2018 г – 73), средний возраст составил 60 с половиной лет и у 20 женщин (2018 год- 26), средний возраст - 63 года.

При этом, 34 мужчины (35,8% от общего числа мужчин) младше 60 лет, 7 женщин (35%) не достигли 55 лет.

### Локализации злокачественных новообразований

Таблица 13

Локализация	2015 год	2016 год	2017год	2018 год	2019 (абс. / %)	
Лимфатические узлы головы и шеи	18	19	9	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>11,3%</b>
Ротоглотка	15	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>35</b>	<b>30,4%</b>
Язык	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>12,2 %</b>
Дно полости рта	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	11	<b>10</b>	
Миндалины	8	3	2	2	<b>8</b>	
Большие слюнные железы	6	7	6	8	<b>9</b>	
Верхнечелюстная пазуха/ решётчатая пазуха	7	7	6	3	<b>3/1</b>	
Нижней челюсти	6	4	1	2		
Кожи века, губы, лица, уха	4	9	12	11	<b>4</b>	
Меланома кожи лица	3	2	2	1	-	
Кости черепа и лица	3	2			<b>5</b>	
Губа	3	3	5	2	<b>4</b>	
Слизистой щеки, десны	3	6	6	3	<b>9</b>	<b>7,8%</b>
Ретромоллярная область	2	3	-			
Мягкого неба	2	4	-			
Твёрдое нёбо	-	1	-			
Меланома волосистой части головы	1	-	-			
Соединительная и мягкая ткань		2	3	1		
Периферических нервов головы, лица и шеи			1			
<b>Итого</b>	<b>112</b>	<b>119</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>115</b>	

На первом месте по локализации злокачественного процесса находятся ротоглотка – 35 случаев, язык – 14 случаев, вторичное и неуточненное злокачественное новообразование лимфатических узлов головы, лица и шеи -13 случаев.

### **Мероприятия в рамках организационно-методической работы**

В соответствии с планом работы МЗ УР, главного специалиста по стоматологии МЗ УР проведены:

#### ***республиканские совещания и конференции:***

**22.03.2019** Распоряжение МЗ УР от 13.03.2019 № 284 «О проведении республиканского совещания «О проведении республиканского совещания «Об итогах работы стоматологической службы за 2018 год»

**17.05.2019** Распоряжение МЗ УР от 18.04.2019 № 451 «О проведении конференции «Организационно-правовые аспекты оказания стоматологической помощи населению». Конференция аккредитована как учебное мероприятие в рамках системы НМО на 6 образовательных кредитов.

**15.11.2019** Распоряжение МЗ УР от 22.10.2019 № 1217 «О проведении конференции «Актуальные вопросы стоматологии». Конференция аккредитована как учебное мероприятие в рамках системы НМО на 6 образовательных кредитов.

**12.12.2019** Распоряжение МЗ УР от 03.12.2019 № 1404 «О проведении конференции «Эстетика в стоматологии. Инновационный подход». Конференция аккредитована как учебное мероприятие в рамках системы НМО на 6 образовательных кредитов. Конференция аккредитована как учебное мероприятие в рамках системы НМО на 6 образовательных кредитов.

#### ***межрайонные семинары «Актуальные вопросы стоматологии»:***

**30.05.2019** г. Можга (распоряжение МЗ УР от 24.05.2019 № 597)

**19.12.2019** п. Ува (распоряжение МЗ УР от 09.12.2019 № 1431)

Пресс-релизы прошедших конференций и семинаров размещались на официальных сайтах Минздрава Удмуртии и АУЗ УР «РСП МЗ УР».

### **Проверки стоматологической службы в рамках ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности**

Плановые целевые выездные проверки соблюдения требований приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 декабря 2011 № 1496н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях»



- БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР» (распоряжение МЗ УР от 18.03.2019 № 0304)
- БУЗ УР «ГКБ №6 РБ МЗ УР» (распоряжение МЗ УР от 22.05.2019 №0588)
- БУЗ УР «Шарканская РБ МЗ УР» (распоряжение МЗ УР от 18.09.2019 № 1034)
- БУЗ УР «Стоматологическая поликлиника №3 МЗ УР» (распоряжение МЗ УР от 17.10.2019 №1189)

Результаты проверок оформлены в виде актов, в каждом случае внесены предложения по улучшению работы стоматологической службы.

### **Работа с обращениями граждан.**

На уровне Главного специалиста по стоматологии по заданию МЗ УР в 2019 году разобраны 15 обращений граждан (2018 год – 42 обращения, 2017 год - 35 личных обращений граждан, в 2016 году – 24 обращения):

- по низкой доступности стоматологической помощи - ГКБ 4, Балезинская РБ, ГКБ 6, Воткинская ГБ №1
- по дефектам качества оказанной стоматологической помощи - ГП 5, Можгинская РБ, СП 3
- по организации записи на прием – 2 обращения
- по лечению в рамках ОМС – 3 обращения
- консультативная помощь – ортодонтия (2 обращения), по бесплатному зубопротезированию.

### **3. Работа с кадрами.**

#### ***Республиканский конкурс профессионального мастерства***

С целью повышения уровня знаний специалистов стоматологической службы по вопросам заболеваний тканей пародонта Ассоциацией стоматологов Удмуртии совместно с Ижевской медицинской академией и Минздравом Удмуртии был организован и проведён республиканский конкурс профессионального мастерства по клинической пародонтологии. (распоряжение МЗ УР от 05.04.2019 № 391 «О проведении республиканского конкурса профессионального мастерства среди врачей-стоматологов терапевтов Удмуртской Республики по клинической пародонтологии»).

Конкурс проходил в два этапа: заочная и очная часть.

В заочном этапе Конкурса приняли участие 10 врачей-специалистов, в очном этапе - 4.

Победителем Конкурса стала представительница ООО «Лада».

Представлявшая АУЗ УР «РСП МЗ УР» врач-стоматолог терапевт Лекомцева Ю.В. в последующем заняла II место на Всероссийском Чемпионате стоматологического мастерства в конкурсе "Клиническая пародонтология" - 2019 (г.Москва).

12 декабря на базе ООО «Лада-Эстет» состоялся финал Всероссийского чемпионата стоматологического мастерства под эгидой Стоматологической Ассоциации России за звание Чемпиона России 2019 года в номинации «Эстетическая реставрация зубов». Врач-стоматолог терапевт АУЗ УР «РСП МЗ УР» Благодатская Е.Г. заняла третье место в финале Всероссийского чемпионата.

### Распределение объёмов ОМС на 2020 год - Удмуртская республика

Информация по объемам стоматологической медицинской помощи в амбулаторных условиях по МО УР

Таблица 14

№ п/п	Проф. цель, посещения	Неотлож. помощь, посещения	По заболеванию		УЕТ
			посещения	обращения	
Стоматология	284 124	79 864		433 863	
кол-во УЕТ в посещ., обращении	4,0	3,8		10,0	
объем УЕТ	1 136 496	303 483		4 338 630	5 778 609
<b>Изменения в 2020 году по сравнению с 2019 годом</b>					
Стоматология.	0	-3 414		-8 854	-99 814
<i>% по стоматологии</i>	<i>0,0%</i>	<i>-4,1%</i>		<i>-2,0%</i>	<i>-1,7%</i>

Количество застрахованного населения на 01.01.2019 по данным ТФОМС УР составляло **1 529 619** человек. При переводе обращений по заболеванию в посещения с коэффициентом 2,0, средним сложившимся по УР за 9 мес. 2019 года, получаем общее количество посещений по заболеванию 867 726.

Суммарное количество посещений = **1 231 714** (284 124+79 864+867 726)

В итоге, к распределению учтен коэффициент **0,8 на 1 застрахованное лицо.**

Тарифным соглашением в сфере ОМС на территории УР на 2020 год от 27.12.2019 года измен подход к форме оплаты оказанной стоматологической помощи в 2020 году.

Таблица 15

Специальность	Тариф посещения с профилактической и иной целью, в т.ч. разовые посещения по поводу заболевания, руб.	Тариф обращения по поводу заболевания (законченный случай), руб.	Тариф посещения по оказанию медицинской помощи в неотложной форме, руб,	Тариф посещения по оказанию медицинской помощи в неотложной форме в ночное время, руб,
Стоматология терапевтическая, стоматология общей практики, стоматология (зубной врач), Стоматология хирургическая	594	1484	564	705
Стоматология детская, ортодонтия	689	1722	654	

### **Выводы:**

1. Контроль резервов и договорных объёмов стоматологической помощи, оказываемой в рамках ОМС в 2019 году, осуществлялся по установленному Комиссией количеству УЕТ. Плановое количество УЕТ на 2019 год было снижено по сравнению с 2018 годом на 77 805 (5878423 УЕТ – 2018, 5956228 – 2019). С учетом среднего количества УЕТ в смену по УР 55,42, в переводе на рабочие смены сокращение составляло – 1 404 смен.
2. С учетом снижения договорных объёмов ОМС на 2019 год снижение абсолютных показателей работы стоматологической службы было прогнозируемым. Учитывая, что финансирование службы в рамках ОМС на 2020 год по сравнению с 2019 годом снижено на 99 814 УЕТ (1 801 смена), объёмы оказанной в 2020 году стоматологической помощи также будут снижаться.
3. В 2020 году служба переходит с тарифа УЕТ на тариф посещений (обращений). Прогнозируется снижение объёма помощи в одно посещение, снижение количества курсов лечения заболеваний пародонта и слизистых, требующих более двух посещений. Также возможно снижение оперативной активности в амбулаторных условиях, т.к. трудозатраты при проведении оперативных вмешательств значительно выше, чем при удалении зуба, а оплата за посещение (обращение) этого не учитывает.
4. Кадровый дефицит в районах усилился, несмотря на программу «Земский врач». Отсутствие врачей специалистов в Глазовском районе привело к полному прекращению приема и необходимости в течение года перевода договорных объёмов ОМС в БУЗ УР «Глазовская ГСП МЗ УР».

5. Снижение занятых ставок по должности «Зубной врач» продолжается, что негативно сказывается на доступности стоматологической помощи в отдаленных от районных центров территориях.
6. Количество школьных стоматологических кабинетов в городах УР уменьшилось на 4.
7. Ввиду отсутствия статистических данных по объемам помощи, оказанным застрахованным гражданам в медицинских организациях частной формы собственности, осуществляющих деятельность в системе ОМС, невозможно сделать достоверный анализ по ряду показателей, в т. ч. характеризующих качество стоматологической помощи.
8. Низкая доступность рентгенологических исследований Граховском, Киясовском, Красногорском районах приведет к неисполнению клинических рекомендаций, что повлечет за собой удержания при проведении контроля качества страховыми медицинскими организациями.
9. Средства республиканского бюджета, выделенные на льготное зубопротезирование отдельных категорий граждан, освоены не на всех территориях.
10. Отмечается рост злокачественных новообразований щеки и десны, количество запущенных случаев по сравнению с 2018 годом увеличилось в 3 раза. По другим визуальным локализациям роста запущенных случаев нет, но и нет тенденции к их уменьшению.

#### **Задачи:**

1. Для соответствия медицинских организаций порядкам оказания медицинской помощи достоверно оценить потребности в закупках необходимого стоматологического и рентгенологического оборудования в рамках программы модернизации здравоохранения.
2. С целью недопущения уменьшения финансирования стоматологической службы провести планирование выделенных договорных объемов в разрезе посещений и обращений. Ежемесячно контролировать исполнение плановых объемов.
3. Не допускать отказов в оказании стоматологической помощи гражданам, застрахованным на других территориях.
4. На местах усилить контроль за исполнением распоряжения МЗ УР от 18.8.2017 года №1037 «О мерах по повышению эффективности выявления злокачественных новообразований челюстно-лицевой области».
5. Руководителям медицинских организаций взять под личный контроль использование финансовых средств, выделенных из республиканского бюджета на бесплатное зубопротезирование отдельных категорий граждан, для выполнения государственного задания по данному виду работ.

6. С целью усиления профилактической направленности стоматологической службы, проработать механизм взаимодействия медицинских и образовательных организаций.
7. В связи с проведением реорганизации стоматологической службы разработать новое положение по маршрутизации взрослого населения, в т.ч. с применением наркоза в условиях дневного стационара.
8. Совместно с ТФОМС УР пересмотреть оплату оперативных вмешательств, проводимых в амбулаторных условиях, оплату стоматологической помощи в рамках дневного стационара.
9. Добиться 100% компьютеризации рабочих мест специалистов с возможностью выведения информации на бумажный носитель.
10. Продолжить работу по вовлечению врачей специалистов в систему непрерывного медицинского образования.

Главный специалист стоматолог  
Минздрава Удмуртии

Д.М. Камалетдинов