



Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Медицинский информационно-аналитический центр»
Отдел медицинских и оперативной мониторингов

**Анализ
состояния медицинской помощи
больным сахарным диабетом
в Ханты-Мансийском автономном
округе
в 2019 году.**



г. Ханты-Мансийск.
2020 год.

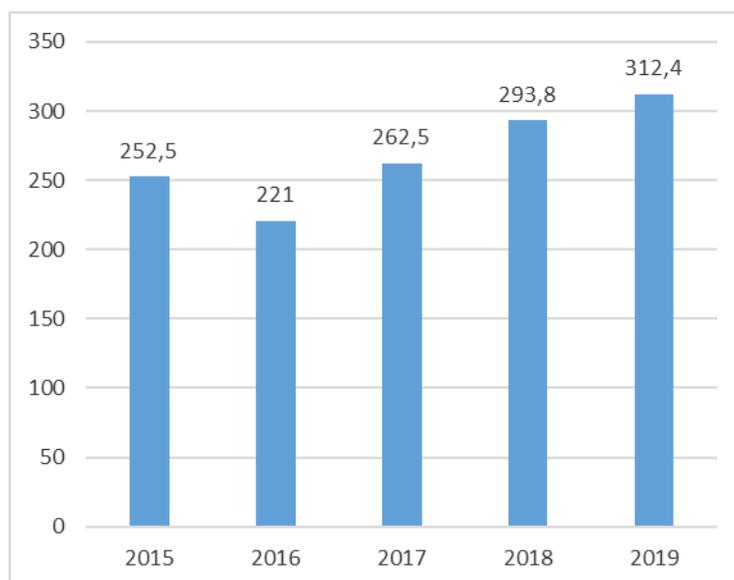
*Показатели заболеваемости и распространённости сахарного диабета
среди населения Ханты-Мансийского округа в 2015 – 2019 годах.*

таблица 1.

**Заболеваемость сахарным диабетом населения округа
в 2015-2016-2017-2018-2019 годах.**
(по годовой отчётной форме №12).

Муниципальные образования	2015		2016		2017		2018		2019	
	абсол. число	показат. на 100т.								
г. Когалым	174	279,2	74	115,9	54	82,9	132	198,1	25	37,1
г. Лангепас	129	300,3	64	147,0	101	223,2	121	272,9	111	242,2
г. Мегион	120	216,0	135	240,7	207	373,6	176	323,3	202	375,3
г. Нефтеюганск	245	199,5	250	198,2	337	266,3	323	253,6	585	458,9
г. Нижневартовск	726	273,2	532	195,1	708	257,6	804	291,3	874	315,4
г. Нягань	250	436,8	237	413,0	211	339,4	209	358,7	321	513,1
г. Покачи	75	418,3	76	421,9	50	277,9	71	396,0	56	310,6
г. Пыть-Ях	80	195,3	114	277,2	126	307,5	168	419,3	190	478,6
г. Радужный	113	262,9	108	250,1	115	265,3	128	293,5	117	267,8
г. Сургут	810	230,0	605	171,9	778	215,0	696	188,1	989	262,1
г. Урай	82	202,0	59	145,4	102	251,0	142	351,6	195	482,5
г. Ханты-Мансийск	212	220,2	202	207,2	298	301,2	280	283,0	331	329,6
г. Югорск	55	146,6	163	442,0	84	225,5	194	518,5	139	368,8
Белоярский р-он	37	130,6	82	275,7	49	166,1	113	394,0	64	225,2
Берёзовский р-он	43	166,0	68	291,6	55	238,8	97	432,2	80	360,3
Кондинский р-он	130	397,2	140	442,1	147	470,3	202	654,1	138	448,5
Нефтеюганский р-н	104	232,6	97	246,1	114	251,4	146	325,9	115	213,9
Нижневартовск. р-н	51	139,7	89	246,1	95	261,9	210	582,3	77	213,9
Октябрьский р-н	160	478,6	137	466,9	158	634,9	133	467,4	138	571,5
Советский район	217	438,0	109	194,0	193	395,8	244	505,1	233	121,1
Сургутский р-он	253	200,7	240	194,0	250	206,1	236	189,7	150	121,1
Х-Мансийский р-н	41	282,8	36	183,1	100	507,1	51	254,7	81	407,0
по округу	4107	252,5	3617	221,0	4333	262,5	4876	293,8	5215	312,4
по РФ			231,4		247,6		251,7		279,7	

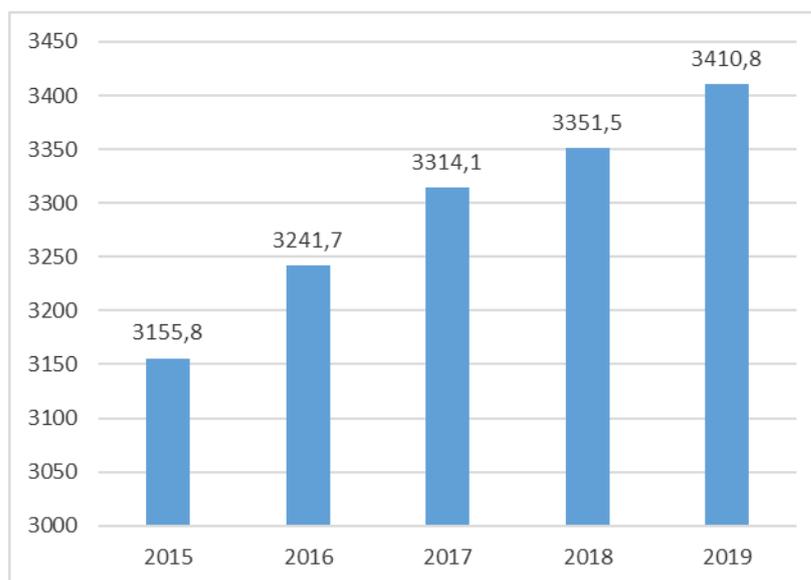
Рис.1 Динамика окружного показателя заболеваемости СД в 2015– 2019 годах.



**Распространённость сахарного диабета среди населения округа
в 2015-2016-2017-2018-2019 годах.**
(по годовой отчётной форме №12).

муниципальные образования	2015		2016		2017		2018		2019	
	абсол. число	показат. на 100г.	абсол. число	показат. на 100г.	абсол. число	показат. на 100г.	абсол. число	показат. на 100г.	абсол. число	показат. на 100г.
г. Когалым	1472	2361,7	1580	2475,6	1568	2406,6	1550	2326,7	1537	2281,5
г. Лангепас	1519	3536,2	1591	3653,7	1679	3709,8	1631	3678,0	1715	3741,6
г. Мегион	1935	3483,3	2030	3619,4	2162	3902,2	2042	3751,3	2184	4057,7
г. Нефтеюганск	3941	3208,9	3991	3163,9	4234	3345,3	4327	3397,6	4576	3589,5
г. Нижневартовск	9263	3485,2	8992	3298,1	9089	3306,7	8635	3129,0	8597	3102,6
г. Нягань	2825	4935,5	3208	5590,8	3368	5418,2	3324	5704,7	3596	5748,5
г. Покачи	564	3145,4	580	3219,7	610	3390,6	655	3653,1	643	3566,3
г. Пыть-Ях	1397	3409,8	1475	3586,6	1161	2833,2	1183	2952,8	1454	3662,5
г. Радужный	1377	3204,3	1415	3276,5	1484	3423,7	1405	3222,0	1403	3210,8
г. Сургут	9954	2826,4	10315	2930,1	10535	2911,2	10884	2941,1	11391	3019,2
г. Урай	1617	3983,7	1610	3968,4	1691	4160,7	1912	4734,4	1987	4916,5
г. Ханты-Мансийск	1872	1944,7	2043	2095,6	2328	2352,8	2505	2532,0	2750	2738,3
г. Югорск	1453	3872,0	1614	4376,2	1679	4507,0	1853	4952,4	1857	4926,5
Белоярский р-он	872	3078,7	758	2548,6	775	2627,0	756	2636,3	788	2772,9
Берёзовский р-он	798	3081,1	828	3550,6	797	3460,6	877	3908,0	893	4021,4
Кондинский р-он	1339	4091,0	1522	4806,0	1482	4741,3	1494	4838,1	1632	5304,0
Нефтеюганский р-н	1133	2534,2	1172	2597,3	1288	2840,6	1270	2834,6	1317	2952,5
Нижневартовск. р-н	1103	3021,1	1005	2779,3	1028	2834,5	1190	3300,0	1226	3406,2
Октябрьский р-н	1206	3607,6	1144	3898,7	1237	4970,9	1304	4582,2	1365	5653,1
Советский район	2093	4224,5	2559	5251,4	2486	5098,0	2843	5885,3	2455	5126,7
Сургутский р-он	3097	2457,3	3123	2523,9	3481	2869,9	3403	2735,5	2949	2380,0
Х-Мансийский р-н	508	3503,4	492	2502,2	537	2723,3	573	2861,9	620	3115,1
по округу	51338	3155,8	53047	3241,7	54699	3314,1	55616	3351,5	56935	3410,8
по РФ			2851,98		2945,2					

Рис. 2. Динамика окружного показателя распространённости СД в 2015 – 2019 годах.



Состояние медицинской помощи больным сахарным диабетом в округе в 2019 году.

Заболеваемость.

В целом по округу по представленным годовым статистическим отчетам (ф.-12) в 2019 году зарегистрировано **5215** больных с впервые установленным диагнозом сахарного диабета (СД) - на **339** человек больше, чем в 2018 году (**4876** больных). В том числе, с СД 1 типа – **170** больных, (в 2018 г. 187), уменьшение на 17 сл., с СД 2 типа – больных **5022** на 809 сл. больше, чем (в 2018 г. 4646). У взрослых в 2019 году впервые зарегистрировано **5022** случаев СД, на **584** случаев больше, чем в 2018 г. (4797), у детей (0-14 лет) – **71** сл. (в 2018 г.- 64) меньше на 7 сл., подростков – **15** сл. (в 2018 г.- 15).

Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения в 2019 году в целом по округу составил **312,4** (в 2018 г.- 293,8), в сравнении с предыдущим годом показатель увеличился. У детей (0-14 лет) он составил **19,4** – (в 2018 г.- 17,5), у подростков – **24,8** (в 2018 г.- 26,3), у взрослых – 412,6 (в 2018 г.- 388,1). Заболеваемость СД в сравнении с 2018 годом (**64 случая**), у детей увеличилось (2019 год – **71случаев**) на **10,9%**, у подростков в сравнение с 2018 годам (**15 случаев**), без изменений (2019 год - **15 случая**) – **0,0%**, у взрослых в сравнении с 2018 годам (**4797 случая**) – увеличилось на **332** случаев (2019 год - **5129 случая**) на **6,9%**. (таблица 3,4).

Наиболее высокий уровень показателя заболеваемости населения СД в сравнении со средне окружным в 2019 году наблюдается в Октябрьском районе – 571,5 в Советском районе – 486,6, г. Урай – 482,5, г.Пыть-Ях – 478,6, в г.Нефтеюганске – 458,9. (таблица 1, рис.4)

Ниже среднеокружной заболеваемость в г. Сургут, в г. Когалым, в Сургутском районе. (рис.4).

В 2019 году сравнении с 2018 годом отмечается значительный рост показателя заболеваемости СД в г. Нефтеюганск (2018 год – **253,4**, 2019 год – **458,9**), в Нягань (2018 год – **334,1**, 2019 год – **513,1**), (табл. 1; рис.4).

В остальных территориях показатель заболеваемости населения сахарным диабетом остался на том же уровне или повысился.

За **5** последние лет (2015-2019 г.) в целом по округу отмечается увеличение заболеваемости населения сахарным диабетом, с **252,5 до 312,4** на 100 тыс. населения, а количество впервые выявленных больных увеличилось на 339 человека - с 4876 до 5215 человек. Рост заболеваемости за 5 лет произошёл в г. Нефтеюганске, в Ханты-Мансийском районе (табл. 1,2; рис. 4,5).

Болезненность.

Показатель болезненности населения округа СД возрос с 3961,1 в 2018 году до **3987,0** в 2019 году на 100 тыс. населения. Рост болезненности отмечается во всех территориях округа. Наиболее высокий уровень болезненности на 100 тыс. населения регистрировался в 2019 году в г. **Нефтеюганск (2018 год -3999,0**, 2019 год – 5532,5), в г. Пыть-Ях (2018 год – 3347,6, **2019 год – 4050,4**), в Ханты-Мансийском районе (2018 год – 3120,1, **2019 год – 3321,1**).

Распространённость.

На конец 2019 года в округе состояло на учёте **56935** больных сахарным диабетом или **3410,8** на 100 тыс. населения (в 2018 г.-55616 или 3351,5 на 100 тыс.), в т.ч. с 1 типом **2842** или **170,0** на 100 тыс. (в 2018 г.- 2871 или 173,0 на 100 тыс.), со 2 типом - **53929** или **3230,7** на 100 тыс. (в 2018 г.- **52665** или 3173,7 на 100 тыс.) (табл. 5). В 2019 году в сравнении с 2018 годом в целом по округу число больных СД увеличилось на 1319 больных (2018 год – 55616 больных, 2019 год – 56935 больных), в том числе с СД 1 типа – уменьшилось на 29 больных, с СД 2 типа - на 1264 увеличилось больных.

**Болезненность, заболеваемость и распространённость (контингенты)
сахарного диабета в 2019 году по данным отчётной ф.-12.**

Муниципальные образования	Всего зарегистрировано заболеваний СД (отчётная ф.-12)			Показ.болезненность на 100 тыс	Из них впервые выявлено больных СД (отчётная ф.-12)			Показ.заболеваемость на 100 тыс	Состоит на учёте больных СД (отчётная ф.-12)			Показ.распростр.на 100 тыс
	1 тип	2 тип	Всего*		1 тип	2 тип	Всего*		1 тип	2 тип	Всего*	
г. Когалым	95	1546	1641	2435,9	3	22	25	37,1	89	1448	1537	2281,5
г. Лангепас	123	1771	2127	4640,5	6	105	111	242,2	65	1650	1715	3741,6
г. Мегион	88	2144	2254	4187,7	6	195	202	375,3	87	2078	2184	4057,7
г. Нефтеюганск	173	6813	7053	5532,5	8	577	585	458,9	168	4378	4576	3589,5
г. Нижневартовск	455	9296	9755	3520,6	29	845	874	315,4	415	8179	8597	3102,6
г. Нягань	145	3550	3695	5906,8	7	314	321	513,1	137	3459	3596	5748,5
г. Покачи	30	666	708	3926,8	3	53	56	310,6	27	605	643	3566,3
г. Пыть-Ях	71	1536	1608	4050,4	1	189	190	478,6	64	1389	1454	3662,5
г. Радужный	67	1475	1586	3629,6	4	113	117	267,8	58	1316	1403	3210,8
г. Сургут	831	11368	12199	3233,4	36	952	989	262,1	776	10615	11391	3019,2
г. Урай	114	2061	2175	5381,7	4	191	195	482,5	100	1887	1987	4916,5
г. Ханты-Мансийск	205	2695	2932	2919,6	8	318	331	329,6	184	2540	2750	2738,3
г. Югорск	103	1947	2050	5438,5	4	135	139	368,8	90	1767	1857	4926,5
Белоярский район	51	796	853	3001,6	2	60	64	225,2	47	737	788	2772,9
Берёзовский район	47	944	993	4471,8	1	79	80	360,3	39	852	893	4021,4
Кондинский район	61	1703	1764	5733,0	3	135	138	448,5	54	1578	1632	5304,0
Нефтеюганский р-он	54	1478	1532	3434,4	3	111	115	257,8	47	1270	1317	2952,5
Нижневартовский р-н	127	2187	2333	6481,8	6	71	77	213,9	55	1171	1226	3406,2
Октябрьский район	55	1400	1455	6025,8	9	129	138	571,5	49	1316	1365	5653,1
Советский район	110	3007	3440	7183,6	11	218	233	486,6	80	2350	2455	5126,7
Сургутский район	236	3493	3738	3016,8	11	139	150	121,1	184	2757	2949	2380,0
Х-Мансийский район	30	626	661	3321,1	5	71	81	407,0	27	587	620	3115,1
по округу	3271	62502	66552	3987,0	170	5022	5215	312,4	2842	53929	56935	3410,8
по РФ за 2019г.						279,7						

* - входят другие типы диабета, кроме гестационный диабет код МКБ-10 O24.4

Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ) код МКБ-10 R73

Нарушение гликемии натощак (НГН) код МКБ-10 R73

Рис.3. Показатель болезненности населения сахарным диабетом в муниципальных образованиях округа в 2019 году на 100 тыс. населения.

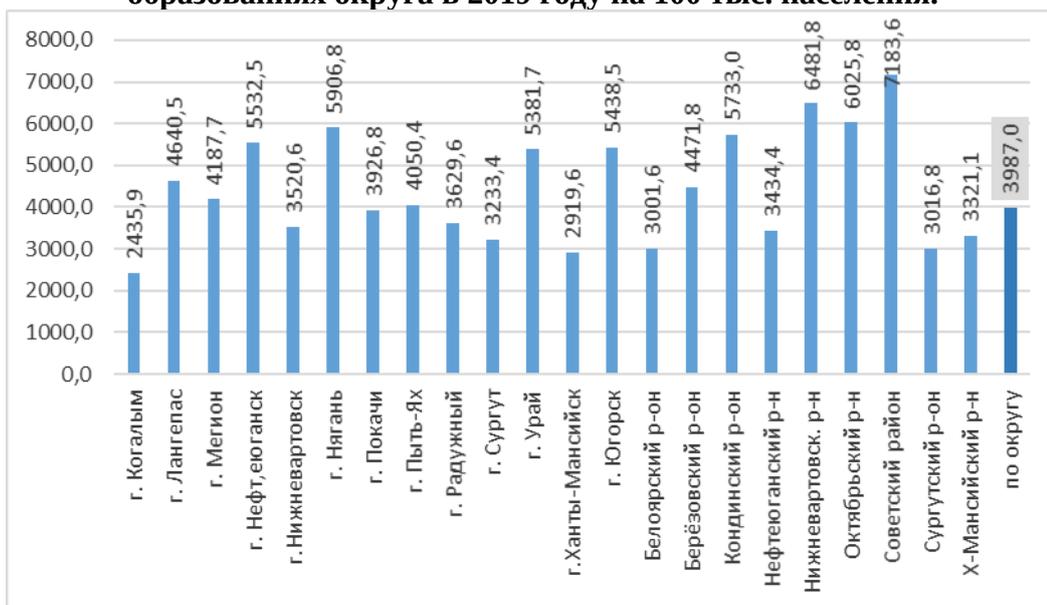


Рис.4. Показатель заболеваемости сахарного диабета среди населения в муниципальных образованиях округа в 2019 году на 100 тыс. населения.

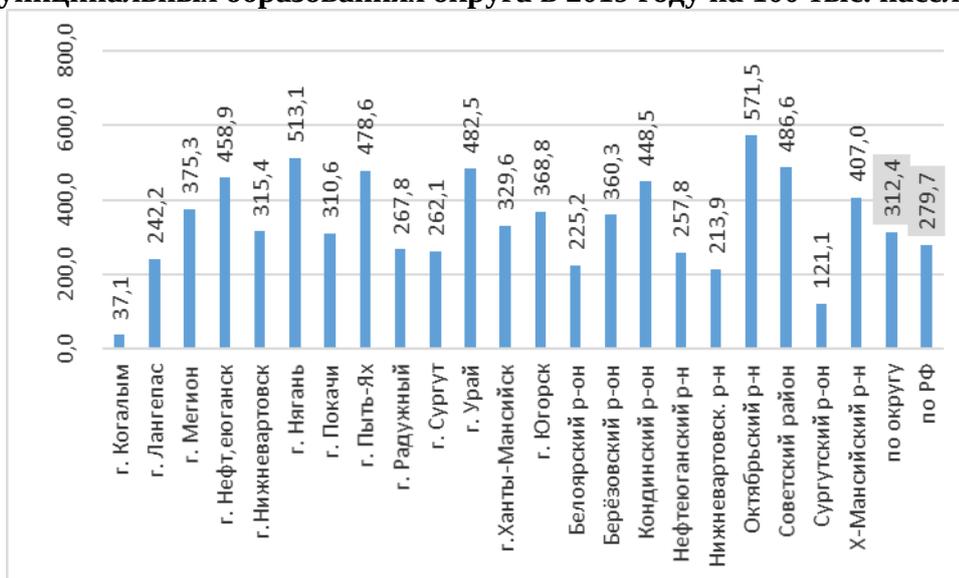
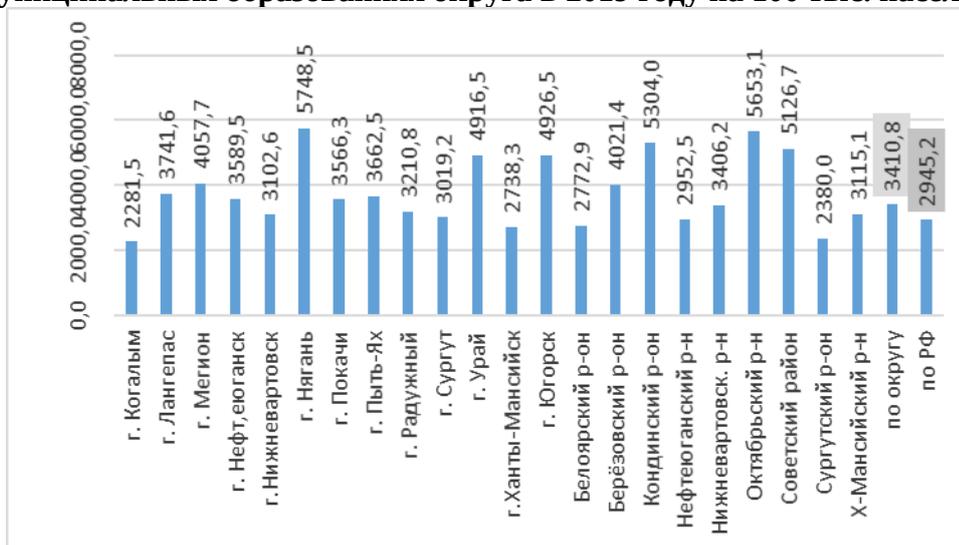


Рис.5. Показатель распространённости сахарного диабета среди населения в муниципальных образованиях округа в 2019 году на 100 тыс. населения.



**Болезненность, заболеваемость, и распространённость сахарного диабета среди населения округа в 2019 году
по возрастным группам населения. (по данным отчётной ф-12)**

муниципальные образования	Зарегистрировано больных СД				Болезненность на 100 тыс. население	Из них выявленных впервые				Заболеваемость на 100 тыс. население	Состоит на конец года				Распростран. на 100 тыс. население
	1 тип	2 тип	другие	всево		1 тип	2 тип	другие	всево		1 тип	2 тип	другие	всево	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
г. Когалым всево	95	1546	0	1641	2435,9	3	22	0	25	37,1	89	1448	0	1537	2281,5
в т.ч. дети	11	0	0	11	75,7	0	0	0	0	0,0	11	0	0	11	75,7
подростки	5	0	0	5	206,7	0	0	0	0	0,0	5	0	0	5	206,7
взрослые	79	1546	0	1625	3222,9	3	22	0	25	49,6	73	1448	0	1521	3016,7
г. Лангепас всево	123	1771	233	2127	4640,5	6	105	0	111	242,2	65	1650	0	1715	3741,6
в т.ч. дети	14	0	0	14	149,7	5	0	0	5	53,5	12	0	0	12	128,3
подростки	1	1	0	2	112,4	1	0	0	1	56,2	1	1	0	2	112,4
взрослые	108	1770	233	2111	6082,3	0	105	0	105	302,5	52	1649	0	1701	4901,0
г. Мегион всево	88	2144	22	2254	4187,7	6	195	1	202	375,3	87	2078	19	2184	4057,7
в т.ч. дети	18	0	0	18	150,8	1	0	0	1	8,4	18	0	0	18	150,8
подростки	7	0	0	7	328,0	0	0	0	0	0,0	7	0	0	7	328,0
взрослые	63	2144	22	2229	5607,3	5	195	1	201	505,6	62	2078	19	2159	5431,2
г. Нефтеюганск всево	173	6813	67	7053	5532,5	8	577	0	585	458,9	168	4378	30	4576	3589,5
в т.ч. дети	10	0	0	10	38,5	1	0	0	1	3,8	23	0	0	23	88,5
подростки	9	1	0	10	219,8	2	0	0	2	44,0	5	1	0	6	131,9
взрослые	154	6812	67	7033	7255,5	5	577	0	582	600,4	140	4377	30	4547	4690,8
г. Н-Вартовск всево	455	9296	4	9755	3520,6	29	845	0	874	315,4	415	8179	3	8597	3102,6
в т.ч. дети	81	1	3	85	143,3	18	0	0	18	30,4	72	0	3	75	126,5
подростки	27	2	1	30	316,4	2	0	0	2	21,1	24	0	0	24	253,1
взрослые	347	9293	0	9640	4627,8	9	845	0	854	410,0	319	8179	0	8498	4079,6
г. Нягань всево	145	3550	0	3695	5906,8	7	314	0	321	513,1	137	3459	0	3596	5748,5
в т.ч. дети	18	0	0	18	127,6	4	0	0	4	28,3	18	0	0	18	127,6
подростки	12	0	0	12	465,7	0	0	0	0	0,0	11	0	0	11	426,9
взрослые	115	3550	0	3665	7990,7	3	314	0	317	691,1	108	3459	0	3567	7777,0

продолжение таблицы 4.

муниципальные образования	Зарегистрировано больных СД				Болезненность на 100 тыс. население	Из них выявленных впервые				Заболеваемость на 100 тыс. население	Состоит на конец года				Распростран. на 100 тыс. население
	1 тип	2 тип	другие	всего		1 тип	2 тип	другие	всего		1 тип	2 тип	другие	всего	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
г. Покачи															
всего	30	666	12	708	3926,8	3	53	0	56	310,6	27	605	11	643	3566,3
в т.ч. дети	6	0	0	6	145,1	2	0	0	2	48,4	6	0	0	6	145,1
подростки	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
взрослые	24	666	12	702	5331,9	1	53	0	54	410,1	21	605	11	637	4838,2
г. Пытьях															
всего	71	1536	1	1608	4050,4	1	189	0	190	478,6	64	1389	1	1454	3662,5
в т.ч. дети	9	0	0	9	99,5	1	0	0	1	11,1	9	0	0	9	99,5
подростки	2	0	0	2	130,2	0	0	0	0	0,0	1	0	0	1	65,1
взрослые	60	1536	1	1597	5484,0	0	189	0	189	649,0	54	1389	1	1444	4958,6
г. Радужный															
всего	67	1475	44	1586	3629,6	4	113	0	117	267,8	58	1316	29	1403	3210,8
в т.ч. дети	8	0	0	8	79,4	2	0	0	2	19,9	6	0	0	6	59,6
подростки	2	1	0	3	167,4	0	0	0	0	0,0	2	1	0	3	167,4
взрослые	57	1474	44	1575	4947,7	2	113	0	115	361,3	50	1315	29	1394	4379,1
г. Сургут															
всего	831	11368	0	12199	3233,4	36	952	1	989	262,1	776	10615	0	11391	3019,2
в т.ч. дети	102	0	0	102	119,4	9	0	0	9	10,5	96	0	0	96	112,4
подростки	31	3	0	34	279,2	3	1	0	4	32,8	27	2	0	29	238,1
взрослые	698	11365	0	12063	4313,0	24	951	1	976	349,0	653	10613	0	11266	4028,0
г. Урай															
всего	114	2061	0	2175	5381,7	4	191	0	195	482,5	100	1887	0	1987	4916,5
в т.ч. дети	10	0	0	10	110,8	1	0	0	1	11,1	8	0	0	8	88,6
подростки	4	0	0	4	245,7	0	0	0	0	0,0	4	0	0	4	245,7
взрослые	100	2061	0	2161	7261,4	3	191	0	194	651,9	88	1887	0	1975	6636,4
г. Х-Мансийск															
всего	205	2695	32	2932	2919,6	8	318	5	331	329,6	184	2540	26	2750	2738,3
в т.ч. дети	24	0	0	24	113,7	4	0	0	4	19,0	24	0	0	24	113,7
подростки	8	1	0	9	283,0	0	0	0	0	0,0	7	1	0	8	251,6
взрослые	173	2694	32	2899	3807,1	4	318	5	327	429,4	153	2539	26	2718	3569,4

продолжение таблицы 4.

муниципальные образования	Зарегистрировано больных СД				Болезненность на 100 тыс. население	Из них выявленных впервые				Заболеваемость на 100 тыс. население	Состоит на конец года				Распростран. на 100 тыс. население
	1 тип	2 тип	другие	всево		1 тип	2 тип	другие	всево		1 тип	2 тип	другие	всево	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
г. Югорск															
всего	103	1947	0	2050	5438,5	4	135	0	139	368,8	90	1767	0	1857	4926,5
в т.ч. дети	16	0	0	16	194,0	2	0	0	2	24,2	16	0	0	16	194,0
подростки	5	0	0	5	351,4	0	0	0	0	0,0	2	0	0	2	140,5
взрослые	82	1947	0	2029	7240,5	2	135	0	137	488,9	72	1767	0	1839	6562,5
Белоярский район															
всего	51	796	6	853	3001,6	2	60	2	64	225,2	47	737	4	788	2772,9
в т.ч. дети	8	0	2	10	166,7	2	0	1	3	50,0	8	0	1	9	150,0
подростки	4	0	1	5	442,9	0	0	0	0	0,0	2	0	0	2	177,1
взрослые	39	796	3	838	3936,3	0	60	1	61	286,5	37	737	3	777	3649,8
Берёзовский район															
всего	47	944	2	993	4471,8	1	79	0	80	360,3	39	852	2	893	4021,4
в т.ч. дети	10	1	0	11	209,1	0	0	0	0	0,0	7	1	0	8	152,1
подростки	6	0	0	6	614,8	0	0	0	0	0,0	4	0	0	4	409,8
взрослые	31	943	2	976	6111,8	1	79	0	80	501,0	28	851	2	881	5516,9
Кондинский район															
всего	61	1703	0	1764	5733,0	3	135	0	138	448,5	54	1578	0	1632	5304,0
в т.ч. дети	10	0	0	10	148,7	1	0	0	1	14,9	9	0	0	9	133,8
подростки	2	1	0	3	254,2	0	0	0	0	0,0	2	1	0	3	254,2
взрослые	49	1702	0	1751	7658,7	2	135	0	137	599,2	43	1577	0	1620	7085,7
Нефтеюганский район															
всего	54	1478	0	1532	3434,4	3	111	1	115	257,8	47	1270	0	1317	2952,5
в т.ч. дети	13	0	0	13	148,2	0	0	0	0	0,0	10	0	0	10	114,0
подростки	6	0	0	6	410,7	1	0	0	1	68,4	4	0	0	4	273,8
взрослые	35	1478	0	1513	4401,3	2	111	1	114	331,6	33	1270	0	1303	3790,4
Н-Вартовский район															
всего	127	2187	19	2333	6481,8	6	71	0	77	213,9	55	1171	0	1226	3406,2
в т.ч. дети	17	1	0	18	274,3	1	0	0	1	15,2	8	1	0	9	137,2
подростки	5	0	0	5	358,2	0	0	0	0	0,0	4	0	0	4	286,5
взрослые	105	2186	19	2310	8239,4	5	71	0	76	271,1	43	1170	0	1213	4326,6

муниципальные образования	Зарегистрировано больных СД				Болезненность на 100 тыс. население	Из них выявленных впервые				Заболеваемость на 100 тыс. население	Состоит на конец года				Распростран. на 100 тыс. население
	1 тип	2 тип	другие	всего		1 тип	2 тип	другие	всего		1 тип	2 тип	другие	всего	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Октябрьский район всего	55	1400	0	1455	6025,8	9	129	0	138	571,5	49	1316	0	1365	5653,1
в т.ч. дети	10	0	0	10	181,3	6	0	0	6	108,8	9	0	0	9	163,2
подростки	2	0	0	2	222,0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	1	111,0
взрослые	43	1400	0	1443	8139,2	3	129	0	132	744,5	39	1316	0	1355	7642,8
Советский район всего	110	3007	323	3440	7183,6	11	218	4	233	486,6	80	2350	25	2455	5126,7
в т.ч. дети	13	0	0	13	130,9	2	0	0	2	20,1	13	0	0	13	130,9
подростки	3	1	0	4	207,7	0	0	0	0	0,0	3	1	0	4	207,7
взрослые	94	3006	323	3423	9500,9	9	218	4	231	641,2	64	2349	25	2438	6767,0
Сургутский район всего	236	3493	9	3738	3016,8	11	139	0	150	121,1	184	2757	8	2949	2380,0
в т.ч. дети	33	0	1	34	110,8	6	0	0	6	19,6	30	0	0	30	97,8
подростки	10	0	0	10	187,9	0	0	0	0	0,0	6	0	0	6	112,7
взрослые	193	3493	8	3694	4202,1	5	139	0	144	163,8	148	2757	8	2913	3313,7
Х-Мансийский район всего	30	626	5	661	3321,1	5	71	5	81	407,0	27	587	6	620	3115,1
в т.ч. дети	5	0	0	5	126,8	3	0	0	3	76,1	5	0	0	5	126,8
подростки	1	0	0	1	148,1	0	0	0	0	0,0	1	0	0	1	148,1
взрослые	24	626	5	655	4285,2	2	71	5	78	510,3	21	587	6	614	4017,0
Округ в целом всего	3271	62502	779	66552	3987,0	170	5022	23	5215	312,4	2842	53929	164	56935	3410,8
в т.ч. дети	446	3	6	455	124,4	71	0	0	71	19,4	418	2	4	424	116,0
подростки	152	11	2	165	273,3	9	1	5	15	24,8	123	8	0	131	217,0
взрослые	2673	62488	771	65932	5303,4	90	5021	18	5129	412,6	2301	53919	160	56380	4535,0

Распространенность СД за год с учетом возраста и пола (на 100 тыс. соответствующего населения)
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа / Пол			Тип СД													
			1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.
Возрастная группа	Дети	Мужской	220	116,91	1	0,53	-	-	4	2,13	1	0,53	2	1,06	228	121,16
		Женский	221	124,39	1	0,56	-	-	-	-	-	-	2	1,13	224	126,08
		Всего	441	120,55	2	0,55	-	-	4	1,09	1	0,27	4	1,09	452	123,55
	Подростки	Мужской	81	267,65	4	13,22	-	-	3	9,91	2	6,61	1	3,30	91	300,70
		Женский	56	195,18	2	6,97	-	-	2	6,97	2	6,97	1	3,49	63	219,58
		Всего	137	232,38	6	10,18	-	-	5	8,48	4	6,78	2	3,39	154	261,22
	Взрослые	Мужской	1439	243,35	20718	3503,63	-	-	101	17,08	107	18,09	77	13,02	22442	3795,17
		Женский	1146	176,94	38070	5877,97	611	94,34	63	9,73	264	40,76	175	27,02	40329	6226,75
		Всего	2585	208,64	58788	4744,78	611	49,31	164	13,24	371	29,94	252	20,34	62771	5066,25
Всего	Мужской		1740	214,88	20723	2559,12	-	-	108	13,34	110	13,58	80	9,88	22761	2810,79
	Женский		1423	166,62	38073	4458,07	611	71,54	65	7,61	266	31,15	178	20,84	40616	4755,84
	Всего		3163	190,11	58796	3533,85	611	36,72	173	10,40	376	22,60	258	15,51	63377	3809,18

таблица 6.

Частота (заболеваемость) СД с учетом возраста и пола (на 100 тыс. соответствующего населения) в 2019 году
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа / Пол			Тип СД													
			1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.
Возрастная группа	Дети	Мужской	39	20,73	1	0,53	-	-	1	0,53	-	-	-	-	41	21,79
		Женский	40	22,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	22,51
		Всего	79	21,59	1	0,27	-	-	1	0,27	-	-	-	-	81	22,14
	Подростки	Мужской	5	16,52	1	3,30	-	-	1	3,30	-	-	-	-	7	23,13
		Всего	5	8,48	1	1,70	-	-	1	1,70	-	-	-	-	7	11,87
	Взрослые	Мужской	54	9,13	198	335,18	-	-	14	2,37	17	2,87	61	10,32	2128	359,87
		Женский	27	4,17	298	460,73	325	50,18	8	1,24	47	7,26	89	13,74	3480	537,31
		Всего	81	6,54	496	400,81	325	26,23	22	1,78	64	5,17	150	12,11	5608	452,62

Всего	Мужской	98	12,10	198 4	245,0 1	-	-	16	1,98	17	2,10	61	7,53	2176	268,7 2
	Женский	67	7,85	298 4	349,4 0	325	38,06	8	0,94	47	5,50	89	10,42	3520	412,1 7
	Всего	165	9,92	496 8	298,5 9	325	19,53	24	1,44	64	3,85	150	9,02	5696	342,3 5

таблица 7.

**Распространенность осложнений с учетом возраста и пола
в % от числа больных с 1 тип СД
(по данным регистр диабета)**

Возрастная группа / Пол	1 тип СД	Осложнение															
		Кома		Диабетическ ий кетоацидоз (без комы)		Тяжелые Гипогликем ии		Задержка физическо го развития у детей		Хайропати я		Диабетическ ая катаракта		Диабетическ ая ретинопатия		Диабетическ ая нефропатия, ХБП	
		Кол -во	%	Кол - во	%	Кол - во	%	Кол -во	%	Кол -во	%	Кол - во	%	Кол - во	%	Кол - во	%

Возрастная группа	Дети	Мужской	220	2	0,91%	54	24,55%	2	0,91%	1	0,45%	2	0,91%	-	6	2,73%	17	7,73%	
		Женский	221	5	2,26%	58	26,24%		-	1	0,45%		-	-	6	2,71%	21	9,50%	
		Всего	441	7	1,59%	112	25,40%	2	0,45%	2	0,45%	2	0,45%	-	12	2,72%	38	8,62%	
	Подростки	Мужской	81	2	2,47%	15	18,52%	1	1,23%	1	1,23%	3	3,70%	-	5	6,17%	20	24,69%	
		Женский	56	2	3,57%	13	23,21%		-	3	5,36%	4	7,14%	1	1,79%	4	7,14%	13	23,21%
		Всего	137	4	2,92%	28	20,44%	1	0,73%	4	2,92%	7	5,11%	1	0,73%	9	6,57%	33	24,09%
	Взрослые	Мужской	1439	44	3,06%	176	12,23%	10	0,69%	9	0,63%	16	1,11%	40	2,78%	477	33,15%	449	31,20%
		Женский	1146	45	3,93%	139	12,13%	4	0,35%	9	0,79%	17	1,48%	60	5,24%	508	44,33%	453	39,53%
		Всего	2585	89	3,44%	315	12,19%	14	0,54%	18	0,70%	33	1,28%	100	3,87%	985	38,10%	902	34,89%
Всего	Мужской		1740	48	2,76%	245	14,08%	13	0,75%	11	0,63%	21	1,21%	40	2,30%	488	28,05%	486	27,93%
	Женский		1423	52	3,65%	210	14,76%	4	0,28%	13	0,91%	21	1,48%	61	4,29%	518	36,40%	487	34,22%
	Всего		3163	100	3,16%	455	14,39%	17	0,54%	24	0,76%	42	1,33%	101	3,19%	1006	31,81%	973	30,76%

продолжение таблицы 7.

**Распространенность осложнений с учетом возраста и пола
в % от числа больных с 1 тип СД**

(по данным регистр диабета)

Возрастная группа / Пол			1 тип СД	Осложнение														
				Диабетическая нейропатия			Диабетическая макроангиопатия		Синдром диабетической стопы		Ампутация		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	
				Кол-во	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	220	30	13,64%		-		-		-		-		-		-	
		Женский	221	26	11,76%		-		-		-		-		-		-	
		Всего	441	56	12,70%		-		-		-		-		-		-	
	Подростки	Мужской	81	34	41,98%		-		-		-		-		-		-	
		Женский	56	24	42,86%		-		-		-		-		-		-	
		Всего	137	58	42,34%		-		-		-		-		-		-	
	Взрослые	Мужской	1439	688	47,81%	73	5,07%	41	2,85%	19	1,32%	26	1,81%	21	1,46%	33	2,29%	
		Женский	1146	619	54,01%	74	6,46%	53	4,62%	15	1,31%	35	3,05%	15	1,31%	27	2,36%	
		Всего	2585	1307	50,56%	147	5,69%	94	3,64%	34	1,32%	61	2,36%	36	1,39%	60	2,32%	
Всего	Мужской	1740	752	43,22%	73	4,20%	41	2,36%	19	1,09%	26	1,49%	21	1,21%	33	1,90%		
	Женский	1423	669	47,01%	74	5,20%	53	3,72%	15	1,05%	35	2,46%	15	1,05%	27	1,90%		
	Всего	3163	1421	44,93%	147	4,65%	94	2,97%	34	1,07%	61	1,93%	36	1,14%	60	1,90%		

**Распространенность осложнений с учетом возраста и пола
в % от числа больных с 1 тип СД
(по данным регистр диабета)**

Возрастная группа / Пол			1 тип СД	Осложнение												Без осложнений		
				Наличие переломов			Атеросклероз		Хроническая сердечная недостаточность		Остеопороз		Гиперпаратиреоз		Анемия			
				Кол-во	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во			%
Возрастная группа	Дети	Мужской	220		-		-		-		-		-		-	132	60,00%	
		Женский	221		-		-		-		-		-		-	134	60,63%	
		Всего	441		-		-		-		-		-		-	266	60,32%	
	Подростки	Мужской	81		-		-		-		-		-		-	34	41,98%	
		Женский	56		-		-		-		-		-		-	24	42,86%	
		Всего	137		-		-		-		-		-		-	58	42,34%	
	Взрослые	Мужской	1439	6	0,42%	37	2,57%	11	0,76%	1	0,07%	3	0,21%	4	0,28%	500	34,75%	
		Женский	1146	2	0,17%	21	1,83%	10	0,87%	2	0,17%	2	0,17%	34	2,97%	324	28,27%	
		Всего	2585	8	0,31%	58	2,24%	21	0,81%	3	0,12%	5	0,19%	38	1,47%	824	31,88%	
Всего	Мужской	1740	6	0,34%	37	2,13%	11	0,63%	1	0,06%	3	0,17%	4	0,23%	666	38,28%		
	Женский	1423	2	0,14%	21	1,48%	10	0,70%	2	0,14%	2	0,14%	34	2,39%	482	33,87%		
	Всего	3163	8	0,25%	58	1,83%	21	0,66%	3	0,09%	5	0,16%	38	1,20%	1148	36,29%		

**Распространенность осложнений с учетом возраста и пола
в % от числа больных с 2 тип СД
(по данным регистр диабета)**

Возрастная группа / Пол			2 тип СД		Осложнение														
					Кома		Диабетический кетоацидоз (без комы)		Тяжелые Гипогликемии		Задержка физического развития у детей		Хайропатия		Диабетическая катаракта		Диабетическая ретинопатия		Диабетическая нефропатия, ХБП
			Кол-во	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	1		-		-		-		-		-		-		-		-
		Женский	1		-		-		-		-		-		-		-		-
		Всего	2		-		-		-		-		-		-		-		-
	Подростки	Мужской	4		-		-		-		-		-		-		-		-
		Женский	2		-		-		-		-		-		-		-		-
		Всего	6		-		-		-		-		-		-		-		-
	Взрослые	Мужской	20718	7	0,03%	88	0,42%	5	0,02%		-	219	1,06%	291	1,40%	2109	10,18%	5742	27,72%
		Женский	38070	11	0,03%	106	0,28%	7	0,02%	1	0,00%	274	0,72%	963	2,53%	5305	13,93%	12682	33,31%
		Всего	58788	18	0,03%	194	0,33%	12	0,02%	1	0,00%	493	0,84%	1254	2,13%	7414	12,61%	18424	31,34%
Всего	Мужской	20723	7	0,03%	88	0,42%	5	0,02%		-	219	1,06%	291	1,40%	2109	10,18%	5742	27,71%	
	Женский	38073	11	0,03%	106	0,28%	7	0,02%	1	0,00%	274	0,72%	963	2,53%	5305	13,93%	12682	33,31%	

	Всего	5879	18	0,03	194	0,33	12	0,02	1	0,00	493	0,84	1254	2,13%	7414	12,61	1842	31,34
		6		%		%		%		%		%				%	4	%

продолжение таблицы 8.

**Распространенность осложнений с учетом возраста и пола
в % от числа больных с 2 тип СД
(по данным регистр диабета)**

Возрастная группа / Пол			2 тип СД	Осложнение													
				Диабетическая нейропатия		Диабетическая макроангиопатия		Синдром диабетической стопы		Ампутация		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	1	-		-		-		-		-		-		-	
		Женский	1	-		-		-		-		-		-		-	
		Всего	2	-		-		-		-		-		-		-	
	Подростки	Мужской	4	-		-		-		-		-		-		-	
		Женский	2	-		-		-		-		-		-		-	
		Всего	6	-		-		-		-		-		-		-	
	Взрослые	Мужской	20718	4886	23,58%	396	1,91%	208	1,00%	161	0,78%	1967	9,49%	1293	6,24%	1015	4,90%
		Женский	38070	11218	29,47%	890	2,34%	353	0,93%	147	0,39%	2705	7,11%	829	2,18%	1487	3,91%

		Всего	5878	1610	27,39	1286	2,19%	561	0,95%	308	0,52	467	7,95	212	3,61	2502	4,26%
			8	4	%						%	2	%	2	%		
Всего	Мужской		2072	4886	23,58	396	1,91%	208	1,00%	161	0,78	196	9,49	129	6,24	1015	4,90%
			3		%						%	7	%	3	%		
	Женский		3807	1121	29,46	890	2,34%	353	0,93%	147	0,39	270	7,10	829	2,18	1487	3,91%
			3	8	%						%	5	%		%		
	Всего		5879	1610	27,39	1286	2,19%	561	0,95%	308	0,52	467	7,95	212	3,61	2502	4,26%
			6	4	%						%	2	%	2	%		

окончание таблицы 8.

**Распространенность осложнений с учетом возраста и пола
в % от числа больных с 2 тип СД
(по данным регистр диабета)**

Возрастная группа / Пол			2 тип СД	Осложнение														Без осложнений	
				Наличие переломов		Атеросклероз		Хроническая сердечная недостаточность		Остеопороз		Гиперпаратиреоз		Анемия		Диабетический макулярный отек			
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%		
Возрастная	Дети	Мужской	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00%	
		Женский	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00%	
		Всего	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,00%	
	Подростки	Мужской	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100,00%	

		Женский	2		-		-		-		-		-		-		-	2	100,00%
		Всего	6		-	6	100,00%												
	Взрослые	Мужской	20718	38	0,18%	965	4,66%	535	2,58%	3	0,01%	2	0,01%	44	0,21%	1	0,00%	10696	51,63%
		Женский	38070	101	0,27%	1473	3,87%	1049	2,76%	42	0,11%	7	0,02%	199	0,52%	-	-	17787	46,72%
	Всего	58788	139	0,24%	2438	4,15%	1584	2,69%	45	0,08%	9	0,02%	243	0,41%	1	0,00%	28483	48,45%	
Всего	Мужской		20723	38	0,18%	965	4,66%	535	2,58%	3	0,01%	2	0,01%	44	0,21%	1	0,00%	10701	51,64%
	Женский		38073	101	0,27%	1473	3,87%	1049	2,76%	42	0,11%	7	0,02%	199	0,52%	-	-	17790	46,73%
	Всего		58796	139	0,24%	2438	4,15%	1584	2,69%	45	0,08%	9	0,02%	243	0,41%	1	0,00%	28491	48,46%

таблица 9.

**Распространенность осложнений с учетом возраста и пола
в % от числа больных с Другие типы диабета
(по данным регистр диабета)**

Возрастная группа	Пол	Другие типы диабета	Осложнение										Осложнение										
			Диабетический кетоацидоз (без комы)			Хайропатия		Диабетическая катаракта		Диабетическая ретинопатия		Диабетическая нефропатия, ХБП		Диабетическая нейропатия		Диабетическая макроангиопатия		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	
			Кол-во	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	4		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		Всего	4		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	Подростки	Мужской	3		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		Женский	2		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		Всего	5		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

	Взрослые	Мужской	101	4	3,96%	2	1,98%	2	1,98%	10	9,90%	21	20,79%	27	26,73%	2	1,98%	3	2,97%	5	4,95%	1	0,99%
		Женский	63	3	4,76%	1	1,59%	1	1,59%	4	6,35%	8	12,70%	14	22,22%		-	2	3,17%	1	1,59%		-
		Всего	164	7	4,27%	3	1,83%	3	1,83%	14	8,54%	29	17,68%	41	25,00%	2	1,22%	5	3,05%	6	3,66%	1	0,61%
Всего	Мужской		108	4	3,70%	2	1,85%	2	1,85%	10	9,26%	21	19,44%	27	25,00%	2	1,85%	3	2,78%	5	4,63%	1	0,93%
	Женский		65	3	4,62%	1	1,54%	1	1,54%	4	6,15%	8	12,31%	14	21,54%		-	2	3,08%	1	1,54%		-
	Всего		173	7	4,05%	3	1,73%	3	1,73%	14	8,09%	29	16,76%	41	23,70%	2	1,16%	5	2,89%	6	3,47%	1	0,58%

окончание таблицы 9.

**Распространенность осложнений с учетом возраста и пола
в % от числа больных с Другие типы диабета
(по данным регистр диабета)**

Возрастная группа / Пол			Другие типы	Осложнение										Без осложнений		
				Наличие переломов		Атеросклероз		Хроническая сердечная недостаточность		Остеопороз		Гиперпаратиреоз				
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%			
Возраст	Дети	Мужской	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100,00%
		Всего	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100,00%

	Подростки	Мужской	3		-		-		-		-		-	3	100,00%
		Женский	2		-		-		-		-		-	2	100,00%
		Всего	5		-	5	100,00%								
	Взрослые	Мужской	101	3	2,97%	5	4,95%	1	0,99%		-		-	56	55,45%
		Женский	63	1	1,59%	3	4,76%	2	3,17%	2	3,17%	1	1,59%	38	60,32%
		Всего	164	4	2,44%	8	4,88%	3	1,83%	2	1,22%	1	0,61%	94	57,32%
Всего	Мужской	108	3	2,78%	5	4,63%	1	0,93%		-		-	63	58,33%	
	Женский	65	1	1,54%	3	4,62%	2	3,08%	2	3,08%	1	1,54%	40	61,54%	
	Всего	173	4	2,31%	8	4,62%	3	1,73%	2	1,16%	1	0,58%	103	59,54%	

таблица 10.

**Распространенность осложнений с учетом возраста и пола
в % от числа больных с Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)
(по данным регистр диабета)**

Возрастная группа / Пол			Нарушенная толерантность к	Осложнение								Осложнение								Без осложнений					
				Диабетический кетоацидоз (без комы)			Хайропатия		Диабетическая нефропатия, ХБП			Диабетическая нейропатия		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Инфаркт Миокарда		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)					Атеросклероз		Хроническая сердечная недостаточность	
				Кол -во	Кол -во	%	Кол -во	%	Кол -во	%	Кол -во	%	Кол -во	%	Кол -во	%	Кол-во	Кол -во	%			Кол -во	%		
Возрастная группа	Дети	Мужской	1		-		-		-		-		-		-		-		-	1	100,00%				
		Всего	1		-		-		-		-		-		-		-		-	1	100,00%				
	Подростки	Мужской	2		-		-		-		-		-		-		-		-	2	100,00%				
		Женский	2		-		-		-		-		-		-		-		-	2	100,00%				
		Всего	4		-		-		-		-		-		-		-		-	4	100,00%				
	Взрослые	Мужской	107		-	4	3,74%	12	11,21%	7	6,54%	3,74%	3	2,80%	4	1	0,93%	0,93%	81	75,70%					
		Женский	264	1	0,38%	5	1,89%	33	12,50%	12	4,55%	0,76%	1	0,38%	5	2	0,76%	0,76%	211	79,92%					
		Всего	371	1	0,27%	9	2,43%	45	12,13%	19	5,12%	1,62%	4	1,08%	9	3	0,81%	0,81%	292	78,71%					
	Всего	Мужской	110		-	4	3,64%	12	10,91%	7	6,36%	3,64%	3	2,73%	4	1	0,91%	0,91%	84	76,36%					
Женский		266	1	0,38%	5	1,88%	33	12,41%	12	4,51%	0,75%	1	0,38%	5	2	0,75%	0,75%	213	80,08%						
Всего		376	1	0,27%	9	2,39%	45	11,97%	19	5,05%	1,60%	4	1,06%	9	3	0,80%	0,80%	297	78,99%						

таблица 11.

Распространенность осложнений с учетом возраста и пола в % от числа больных с Нарушение гликемии натощак (по данным регистр диабета)

Возрастная группа / Пол			Нарушение гликемии натощак	Осложнение							
				Диабетическая нефропатия, ХБП		Диабетическая нейропатия		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Инфаркт Миокарда		Без осложнений
				Кол-во	Кол-во	%	Кол-во	%	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	2		-		-	-		-	2
		Женский	2		-		-	-		-	2
		Всего	4		-		-	-		-	4
	Подростки	Мужской	1		-		-	-		-	1
		Женский	1		-		-	-		-	1
		Всего	2		-		-	-		-	2
	Взрослые	Мужской	77		-		-	1,30%	1	1,30%	75
		Женский	175	2	1,14%	1	0,57%	-		-	172
		Всего	252	2	0,79%	1	0,40%	0,40%	1	0,40%	247
Всего	Мужской	80		-		-	1,25%	1	1,25%	78	
	Женский	178	2	1,12%	1	0,56%	-		-	175	
	Всего	258	2	0,78%	1	0,39%	0,39%	1	0,39%	253	

таблица 12.

Распространенность осложнений в отчетном году с учетом стадии и типа СД. (дети)
1 тип СД, 2 тип СД, Гестационный диабет, Другие типы диабета, Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ), Нарушение гликемии натощак
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТТ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Дети	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	5	1,13%		-		-		-		-		-	5	1,11%
		Всего	5	1,13%											5	1,11%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	2	0,45%		-		-		-		-		-	2	0,44%
		Нет данных	1	0,23%		-		-		-		-		-	1	0,22%
		Всего	3	0,68%											3	0,66%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	С2	3	0,68%		-		-		-		-		-	3	0,66%
		Нет данных	1	0,23%		-		-		-		-		-	1	0,22%
		Всего	4	0,91%											4	0,88%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	5	1,13%		-		-		-		-		-	5	1,11%
		Нет данных	2	0,45%		-		-		-		-		-	2	0,44%
		Всего	7	1,59%											7	1,55%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего		441	100,00%	2	100,00%			4	100,00%	1	100,00%	4	100,00%	452	100,00%	
Подростки	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	2	1,46%		-		-		-		-		-	2	1,30%
		Всего	2	1,46%											2	1,30%
	Диабетическая катаракта	Да	1	0,73%		-		-		-		-		-	1	0,65%
		Всего	1	0,73%											1	0,65%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	1	0,73%		-		-		-		-		-	1	0,65%
		Всего	1	0,73%											1	0,65%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	С1	5	3,65%		-		-		-		-		-	5	3,25%
		Всего	5	3,65%											5	3,25%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	5	3,65%		-		-		-		-		-	5	3,25%
		Всего	5	3,65%											5	3,25%
Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего		137	100,00%	6	100,00%			5	100,00%	4	100,00%	2	100,00%	154	100,00%	

продолжение таблицы 12.

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Взрослые	Кома	Гипогликемическая		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Кетоацидотическая		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	23	0,89%	12	0,02%		-	2	1,22%		-		-	37	0,06%
		Всего	23	0,89%	12	0,02%		-	2	1,22%		-		-	37	0,06%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	3	0,12%	2	0,00%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего	3	0,12%	2	0,00%		-		-		-		-	5	0,01%
	Хайропатия	Нет данных		-	38	0,06%		-		-		-		-	38	0,06%
		Всего		-	38	0,06%		-		-		-		-	38	0,06%
	Диабетическая катаракта	Нет	2	0,08%	83	0,14%		-		-		-		-	85	0,14%
		Да		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего	2	0,08%	90	0,15%		-		-		-		-	92	0,15%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	75	2,90%	924	1,57%		-	1	0,61%		-		-	1000	1,59%
		Препролиферативная стадия	6	0,23%	43	0,07%		-		-		-		-	49	0,08%
		Пролиферативная стадия	8	0,31%	25	0,04%		-		-		-		-	33	0,05%
		Терминальная стадия		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	4	0,15%	49	0,08%		-	1	0,61%		-		-	54	0,09%
		Всего	93	3,60%	1042	1,77%		-	2	1,22%		-		-	1137	1,81%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	18	0,70%	129	0,22%		-		-		-		-	147	0,23%
		C2	160	6,19%	4322	7,35%	1	0,16%	8	4,88%	6	1,62%		-	4497	7,16%
		C3a	36	1,39%	1651	2,81%		-	2	1,22%	4	1,08%	2	0,79%	1695	2,70%
		C3б	11	0,43%	514	0,87%		-		-		-		-	525	0,84%
		C4	3	0,12%	108	0,18%		-	1	0,61%		-		-	112	0,18%
C5		10	0,39%	31	0,05%		-		-		-		-	41	0,07%	
Нет данных		1	0,04%	19	0,03%		-		-		-		-	20	0,03%	
Всего		239	9,25%	6774	11,52%	1	0,16%	11	6,71%	10	2,70%	2	0,79%	7037	11,21%	

продолжение таблицы 12.

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Взрослые	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	105	4,06%	2063	3,51%		-	5	3,05%	17	4,58%	1	0,40%	2191	3,49%
		Автономная	1	0,04%	8	0,01%		-		-		-		-	9	0,01%
		Нет данных	3	0,12%	73	0,12%		-	1	0,61%		-		-	77	0,12%
		Всего	109	4,22%	2144	3,65%		-	6	3,66%	17	4,58%	1	0,40%	2277	3,63%
	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая (трофическая язва)	1	0,04%	13	0,02%		-		-		-		-	14	0,02%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа)	1	0,04%	3	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Ишемическая	1	0,04%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Нейроишемическая	1	0,04%	19	0,03%		-		-		-		-	20	0,03%
		Всего	4	0,15%	41	0,07%		-		-		-		-	45	0,07%
	Ампутация	Ампутация одного пальца	2	0,08%	14	0,02%		-		-		-		-	16	0,03%
		В пределах стопы, но более одного пальца	1	0,04%	5	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		На уровне голени		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		На уровне бедра	1	0,04%	10	0,02%		-		-		-		-	11	0,02%
		Всего	4	0,15%	30	0,05%		-		-		-		-	34	0,05%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)		-	27	0,05%		-		-		-		-	27	0,04%
		Напряжения (Стабильная)	1	0,04%	131	0,22%		-		-		-		-	132	0,21%
		Напряжения (Прогрессирующая)		-	28	0,05%		-		-		-		-	28	0,04%
		Нет данных		-	17	0,03%		-		-		-		-	17	0,03%
		Всего	1	0,04%	203	0,35%		-		-		-		-	204	0,32%
	Инфаркт миокарда	Первичный	1	0,04%	79	0,13%		-		-		-		-	80	0,13%
		Вторичный		-	9	0,02%		-		-		-		-	9	0,01%
		Нет данных		-	5	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего	1	0,04%	93	0,16%		-		-		-		-	94	0,15%
	Цереброваскулярные заболевания (ОИМ К, Инсульт)	Транзиторное	2	0,08%	13	0,02%		-		-		-		-	15	0,02%
		Ишемический	3	0,12%	95	0,16%		-		-	1	0,27%		-	99	0,16%
		Геморрагический		-	10	0,02%		-		-		-		-	10	0,02%
		Нет данных		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
Всего		5	0,19%	124	0,21%		-		-	1	0,27%		-	130	0,21%	
Наличие переломов	Нет		-	9	0,02%		-	1	0,61%		-		-	10	0,02%	
	Есть		-	11	0,02%		-		-		-		-	11	0,02%	
	Всего		-	20	0,03%		-	1	0,61%		-		-	21	0,03%	

продолжение таблицы 12.

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
взрослые	Атеросклероз	Нет данных	7	0,27%	424	0,72%		-	1	0,61%		-		-	432	0,69%
		Всего	7	0,27%	424	0,72%		-	1	0,61%		-		-	432	0,69%
	Хроническая сердечная недостаточность	I	1	0,04%	131	0,22%		-		-		-		-	132	0,21%
		II	1	0,04%	127	0,22%		-		-		-		-	128	0,20%
		III		-	27	0,05%		-		-		-		-	27	0,04%
		IV		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего	2	0,08%	287	0,49%		-		-		-		-	289	0,46%
	Остеопороз	Остеопороз	1	0,04%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Всего	1	0,04%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
	Гиперпаратиреоз	Вторичный	1	0,04%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего	1	0,04%		-		-		-		-		-	1	0,00%
	Анемия	Нефрогенная		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Железодефицитная	2	0,08%	44	0,07%		-		-		-		-	46	0,07%
		Другая	1	0,04%	4	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Нет данных	1	0,04%	4	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего	4	0,15%	54	0,09%		-		-		-		-	58	0,09%
Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего		2585	100,00%	58788	100,00%	611	100,00%	164	100,00%	371	100,00%	252	100,00%	62771	100,00%	

окончание таблицы 12.

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Всего	Кома	Гипогликемическая		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Кетоацидотическая		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	30	0,95%	12	0,02%		-	2	1,16%		-		-	44	0,07%
		Всего	30	0,95%	12	0,02%		-	2	1,16%		-		-	44	0,07%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	3	0,09%	2	0,00%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего	3	0,09%	2	0,00%		-		-		-		-	5	0,01%
	Хайропатия	Нет данных		-	38	0,06%		-		-		-		-	38	0,06%
		Всего		-	38	0,06%		-		-		-		-	38	0,06%
	Диабетическая катаракта	Нет	2	0,06%	83	0,14%		-		-		-		-	85	0,13%
		Да	1	0,03%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Всего	3	0,09%	90	0,15%		-		-		-		-	93	0,15%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	78	2,47%	924	1,57%		-	1	0,58%		-		-	1003	1,58%
		Препролиферативная стадия	6	0,19%	43	0,07%		-		-		-		-	49	0,08%
		Пролиферативная стадия	8	0,25%	25	0,04%		-		-		-		-	33	0,05%
		Терминальная стадия		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	5	0,16%	49	0,08%		-	1	0,58%		-		-	55	0,09%
		Всего	97	3,07%	1042	1,77%		-	2	1,16%		-		-	1141	1,80%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	23	0,73%	129	0,22%		-		-		-		-	152	0,24%
		C2	163	5,15%	4322	7,35%	1	0,16%	8	4,62%	6	1,60%		-	4500	7,10%
		C3a	36	1,14%	1651	2,81%		-	2	1,16%	4	1,06%	2	0,78%	1695	2,67%
		C3б	11	0,35%	514	0,87%		-		-		-		-	525	0,83%
		C4	3	0,09%	108	0,18%		-	1	0,58%		-		-	112	0,18%
C5		10	0,32%	31	0,05%		-		-		-		-	41	0,06%	
Нет данных		2	0,06%	19	0,03%		-		-		-		-	21	0,03%	
Всего		248	7,84%	6774	11,52%	1	0,16%	11	6,36%	10	2,66%	2	0,78%	7046	11,12%	

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Всего	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	115	3,64%	2063	3,51%		-	5	2,89%	17	4,52%	1	0,39%	2201	3,47%
		Автономная	1	0,03%	8	0,01%		-		-		-		-	9	0,01%
		Нет данных	5	0,16%	73	0,12%		-	1	0,58%		-		-	79	0,12%
		Всего	121	3,83%	2144	3,65%		-	6	3,47%	17	4,52%	1	0,39%	2289	3,61%
	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая (трофическая язва)	1	0,03%	13	0,02%		-		-		-		-	14	0,02%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)	1	0,03%	3	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Ишемическая	1	0,03%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Нейроишемическая	1	0,03%	19	0,03%		-		-		-		-	20	0,03%
		Всего	4	0,13%	41	0,07%		-		-		-		-	45	0,07%
	Ампутация	Ампутация одного пальца	2	0,06%	14	0,02%		-		-		-		-	16	0,03%
		В пределах стопы, но более одного пальца	1	0,03%	5	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		На уровне голени		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		На уровне бедра	1	0,03%	10	0,02%		-		-		-		-	11	0,02%
		Всего	4	0,13%	30	0,05%		-		-		-		-	34	0,05%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)		-	27	0,05%		-		-		-		-	27	0,04%
		Напряжения (Стабильная)	1	0,03%	131	0,22%		-		-		-		-	132	0,21%
		Напряжения (Прогрессирующая)		-	28	0,05%		-		-		-		-	28	0,04%
		Нет данных		-	17	0,03%		-		-		-		-	17	0,03%
		Всего	1	0,03%	203	0,35%		-		-		-		-	204	0,32%
	Инфаркт Миокарда	Первичный	1	0,03%	79	0,13%		-		-		-		-	80	0,13%
		Вторичный		-	9	0,02%		-		-		-		-	9	0,01%
		Нет данных		-	5	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего	1	0,03%	93	0,16%		-		-		-		-	94	0,15%
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Транзиторное	2	0,06%	13	0,02%		-		-		-		-	15	0,02%
		Ишемический	3	0,09%	95	0,16%		-		-	1	0,27%		-	99	0,16%
		Геморрагический		-	10	0,02%		-		-		-		-	10	0,02%
		Нет данных		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
Всего		5	0,16%	124	0,21%		-		-	1	0,27%		-	130	0,21%	

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
всего	Наличие переломов	Нет		-	9	0,02%		-	1	0,58%		-		-	10	0,02%
		Есть		-	11	0,02%		-		-		-		-	11	0,02%
		Всего		-	20	0,03%		-	1	0,58%		-		-	21	0,03%
	Атеросклероз	Нет данных	7	0,22%	424	0,72%		-	1	0,58%		-		-	432	0,68%
		Всего	7	0,22%	424	0,72%		-	1	0,58%		-		-	432	0,68%
	Хроническая сердечная недостаточность	I	1	0,03%	131	0,22%		-		-		-		-	132	0,21%
		II	1	0,03%	127	0,22%		-		-		-		-	128	0,20%
		III		-	27	0,05%		-		-		-		-	27	0,04%
		IV		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего	2	0,06%	287	0,49%		-		-		-		-	289	0,46%
	Остеопороз	Остеопороз	1	0,03%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Всего	1	0,03%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
	Гиперпаратиреоз	Вторичный	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
	Анемия	Нефрогенная		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Железодефицитная	2	0,06%	44	0,07%		-		-		-		-	46	0,07%
		Другая	1	0,03%	4	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Нет данных	1	0,03%	4	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего	4	0,13%	54	0,09%		-		-		-		-	58	0,09%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего			316	100,00%	5879	100,00%	61	100,00%	17	100,00%	37	100,00%	25	100,00%	6337	100,00%
			3	%	6	%	1	%	3	%	6	%	8	%	7	%

таблица 13.

Распространенность осложнений с учетом стадии и типа СД по возрастным группам

(в % от числа больных в возрастной группе) (дети)

(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс. с.	%	абс.	%	абс.	%	абс. с.	%	абс.	%	абс. с.	%	абс.	%
Дети	Кома	Гипогликемическая	1	0,23%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,22%
		Кетоацидотическая	5	1,13%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1,11%
		Лактацидотическая	1	0,23%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,22%
		Всего	7	1,59%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1,55%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	112	25,40%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	24,78%
		Всего	112	25,40%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	24,78%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	2	0,45%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,44%
		Всего	2	0,45%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,44%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	2	0,45%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,44%
		Всего	2	0,45%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,44%
	Хайропатия	Нет данных	2	0,45%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,44%
		Всего	2	0,45%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,44%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	10	2,27%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2,21%
		Нет данных	2	0,45%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,44%
		Всего	12	2,72%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	2,65%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	С1	24	5,44%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	5,31%
		С2	3	0,68%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,66%
		Нет данных	11	2,49%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2,43%
		Всего	38	8,62%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	8,41%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	54	12,24%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	11,95%
		Нет данных	2	0,45%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,44%
		Всего	56	12,70%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	12,39%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего			441	100,00%	2	100,00%	-	-	4	100,00%	1	100,00%	4	100,00%	452	100,00%

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.с.	%	абс.	%	абс.	%	абс.с.	%	абс.	%	абс.с.	%	абс.с.	%
Подростки	Кома	Кетоацидотическая	3	2,19%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,95%
		Нет данных	1	0,73%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,65%
		Всего	4	2,92%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,60%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	28	20,44%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	18,18%
		Всего	28	20,44%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	18,18%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	1	0,73%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,65%
		Всего	1	0,73%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,65%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	4	2,92%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,60%
		Всего	4	2,92%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,60%
	Хайропатия	Нет данных	7	5,11%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4,55%
		Всего	7	5,11%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4,55%
	Диабетическая катаракта	Нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Да	1	0,73%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,65%
		Всего	1	0,73%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,65%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	7	5,11%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4,55%
		Нет данных	2	1,46%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,30%
		Всего	9	6,57%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5,84%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	С1	19	13,87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	12,34%
		С2	2	1,46%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,30%
		Нет данных	12	8,76%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	7,79%
Всего		33	24,09%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	21,43%	
Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	55	40,15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	35,71%	
	Автономная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Нет данных	3	2,19%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,95%	
	Всего	58	42,34%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	37,66%	
Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего			137	100,00%	6	100,00%	-	-	5	100,00%	4	100,00%	2	100,00%	154	100,00%

Распространенность осложнений с учетом стадии и типа СД по возрастным группам
(в % от числа больных в возрастной группе) (взрослые)
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Взрослые	Кома	Гипогликемическая	10	0,39%	6	0,01%		-		-		-		-	16	0,03%
		Кетоацидотическая	69	2,67%	9	0,02%		-		-		-		-	78	0,12%
		Гиперосмолярная	1	0,04%	1	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Нет данных	9	0,35%	2	0,00%		-		-		-		-	11	0,02%
		Всего	89	3,44%	18	0,03%		-		-		-		-	107	0,17%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	315	12,19%	194	0,33%		-	7	4,27%	1	0,27%		-	517	0,82%
		Всего	315	12,19%	194	0,33%		-	7	4,27%	1	0,27%		-	517	0,82%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	14	0,54%	12	0,02%		-		-		-		-	26	0,04%
		Всего	14	0,54%	12	0,02%		-		-		-		-	26	0,04%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	18	0,70%	1	0,00%		-		-		-		-	19	0,03%
		Всего	18	0,70%	1	0,00%		-		-		-		-	19	0,03%
	Хайропатия	Нет данных	33	1,28%	493	0,84%		-	3	1,83%	9	2,43%		-	538	0,86%
		Всего	33	1,28%	493	0,84%		-	3	1,83%	9	2,43%		-	538	0,86%
	Диабетическая катаракта	Нет	31	1,20%	347	0,59%		-		-		-		-	378	0,60%
		Да	6	0,23%	69	0,12%		-		-		-		-	75	0,12%
		Нет данных	63	2,44%	838	1,43%		-	3	1,83%		-		-	904	1,44%
		Всего	100	3,87%	1254	2,13%		-	3	1,83%		-		-	1357	2,16%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	665	25,73%	5892	10,02%		-	13	7,93%		-		-	6570	10,47%
		Препролиферативная стадия	105	4,06%	509	0,87%		-		-		-		-	614	0,98%
		Пролиферативная стадия	106	4,10%	303	0,52%		-		-		-		-	409	0,65%
Терминальная стадия		1	0,04%	5	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%	
Нет данных		108	4,18%	705	1,20%		-	1	0,61%		-		-	814	1,30%	

	Всего	985	38,10%	7414	12,61%		-	14	8,54%		-		-	8413	13,40%
Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	144	5,57%	1037	1,76%		-	4	2,44%		-		-	1185	1,89%
	C2	372	14,39%	10494	17,85%	1	0,16%	17	10,37%	36	9,70%		-	10920	17,40%
	C3a	87	3,37%	4131	7,03%		-	3	1,83%	7	1,89%	2	0,79%	4230	6,74%
	C3б	36	1,39%	1207	2,05%		-	1	0,61%		-		-	1244	1,98%
	C4	13	0,50%	265	0,45%		-	1	0,61%	1	0,27%		-	280	0,45%
	C5	32	1,24%	121	0,21%		-	1	0,61%		-		-	154	0,25%
	Нет данных	218	8,43%	1169	1,99%		-	2	1,22%	1	0,27%		-	1390	2,21%
	Всего	902	34,89%	18424	31,34%	1	0,16%	29	17,68%	45	12,13%	2	0,79%	19403	30,91%
Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	1206	46,65%	15017	25,54%		-	32	19,51%	18	4,85%	1	0,40%	16274	25,93%
	Автономная	65	2,51%	528	0,90%		-	4	2,44%		-		-	597	0,95%
	Нет данных	36	1,39%	559	0,95%		-	5	3,05%	1	0,27%		-	601	0,96%
	Всего	1307	50,56%	16104	27,39%		-	41	25,00%	19	5,12%	1	0,40%	17472	27,83%
Диабетическая макроангиопатия	Нет данных	147	5,69%	1286	2,19%		-	2	1,22%		-		-	1435	2,29%
	Всего	147	5,69%	1286	2,19%		-	2	1,22%		-		-	1435	2,29%
Синдром диабетической стопы	Нейропатическая	13	0,50%	118	0,20%		-		-		-		-	131	0,21%
	Нейропатическая (трофическая язва)	22	0,85%	104	0,18%		-		-		-		-	126	0,20%
	Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)	4	0,15%	14	0,02%		-		-		-		-	18	0,03%
	Ишемическая	6	0,23%	32	0,05%		-		-		-		-	38	0,06%
	Нейроишемическая	27	1,04%	206	0,35%		-		-		-		-	233	0,37%
	Нет данных	22	0,85%	87	0,15%		-		-		-		-	109	0,17%
	Всего	94	3,64%	561	0,95%		-		-		-		-	655	1,04%
Ампутация	Ампутация одного пальца	9	0,35%	68	0,12%		-		-		-		-	77	0,12%
	В пределах стопы, но более одного пальца	10	0,39%	106	0,18%		-		-		-		-	116	0,18%
	На уровне голени	8	0,31%	61	0,10%		-		-		-		-	69	0,11%
	На уровне бедра	6	0,23%	67	0,11%		-		-		-		-	73	0,12%
	Нет данных	1	0,04%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
	Всего	34	1,32%	308	0,52%		-		-		-		-	342	0,54%
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)	32	1,24%	2042	3,47%		-	2	1,22%	1	0,27%		-	2077	3,31%
	Напряжения (Стабильная)	17	0,66%	1781	3,03%		-	1	0,61%	1	0,27%	1	0,40%	1801	2,87%
	Напряжения (Прогрессирующая)		-	107	0,18%		-		-		-		-	107	0,17%

	Покоя	3	0,12%	45	0,08%			-	1	0,61%		-		-	49	0,08%
	Нет данных	9	0,35%	697	1,19%			-	1	0,61%	4	1,08%		-	711	1,13%
	Всего	61	2,36%	4672	7,95%			-	5	3,05%	6	1,62%	1	0,40%	4745	7,56%
Инфаркт Миокарда	Первичный	22	0,85%	1284	2,18%			-	4	2,44%	3	0,81%	1	0,40%	1314	2,09%
	Вторичный	2	0,08%	196	0,33%			-	-	-	-	-	-	-	198	0,32%
	Нет данных	12	0,46%	642	1,09%			-	2	1,22%	1	0,27%	-	-	657	1,05%
	Всего	36	1,39%	2122	3,61%			-	6	3,66%	4	1,08%	1	0,40%	2169	3,46%
Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Транзиторное	12	0,46%	367	0,62%			-	-	-	1	0,27%	-	-	380	0,61%
	Ишемический	23	0,89%	1145	1,95%			-	-	-	3	0,81%	-	-	1171	1,87%
	Геморрагический	1	0,04%	79	0,13%			-	-	-	1	0,27%	-	-	81	0,13%
	Нет данных	24	0,93%	911	1,55%			-	1	0,61%	4	1,08%	-	-	940	1,50%
	Всего	60	2,32%	2502	4,26%			-	1	0,61%	9	2,43%	-	-	2572	4,10%
Наличие переломов	Нет	5	0,19%	29	0,05%			-	2	1,22%	-	-	-	-	36	0,06%
	Есть	3	0,12%	110	0,19%			-	2	1,22%	-	-	-	-	115	0,18%
	Всего	8	0,31%	139	0,24%			-	4	2,44%	-	-	-	-	151	0,24%
Атеросклероз	Нет данных	58	2,24%	2438	4,15%			-	8	4,88%	3	0,81%	-	-	2507	3,99%
	Всего	58	2,24%	2438	4,15%			-	8	4,88%	3	0,81%	-	-	2507	3,99%
Хроническая сердечная недостаточность	I	11	0,43%	688	1,17%			-	3	1,83%	-	-	-	-	702	1,12%
	II	6	0,23%	690	1,17%			-	-	-	2	0,54%	-	-	698	1,11%
	III	1	0,04%	156	0,27%			-	-	-	1	0,27%	-	-	158	0,25%
	IV	-	-	6	0,01%			-	-	-	-	-	-	-	6	0,01%
	Нет данных	3	0,12%	44	0,07%	1	0,16%	-	-	-	-	-	-	-	48	0,08%
Всего	21	0,81%	1584	2,69%	1	0,16%	3	1,83%	3	0,81%	-	-	-	1612	2,57%	
Остеопороз	Остеопения	1	0,04%	6	0,01%			-	-	-	-	-	-	-	7	0,01%
	Остеопороз	1	0,04%	31	0,05%			-	2	1,22%	-	-	-	-	34	0,05%
	Нет данных	1	0,04%	8	0,01%			-	-	-	-	-	-	-	9	0,01%
	Всего	3	0,12%	45	0,08%			-	2	1,22%	-	-	-	-	50	0,08%
Гиперпаратиреоз	Первичный	-	-	4	0,01%			-	1	0,61%	-	-	-	-	5	0,01%
	Вторичный	4	0,15%	2	0,00%			-	-	-	-	-	-	-	6	0,01%
	Третичный	1	0,04%	-	-			-	-	-	-	-	-	-	1	0,00%
	Нет данных	-	-	3	0,01%			-	-	-	-	-	-	-	3	0,00%
	Всего	5	0,19%	9	0,02%			-	1	0,61%	-	-	-	-	15	0,02%
Анемия	Нефрогенная	5	0,19%	6	0,01%			-	-	-	-	-	-	-	11	0,02%
	Железодефицитная	26	1,01%	185	0,31%			-	-	-	-	-	-	-	211	0,34%
	Другая	2	0,08%	33	0,06%			-	-	-	-	-	-	-	35	0,06%
	Нет данных	5	0,19%	19	0,03%			-	-	-	-	-	-	-	24	0,04%
	Всего	38	1,47%	243	0,41%			-	-	-	-	-	-	-	281	0,45%
Диабетический макулярный отек	Нет данных	-	-	1	0,00%			-	-	-	-	-	-	-	1	0,00%
	Всего	-	-	1	0,00%			-	-	-	-	-	-	-	1	0,00%
Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	-	-	-												
Всего		258	100,00%	5878	100,00%	611	100,00%	164	100,00%	371	100,00%	252	100,00%	62771	100,00%	

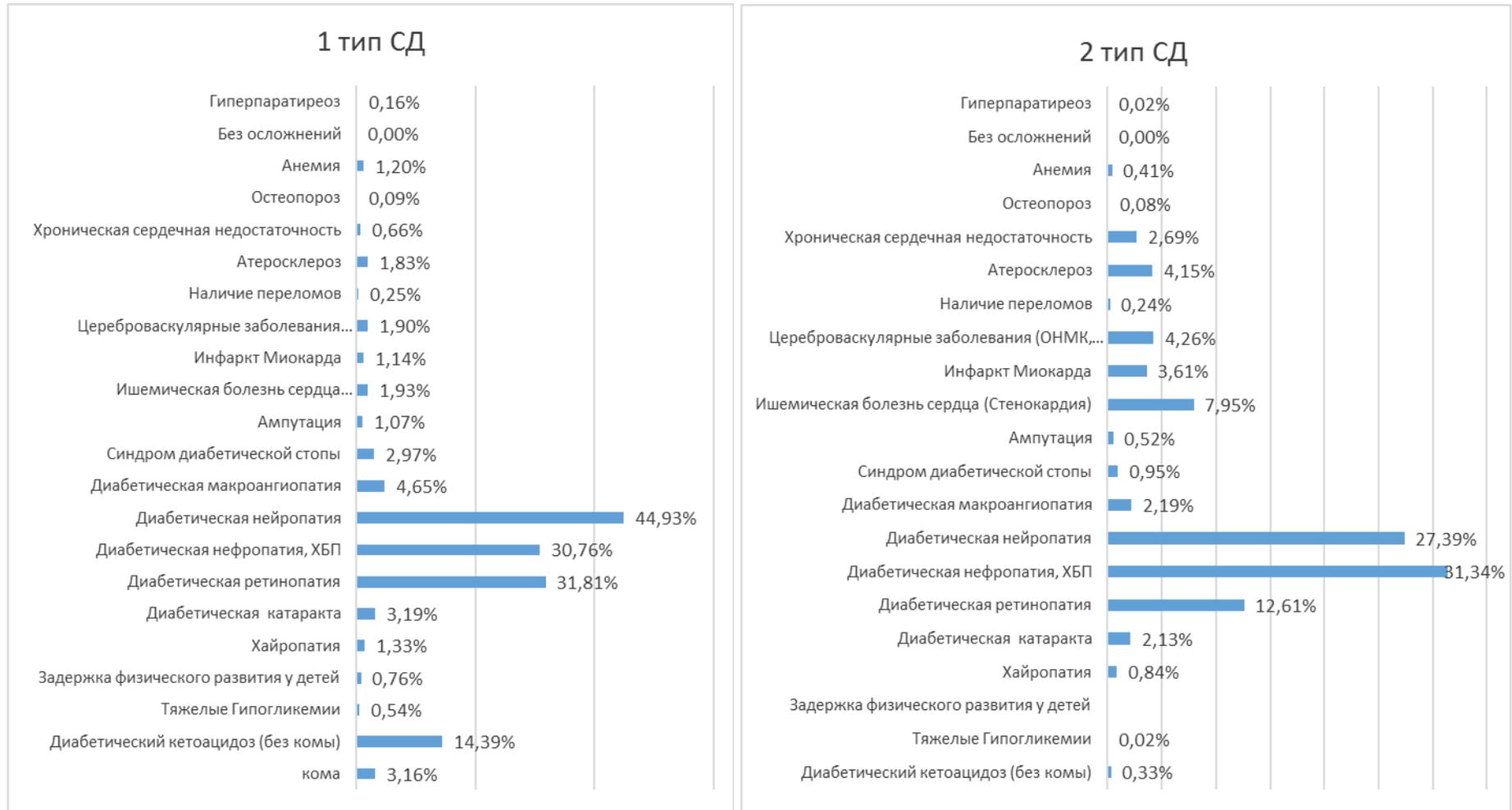
Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Всего	Кома	Гипогликемическая	11	0,35%	6	0,01%		-		-		-		-	17	0,03%
		Кетоацидотическая	77	2,43%	9	0,02%		-		-		-		-	86	0,14%
		Лактацидотическая	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Гиперосмолярная	1	0,03%	1	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Нет данных	10	0,32%	2	0,00%		-		-		-		-	12	0,02%
		Всего	100	3,16%	18	0,03%		-		-		-		-	118	0,19%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	455	14,39%	194	0,33%		-	7	4,05%	1	0,27%		-	657	1,04%
		Всего	455	14,39%	194	0,33%		-	7	4,05%	1	0,27%		-	657	1,04%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	17	0,54%	12	0,02%		-		-		-		-	29	0,05%
		Всего	17	0,54%	12	0,02%		-		-		-		-	29	0,05%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	24	0,76%	1	0,00%		-		-		-		-	25	0,04%
		Всего	24	0,76%	1	0,00%		-		-		-		-	25	0,04%
	Хайропатия	Нет данных	42	1,33%	493	0,84%		-	3	1,73%	9	2,39%		-	547	0,86%
		Всего	42	1,33%	493	0,84%		-	3	1,73%	9	2,39%		-	547	0,86%
	Диабетическая катаракта	Нет	31	0,98%	347	0,59%		-		-		-		-	378	0,60%
		Да	7	0,22%	69	0,12%		-		-		-		-	76	0,12%
		Нет данных	63	1,99%	838	1,43%		-	3	1,73%		-		-	904	1,43%
		Всего	101	3,19%	1254	2,13%		-	3	1,73%		-		-	1358	2,14%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	682	21,56%	5892	10,02%		-	13	7,51%		-		-	6587	10,39%
		Препролиферативная стадия	105	3,32%	509	0,87%		-		-		-		-	614	0,97%
		Пролиферативная стадия	106	3,35%	303	0,52%		-		-		-		-	409	0,65%
		Терминальная стадия	1	0,03%	5	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Нет данных	112	3,54%	705	1,20%		-	1	0,58%		-		-	818	1,29%
Всего		1006	31,81%	7414	12,61%		-	14	8,09%		-		-	8434	13,31%	
Диабетическая нефропатия, ХБП	С1	187	5,91%	1037	1,76%		-	4	2,31%		-		-	1228	1,94%	
	С2	377	11,92%	10494	17,85%	1	0,16%	17	9,83%	36	9,57%		-	10925	17,24%	

	C3a	87	2,75%	4131	7,03%		-	3	1,73%	7	1,86%	2	0,78%	4230	6,67%
	C3б	36	1,14%	1207	2,05%		-	1	0,58%		-		-	1244	1,96%
	C4	13	0,41%	265	0,45%		-	1	0,58%	1	0,27%		-	280	0,44%
	C5	32	1,01%	121	0,21%		-	1	0,58%		-		-	154	0,24%
	Нет данных	241	7,62%	1169	1,99%		-	2	1,16%	1	0,27%		-	1413	2,23%
	Всего	973	30,76%	18424	31,34%	1	0,16%	29	16,76%	45	11,97%	2	0,78%	19474	30,73%
Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	1315	41,57%	15017	25,54%		-	32	18,50%	18	4,79%	1	0,39%	16383	25,85%
	Автономная	65	2,06%	528	0,90%		-	4	2,31%		-		-	597	0,94%
	Нет данных	41	1,30%	559	0,95%		-	5	2,89%	1	0,27%		-	606	0,96%
	Всего	1421	44,93%	16104	27,39%		-	41	23,70%	19	5,05%	1	0,39%	17586	27,75%
Диабетическая макроангиопатия	Нет данных	147	4,65%	1286	2,19%		-	2	1,16%		-		-	1435	2,26%
	Всего	147	4,65%	1286	2,19%		-	2	1,16%		-		-	1435	2,26%
Синдром диабетической стопы	Нейропатическая	13	0,41%	118	0,20%		-		-		-		-	131	0,21%
	Нейропатическая (трофическая язва)	22	0,70%	104	0,18%		-		-		-		-	126	0,20%
	Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)	4	0,13%	14	0,02%		-		-		-		-	18	0,03%
	Ишемическая	6	0,19%	32	0,05%		-		-		-		-	38	0,06%
	Нейроишемическая	27	0,85%	206	0,35%		-		-		-		-	233	0,37%
	Нет данных	22	0,70%	87	0,15%		-		-		-		-	109	0,17%
	Всего	94	2,97%	561	0,95%		-		-		-		-	655	1,03%
Ампутация	Ампутация одного пальца	9	0,28%	68	0,12%		-		-		-		-	77	0,12%
	В пределах стопы, но более одного пальца	10	0,32%	106	0,18%		-		-		-		-	116	0,18%
	На уровне голени	8	0,25%	61	0,10%		-		-		-		-	69	0,11%
	На уровне бедра	6	0,19%	67	0,11%		-		-		-		-	73	0,12%
	Нет данных	1	0,03%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
	Всего	34	1,07%	308	0,52%		-		-		-		-	342	0,54%
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)	32	1,01%	2042	3,47%		-	2	1,16%	1	0,27%		-	2077	3,28%
	Напряжения (Стабильная)	17	0,54%	1781	3,03%		-	1	0,58%	1	0,27%	1	0,39%	1801	2,84%
	Напряжения (Прогрессирующая)		-	107	0,18%		-		-		-		-	107	0,17%
	Покоя	3	0,09%	45	0,08%		-	1	0,58%		-		-	49	0,08%
	Нет данных	9	0,28%	697	1,19%		-	1	0,58%	4	1,06%		-	711	1,12%
	Всего	61	1,93%	4672	7,95%		-	5	2,89%	6	1,60%	1	0,39%	4745	7,49%
Инфаркт Миокарда	Первичный	22	0,70%	1284	2,18%		-	4	2,31%	3	0,80%	1	0,39%	1314	2,07%
	Вторичный	2	0,06%	196	0,33%		-		-		-		-	198	0,31%

	Нет данных	12	0,38%	642	1,09%		-	2	1,16%	1	0,27%		-	657	1,04%
	Всего	36	1,14%	2122	3,61%		-	6	3,47%	4	1,06%	1	0,39%	2169	3,42%
Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Транзиторное	12	0,38%	367	0,62%		-		-	1	0,27%		-	380	0,60%
	Ишемический	23	0,73%	1145	1,95%		-		-	3	0,80%		-	1171	1,85%
	Геморрагический	1	0,03%	79	0,13%		-		-	1	0,27%		-	81	0,13%
	Нет данных	24	0,76%	911	1,55%		-	1	0,58%	4	1,06%		-	940	1,48%
	Всего	60	1,90%	2502	4,26%		-	1	0,58%	9	2,39%		-	2572	4,06%
Наличие переломов	Нет	5	0,16%	29	0,05%		-	2	1,16%		-		-	36	0,06%
	Есть	3	0,09%	110	0,19%		-	2	1,16%		-		-	115	0,18%
	Всего	8	0,25%	139	0,24%		-	4	2,31%		-		-	151	0,24%
Атеросклероз	Нет данных	58	1,83%	2438	4,15%		-	8	4,62%	3	0,80%		-	2507	3,96%
	Всего	58	1,83%	2438	4,15%		-	8	4,62%	3	0,80%		-	2507	3,96%
Хроническая сердечная недостаточность	I	11	0,35%	688	1,17%		-	3	1,73%		-		-	702	1,11%
	II	6	0,19%	690	1,17%		-		-	2	0,53%		-	698	1,10%
	III	1	0,03%	156	0,27%		-		-	1	0,27%		-	158	0,25%
	IV		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
	Нет данных	3	0,09%	44	0,07%	1	0,16%		-		-		-	48	0,08%
	Всего	21	0,66%	1584	2,69%	1	0,16%	3	1,73%	3	0,80%		-	1612	2,54%
Остеопороз	Остеопения	1	0,03%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
	Остеопороз	1	0,03%	31	0,05%		-	2	1,16%		-		-	34	0,05%
	Нет данных	1	0,03%	8	0,01%		-		-		-		-	9	0,01%
	Всего	3	0,09%	45	0,08%		-	2	1,16%		-		-	50	0,08%
Гиперпаратиреоз	Первичный		-	4	0,01%		-	1	0,58%		-		-	5	0,01%
	Вторичный	4	0,13%	2	0,00%		-		-		-		-	6	0,01%
	Третичный	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
	Нет данных		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
	Всего	5	0,16%	9	0,02%		-	1	0,58%		-		-	15	0,02%
Анемия	Нефрогенная	5	0,16%	6	0,01%		-		-		-		-	11	0,02%
	Железодифицитная	26	0,82%	185	0,31%		-		-		-		-	211	0,33%
	Другая	2	0,06%	33	0,06%		-		-		-		-	35	0,06%
	Нет данных	5	0,16%	19	0,03%		-		-		-		-	24	0,04%
	Всего	38	1,20%	243	0,41%		-		-		-		-	281	0,44%
Диабетический макулярный отек	Нет данных		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
	Всего		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Всего	316	100,00	5879	100,00	611	100,00	173	100,00	376	100,00	258	100,00	63377	100,00
		3	%	6	%		%								

Рис.6. Распределение частота осложнений при СД 1 и 2 типа 2019 г. к таб. 13



Средний возраст (в годах) развития СД с учетом возрастных групп и пола в 2019 году.
Все возрастные группы
 (по данным регистр диабета)

Возрастные группы	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
		Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.
Дети	Мужской	6,63	220	6,00	1	-	-	8,50	4	-	1	7,00	2	6,63	228
	Женский	6,26	221	11,00	1	-	-	-	-	-	-	4,00	2	6,26	224
	Всего	6,44	441	8,50	2	-	-	8,50	4	-	1	5,50	4	6,45	452
Подростки	Мужской	9,41	81	14,75	4	-	-	14,00	3	10,50	2	4,00	1	9,76	91
	Женский	9,79	56	11,50	2	-	-	13,50	2	14,50	2	8,00	1	10,08	63
	Всего	9,56	137	13,67	6	-	-	13,80	5	12,50	4	6,00	2	9,89	154
Взрослые	Мужской	27,71	1439	53,12	20718	-	-	43,86	101	55,19	107	57,12	77	51,48	22442
	Женский	27,15	1146	55,33	38070	32,24	611	48,27	63	56,41	264	59,55	175	54,19	40329
	Всего	27,46	2585	54,55	58788	32,24	611	45,55	164	56,05	371	58,81	252	53,22	62771
Всего	Мужской	24,19	1740	53,11	20723	-	-	41,72	108	53,87	110	55,20	80	50,86	22761
	Женский	23,22	1423	55,33	38073	32,24	611	47,20	65	56,09	266	58,64	178	53,86	40616
	Всего	23,75	3163	54,55	58796	32,24	611	43,78	173	55,44	376	57,57	258	52,78	63377

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2019 году (дети)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел
Дети	Кома	Мужской	8,50	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,50	2
		Женский	6,20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,20	5
		Всего	6,86	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,86	7
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	6,10	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,10	51
		Женский	6,89	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,89	56
		Всего	6,51	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,51	107
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	7,00	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	2
		Всего	7,00	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	2
	Задержка физического развития у детей	Мужской	3,00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	1
		Женский	6,00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	1
		Всего	4,50	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,50	2
	Хайропатия	Мужской	6,50	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,50	2
		Всего	6,50	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,50	2
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	8,80	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,80	5
		Женский	11,00	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,00	6
		Всего	10,00	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	11
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	8,75	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,75	16
		Женский	8,62	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,62	21
Всего		8,68	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,68	37	
Диабетическая нейропатия	Мужской	8,89	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,89	28	
	Женский	9,19	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,19	26	
	Всего	9,04	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,04	54	

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2019 году (подростки)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел
Подростки	Кома	Мужской	7,50	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,50	2
		Женский	4,00	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	2
		Всего	5,75	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,75	4
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	12,27	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,27	15
		Женский	11,00	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,00	13
		Всего	11,68	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,68	28
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	14,00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,00	1
		Всего	14,00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,00	1
	Задержка физического развития у детей	Мужской	15,00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	1
		Женский	13,00	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,00	3
		Всего	13,50	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,50	4
	Хайропатия	Мужской	12,00	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	3
		Женский	14,50	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,50	4
		Всего	13,43	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,43	7
	Диабетическая катаракта	Женский	14,00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,00	1
Всего		14,00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,00	1	
Диабетическая ретинопатия	Мужской	13,20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,20	5	
	Женский	12,25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,25	4	

	Всего	12,78	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,78	9
Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	12,35	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,35	20
	Женский	14,62	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,62	13
	Всего	13,24	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,24	33
Диабетическая нейропатия	Мужской	13,12	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,12	34
	Женский	11,50	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,50	24
	Всего	12,45	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,45	58

продолжение таблицы 15.

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2019 году (взрослые)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел	Среднее	№, чел
Взрослые	Кома	Мужской	24,53	40	55,00	7	-	-	-	-	-	-	-	-	29,06	47
		Женский	26,40	42	61,00	9	-	-	-	-	-	-	-	-	32,51	51
		Всего	25,49	82	58,38	16	-	-	-	-	-	-	-	-	30,86	98
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	29,47	163	51,16	76	-	-	39,75	4	-	-	-	-	36,42	243
		Женский	28,40	125	56,93	100	-	-	52,67	3	54,00	1	-	-	41,29	229
		Всего	29,01	288	54,44	176	-	-	45,29	7	54,00	1	-	-	38,78	472
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	35,50	8	55,75	4	-	-	-	-	-	-	-	-	42,25	12
		Женский	29,50	2	58,00	4	-	-	-	-	-	-	-	-	48,50	6
		Всего	34,30	10	56,88	8	-	-	-	-	-	-	-	-	44,33	18
	Задержка физического развития у детей	Мужской	12,00	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	8
		Женский	9,75	8	63,00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	15,67	9
		Всего	10,88	16	63,00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13,94	17
	Хайропатия	Мужской	21,85	13	53,97	205	-	-	45,00	2	52,50	4	-	-	52,00	224
		Женский	22,20	15	55,99	253	-	-	-	-	58,00	5	-	-	54,17	273
		Всего	22,04	28	55,09	458	-	-	45,00	2	55,56	9	-	-	53,19	497
Диабетическая	Мужской	33,64	39	60,82	261	-	-	62,50	2	-	-	-	-	57,32	302	

катаракта	Женский	42,60	53	62,39	883	-		46,00	1	-	-		61,25	937	
	Всего	38,80	92	62,03	1144	-		57,00	3	-	-		60,29	1239	
Диабетическая ретинопатия	Мужской	32,96	440	56,62	1948	-		45,88	8	-	-		52,24	2396	
	Женский	34,46	476	59,19	4950	-		63,00	4	-	-		57,02	5430	
	Всего	33,74	916	58,46	6898	-		51,58	12	-	-		55,56	7826	
Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	38,07	415	59,93	5434	-		47,00	20	58,57	7	-	58,34	5876	
	Женский	38,39	420	62,89	1211	37,00	1	63,38	8	63,43	30	67,50	2	62,07	12572
	Всего	38,23	835	61,97	1754	37,00	1	51,68	28	62,51	37	67,50	2	60,88	18448
					5										
Диабетическая нейропатия	Мужской	33,36	640	57,28	4550	-		47,04	25	63,57	7	-	54,31	5222	
	Женский	34,81	581	59,83	1060	-		56,50	14	64,58	12	61,00	1	58,53	11212
	Всего	34,05	1221	59,06	1515	-		50,44	39	64,21	19	61,00	1	57,19	16434
					4										
Диабетическая макроангиопатия	Мужской	36,81	68	56,86	353	-		58,50	2	-	-		53,65	423	
	Женский	39,81	64	58,09	801	-		-	-	-	-		56,74	865	
	Всего	38,27	132	57,71	1154	-		58,50	2	-	-		55,72	1288	
Синдром диабетической стопы	Мужской	40,89	38	57,67	180	-		-	-	-	-		54,75	218	
	Женский	40,48	52	59,65	317	-		-	-	-	-		56,95	369	
	Всего	40,66	90	58,94	497	-		-	-	-	-		56,13	587	
Ампутация	Мужской	47,28	18	57,78	138	-		-	-	-	-		56,56	156	
	Женский	46,91	11	60,58	121	-		-	-	-	-		59,44	132	
	Всего	47,14	29	59,08	259	-		-	-	-	-		57,88	288	
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	43,96	23	55,99	1813	-		53,00	3	55,33	3	62,00	1	55,84	1843
	Женский	52,19	32	60,99	2470	-		52,00	2	-	-		60,87	2504	
	Всего	48,75	55	58,87	4283	-		52,60	5	55,33	3	62,00	1	58,73	4347
Инфаркт Миокарда	Мужской	43,58	19	53,98	1188	-		43,75	4	56,00	3	53,00	1	53,79	1215
	Женский	51,15	13	60,06	743	-		-	-	70,00	1	-	-	59,92	757
	Всего	46,66	32	56,32	1931	-		43,75	4	59,50	4	53,00	1	56,14	1972
Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	45,73	30	57,12	931	-		64,00	1	56,00	4	-	-	56,77	966
	Женский	53,91	23	58,88	1349	-		-	-	59,67	3	-	-	58,80	1375
	Всего	49,28	53	58,16	2280	-		64,00	1	57,57	7	-	-	57,96	2341
Наличие переломов	Мужской	33,33	6	54,66	35	-		51,33	3	-	-		51,52	44	
	Женский	48,50	2	61,43	95	-		64,00	1	-	-		61,19	98	
	Всего	37,13	8	59,61	130	-		54,50	4	-	-		58,20	142	
Атеросклероз	Мужской	50,56	32	61,38	922	-		53,50	4	60,00	1	-	-	60,98	959
	Женский	50,68	19	65,01	1403	-		60,00	3	60,50	2	-	-	64,81	1427
	Всего	50,61	51	63,57	2325	-		56,29	7	60,33	3	-	-	63,27	2386
Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	43,33	9	60,74	502	-		42,00	1	-	-		60,40	512	
	Женский	51,30	10	64,80	1000	-		47,00	2	60,50	2	-	-	64,62	1014
	Всего	47,53	19	63,44	1502	-		45,33	3	60,50	2	-	-	63,20	1526
Остеопороз	Мужской	28,00	1	64,67	3	-		-	-	-	-		55,50	4	
	Женский	44,50	2	61,87	39	-		54,50	2	-	-		60,72	43	
	Всего	39,00	3	62,07	42	-		54,50	2	-	-		60,28	47	
Гиперпаратиреоз	Мужской	34,67	3	62,00	1	-		-	-	-	-		41,50	4	
	Женский	47,50	2	55,57	7	-		59,00	1	-	-		54,30	10	

		Всего	39,80	5	56,38	8	-		59,00	1	-		-		50,64	14
Анемия	Мужской		39,25	4	62,10	42	-		-		-		-		60,11	46
	Женский		39,88	32	62,10	183	-		-		-		-		58,79	215
	Всего		39,81	36	62,10	225	-		-		-		-		59,02	261
Диабетический макулярный отек	Мужской		-		47,00	1	-		-		-		-		47,00	1
	Всего		-		47,00	1	-		-		-		-		47,00	1

таблица 16.

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2019 году (дети)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
Дети	Кома	Мужской	5,50	2	-		-		-		-		-		5,50	2
		Женский	-	5	-		-		-		-		-		-	5
		Всего	1,57	7	-		-		-		-		-		1,57	7
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	0,10	51	-		-		-		-		-		0,10	51
		Женский	0,29	56	-		-		-		-		-		0,29	56
		Всего	0,20	107	-		-		-		-		-		0,20	107
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	2,00	2	-		-		-		-		-		2,00	2
		Всего	2,00	2	-		-		-		-		-		2,00	2

Задержка физического развития у детей	Мужской	1,00	1	-	-	-	-	-	-	1,00	1
	Женский	4,00	1	-	-	-	-	-	-	4,00	1
	Всего	2,50	2	-	-	-	-	-	-	2,50	2
Хайропатия	Мужской	1,50	2	-	-	-	-	-	-	1,50	2
	Всего	1,50	2	-	-	-	-	-	-	1,50	2
Диабетическая ретинопатия	Мужской	2,60	5	-	-	-	-	-	-	2,60	5
	Женский	4,83	6	-	-	-	-	-	-	4,83	6
	Всего	3,82	11	-	-	-	-	-	-	3,82	11
Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	4,56	16	-	-	-	-	-	-	4,56	16
	Женский	3,48	21	-	-	-	-	-	-	3,48	21
	Всего	3,95	37	-	-	-	-	-	-	3,95	37
Диабетическая нейропатия	Мужской	3,82	28	-	-	-	-	-	-	3,82	28
	Женский	3,96	26	-	-	-	-	-	-	3,96	26
	Всего	3,89	54	-	-	-	-	-	-	3,89	54

продолжение таблица 16.

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2019 году (подростки)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастна	Осложнение	Пол	1 тип СД	2 тип СД	Гестационный диабет	Другие типы диабета	Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Нарушение гликемии натощак	Всего
-----------	------------	-----	----------	----------	---------------------	---------------------	--	----------------------------	-------

Я	групп		Средне е	Н, че л												
Подростки	Кома	Мужско й	0,50	2	-		-		-		-		-		0,50	2
		Женски й	-	2	-		-		-		-		-		-	2
		Всего	0,25	4	-		-		-		-		-		0,25	4
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужско й	0,27	15	-		-		-		-		-		0,27	15
		Женски й	2,38	13	-		-		-		-		-		2,38	13
		Всего	1,25	28	-		-		-		-		-		1,25	28
	Тяжелые Гипогликемии	Мужско й	5,00	1	-		-		-		-		-		5,00	1
		Всего	5,00	1	-		-		-		-		-		5,00	1
	Задержка физического развития у детей	Мужско й	10,00	1	-		-		-		-		-		10,00	1
		Женски й	4,67	3	-		-		-		-		-		4,67	3
		Всего	6,00	4	-		-		-		-		-		6,00	4
	Хайропатия	Мужско й	7,00	3	-		-		-		-		-		7,00	3
		Женски й	5,25	4	-		-		-		-		-		5,25	4
		Всего	6,00	7	-		-		-		-		-		6,00	7
	Диабетическая катаракта	Женски й	1,00	1	-		-		-		-		-		1,00	1
		Всего	1,00	1	-		-		-		-		-		1,00	1
	Диабетическая ретинопатия	Мужско й	4,60	5	-		-		-		-		-		4,60	5
		Женски й	5,00	4	-		-		-		-		-		5,00	4
		Всего	4,78	9	-		-		-		-		-		4,78	9
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужско й	5,20	20	-		-		-		-		-		5,20	20
		Женски й	6,23	13	-		-		-		-		-		6,23	13
		Всего	5,61	33	-		-		-		-		-		5,61	33
	Диабетическая нейропатия	Мужско й	5,24	34	-		-		-		-		-		5,24	34
		Женски й	3,63	24	-		-		-		-		-		3,63	24
		Всего	4,57	58	-		-		-		-		-		4,57	58

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2019 году (взрослые)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
Взрослые	Кома	Мужской	6,69	40	5,86	7	-		-		-		-		6,57	47
		Женский	4,19	42	6,75	9	-		-		-		-		4,60	51
		Всего	5,40	82	6,33	16	-		-		-		-		5,54	98
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	3,60	163	4,07	76	-		1,75	4	-		-		3,71	243
		Женский	5,85	125	5,57	100	-		-	3	4,00	1	-		5,64	229
		Всего	4,57	288	4,92	176	-		1,00	7	4,00	1	-		4,65	472
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	12,38	8	13,25	4	-		-		-		-		12,67	12
		Женский	13,50	2	14,00	4	-		-		-		-		13,83	6
		Всего	12,60	10	13,63	8	-		-		-		-		13,06	18
	Задержка физического развития у детей	Мужской	6,38	8	-		-		-		-		-		6,38	8
		Женский	5,71	8	5,00	1	-		-		-		-		5,63	9
		Всего	6,07	16	5,00	1	-		-		-		-		6,00	17
	Хайропатия	Мужской	5,77	13	1,59	205	-		-	2	-	4	-		1,80	224
		Женский	6,43	15	1,85	253	-		-		-	5	-		2,05	273
		Всего	6,11	28	1,73	458	-		-	2	-	9	-		1,94	497
Диабетическая катаракта	Мужской	11,62	39	6,10	261	-		5,00	2	-		-		6,89	302	
	Женский	12,02	53	6,27	883	-		-	1	-		-		6,63	937	

	Всего	11,85	92	6,23	1144	-		2,50	3	-		-		6,69	1239
Диабетическая ретинопатия	Мужской	8,44	440	5,97	1948	-		4,88	8	-		-		6,43	2396
	Женский	9,26	476	6,58	4950	-		3,75	4	-		-		6,82	5430
	Всего	8,86	916	6,41	6898	-		4,50	12	-		-		6,70	7826
Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	10,04	415	5,79	5434	-		4,16	20	1,14	7	-		6,08	5876
	Женский	11,90	420	7,02	1211	-	1	3,75	8	1,43	30	3,00	2	7,17	1257
	Всего	10,97	835	6,64	1754	-	1	4,04	28	1,38	37	3,00	2	6,82	1844
Диабетическая нейропатия	Мужской	7,43	640	5,72	4550	-		3,20	25	7,29	7	-		5,92	5222
	Женский	8,56	581	6,32	1060	-		5,43	14	5,08	12	-	1	6,44	1121
	Всего	7,96	122	6,14	1515	-		4,00	39	5,89	19	-	1	6,27	1643
Диабетическая макроангиопатия	Мужской	9,37	68	4,77	353	-		-	2	-		-		5,52	423
	Женский	12,37	64	5,83	801	-		-		-		-		6,32	865
	Всего	10,81	132	5,51	1154	-		-	2	-		-		6,06	1288
Синдром диабетической стопы	Мужской	13,34	38	7,32	180	-		-		-		-		8,42	218
	Женский	13,51	52	7,78	317	-		-		-		-		8,60	369
	Всего	13,44	90	7,62	497	-		-		-		-		8,54	587
Ампутация	Мужской	18,47	18	9,26	138	-		-		-		-		10,39	156
	Женский	18,45	11	10,94	121	-		-		-		-		11,64	132
	Всего	18,46	29	10,05	259	-		-		-		-		10,97	288
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	13,37	23	4,74	1813	-		1,00	3	-	3	-	1	4,89	1843
	Женский	14,48	32	6,57	2470	-		6,00	2	-		-		6,72	2504
	Всего	14,06	55	5,86	4283	-		2,67	5	-	3	-	1	6,01	4347
Инфаркт Миокарда	Мужской	10,82	19	4,00	1188	-		2,00	4	-	3	-	1	4,18	1215
	Женский	14,23	13	7,18	743	-		-		-	1	-		7,36	757
	Всего	12,30	32	5,38	1931	-		2,00	4	-	4	-	1	5,56	1972
Цереброваскулярные заболевания	Мужской	12,54	30	5,18	931	-		2,00	1	-	4	-		5,49	966

(ОНМК, Инсульт)	Женский	13,27	23	6,61	1349	-	-	-	3	-	6,77	1375
	Всего	12,86	53	6,02	2280	-	2,00	1	7	-	6,24	2341
Наличие переломов	Мужской	8,67	6	5,48	35	-	6,33	3	-	-	6,08	44
	Женский	18,00	2	8,06	95	-	10,00	1	-	-	8,32	98
	Всего	11,00	8	7,42	130	-	7,25	4	-	-	7,65	142
Атеросклероз	Мужской	17,65	32	6,33	922	-	6,00	4	-	1	6,75	959
	Женский	15,68	19	8,29	1403	-	9,33	3	4,00	2	8,40	1427
	Всего	16,90	51	7,52	2325	-	7,67	7	4,00	3	7,74	2386
Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	14,63	9	6,38	502	-	-	1	-	-	6,52	512
	Женский	16,60	10	8,41	1000	-	-	2	4,00	2	8,50	1014
	Всего	15,72	19	7,76	1502	-	-	3	4,00	2	7,87	1526
Остеопороз	Мужской	22,00	1	7,00	3	-	-	-	-	-	10,75	4
	Женский	16,00	2	6,59	39	-	10,00	2	-	-	7,19	43
	Всего	18,00	3	6,62	42	-	10,00	2	-	-	7,54	47
Гиперпаратиреоз	Мужской	19,67	3	-	1	-	-	-	-	-	14,75	4
	Женский	18,50	2	8,00	7	-	-	1	-	-	10,17	10
	Всего	19,20	5	6,00	8	-	-	1	-	-	12,00	14
Анемия	Мужской	12,00	4	6,37	42	-	-	-	-	-	6,87	46
	Женский	13,88	32	7,26	183	-	-	-	-	-	8,37	215
	Всего	13,67	36	7,08	225	-	-	-	-	-	8,09	261
Диабетический макулярный отек	Мужской	-	-	5,00	1	-	-	-	-	-	5,00	1
	Всего	-	-	5,00	1	-	-	-	-	-	5,00	1

таблица 17.

Распространенность осложнений по возрастным группам в зависимости от типа СД и длительности заболевания (дети)
1 тип СД, 2 тип СД, Диабет беременных, Другие типы диабета, Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ), Нарушение гликемии натощак
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Тип СД	Осложнение	Пол	Длительность СД (в годах)							
				менее 5 лет		от 5 до 9 лет		от 10 до 14 лет		с 15 и более	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Дети	1 тип СД	Ком а	М уж ской	1	0,33%		-	1	5,26%		-
			Ж енский	4	1,31%	1	1,08%		-		-
			Всего	5	1,64%	1	1,08%	1	5,26%		-
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	М уж ской	41	13,44%	8	8,60%	2	10,53%		-
			Ж енский	42	13,77%	13	13,98%	1	5,26%		-
			Всего	83	27,21%	21	22,58%	3	15,79%		-
		Тяжелые Гипогликемии	М уж ской		-	2	2,15%		-		-
			Всего		-	2	2,15%		-		-
		Задержка физического развития у детей	М уж ской		-	1	1,08%		-		-
			Ж енский		-	1	1,08%		-		-
			Всего		-	2	2,15%		-		-
		Хайропатия	М уж ской	1	0,33%		-	1	5,26%		-
			Всего	1	0,33%		-	1	5,26%		-
		Диабетическая ретинопатия	М уж ской	2	0,66%	3	3,23%		-		-
			Ж енский	2	0,66%	3	3,23%	1	5,26%		-
	Всего		4	1,31%	6	6,45%	1	5,26%		-	
	Диабетическая нефропатия, ХБП	М уж ской	5	1,64%	7	7,53%	4	21,05%		-	
		Ж енский	8	2,62%	11	11,83%	2	10,53%		-	
		Всего	13	4,26%	18	19,35%	6	31,58%		-	
	Диабетическая нейропатия	М уж ской	5	1,64%	17	18,28%	6	31,58%		-	
		Ж енский	8	2,62%	15	16,13%	3	15,79%		-	
		Всего	13	4,26%	32	34,41%	9	47,37%		-	
	Безосложнений	М уж ской	105	34,43%	19	20,43%	3	15,79%		-	
		Ж енский	97	31,80%	21	22,58%	4	21,05%		-	
		Всего	202	66,23%	40	43,01%	7	36,84%		-	
	Всего		305	100,00%	93	100,00%	19	100,00%		-	
	Другие типы диабета	Безосложнений	М уж ской	4	100,00%		-		-		-
			Всего	4	100,00%		-		-		-
			Всего	4	100,00%		-		-		-
	Нарушенная толерантность	Безосложнений	М уж ской	1	100,00%		-		-		-
Всего			1	100,00%		-		-		-	
Всего			1	100,00%		-		-		-	
Нарушение гликемии	Безосложнений	М уж ской		-	2	50,00%		-		-	
		Ж енский		-	2	50,00%		-		-	
		Всего		-	4	100,00%		-		-	
		Всего		-	4	100,00%		-		-	

продолжение таблицы 17.

Распространенность осложнений по возрастным группам в зависимости от типа СД и длительности заболевания (подростки)

1 тип СД, 2 тип СД, Диабет беременных, Другие типы диабета, Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ), Нарушение гликемии натощак
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Тип СД	Осложнение	Пол	Длительность СД (в годах)							
				менее 5 лет		от 5 до 9 лет		от 10 до 14 лет		с 15 и более	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Подростки	1 тип СД	Кома	Мужской		-	1	1,92%		-	1	16,67%
			Женский		-		-	1	3,57%	1	16,67%
			Всего		-	1	1,92%	1	3,57%	2	33,33%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	8	16,00%	7	13,46%		-		-
			Женский	4	8,00%	5	9,62%	3	10,71%	1	16,67%
			Всего	12	24,00%	12	23,08%	3	10,71%	1	16,67%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-	1	1,92%		-		-
			Всего		-	1	1,92%		-		-
		Задержка физического развития у детей	Мужской		-		-	1	3,57%		-
			Женский		-	2	3,85%	1	3,57%		-
			Всего		-	2	3,85%	2	7,14%		-
		Хайропатия	Мужской		-	1	1,92%	2	7,14%		-
			Женский	1	2,00%	2	3,85%	1	3,57%		-
			Всего	1	2,00%	3	5,77%	3	10,71%		-
		Диабетическая катаракта	Женский	1	2,00%		-		-		-
			Всего	1	2,00%		-		-		-
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	1	2,00%	3	5,77%	1	3,57%		-
			Женский		-	2	3,85%	1	3,57%	1	16,67%
			Всего	1	2,00%	5	9,62%	2	7,14%	1	16,67%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	4	8,00%	6	11,54%	8	28,57%	2	33,33%
	Женский		2	4,00%	7	13,46%	4	14,29%		-	
	Всего		6	12,00%	13	25,00%	12	42,86%	2	33,33%	
	Диабетическая нейропатия	Мужской	9	18,00%	12	23,08%	11	39,29%	2	33,33%	
		Женский	3	6,00%	14	26,92%	6	21,43%	1	16,67%	
		Всего	12	24,00%	26	50,00%	17	60,71%	3	50,00%	
	Без осложнений	Мужской	15	30,00%	9	17,31%	7	25,00%	3	50,00%	
		Женский	13	26,00%	8	15,38%	2	7,14%		-	
Всего		28	56,00%	17	32,69%	9	32,14%	3	50,00%		
Всего		50	100,00%	52	100,00%	28	100,00%	6	100,00%		
2 тип СД	Без осложнений	Мужской	4	66,67%		-		-		-	
		Женский	2	33,33%		-		-		-	
		Всего	6	100,00%		-		-		-	
Всего		6	100,00%		-		-		-		
Другие типы диабета	Без осложнений	Мужской	3	60,00%		-		-		-	
		Женский	2	40,00%		-		-		-	
		Всего	5	100,00%		-		-		-	
Всего		5	100,00%		-		-		-		
на ру	Без осложнений	Мужской		-	2	100,00%		-		-	

	Нарушение гликемической толерантности	Женский	2	100,00%		-		-		-	
		Всего	2	100,00%	2	100,00%		-		-	
		Всего	2	100,00%	2	100,00%		-		-	
	Нарушение гликемической толерантности	Без осложнений	Мужской		-		-	1	100,00%		-
			Женский		-	1	100,00%		-		-
			Всего		-	1	100,00%	1	100,00%		-
			Всего		-	1	100,00%	1	100,00%		-

продолжение таблицы 17.

Распространенность осложнений по возрастным группам в зависимости от типа СД и длительности заболевания (взрослые)

**1 тип СД, 2 тип СД, Диабет беременных, Другие типы диабета, Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ), Нарушение гликемии натощак
(по данным регистр диабета)**

Возраст ая	Тип СД	Осложнение	Пол	Длительность СД (в годах)							
				менее 5 лет		от 5 до 9 лет		от 10 до 14 лет		с 15 и более	
				абс .	%	абс .	%	абс .	%	абс .	%
Взрослые	1 тип СД	Кома	Мужской		-	3	0,56%	6	1,44%	31	3,43%
			Женский	1	0,21%	4	0,75%	9	2,15%	28	3,10%
			Всего	1	0,21%	7	1,31%	15	3,59%	59	6,53%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	42	8,84%	33	6,16%	30	7,18%	58	6,42%
			Женский	21	4,42%	16	2,99%	23	5,50%	65	7,19%
			Всего	63	13,26%	49	9,14%	53	12,68%	123	13,61%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской	1	0,21%		-	2	0,48%	5	0,55%
			Женский		-		-	1	0,24%	1	0,11%
			Всего	1	0,21%		-	3	0,72%	6	0,66%
		Задержка физического развития у детей	Мужской		-	1	0,19%	1	0,24%	6	0,66%
			Женский	1	0,21%		-		-	7	0,77%
			Всего	1	0,21%	1	0,19%	1	0,24%	13	1,44%
		Хайропатия	Мужской		-	3	0,56%	2	0,48%	8	0,88%
			Женский		-		-	1	0,24%	14	1,55%
			Всего		-	3	0,56%	3	0,72%	22	2,43%
		Диабетическая катаракта	Мужской		-	3	0,56%	4	0,96%	32	3,54%
			Женский		-		-	6	1,44%	47	5,20%
			Всего		-	3	0,56%	10	2,39%	79	8,74%
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	25	5,26%	78	14,55%	67	16,03%	270	29,87%
			Женский	23	4,84%	53	9,89%	77	18,42%	323	35,73%
			Всего	48	10,11%	131	24,44%	144	34,45%	593	65,60%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	48	10,11%	71	13,25%	74	17,70%	222	24,56%
			Женский	42	8,84%	49	9,14%	70	16,75%	259	28,65%
			Всего	90	18,95%	120	22,39%	144	34,45%	481	53,21%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	52	10,95%	139	25,93%	136	32,54%	313	34,62%
			Женский	36	7,58%	87	16,23%	107	25,60%	351	38,83%
			Всего	88	18,53%	226	42,16%	243	58,13%	664	73,45%
Диабетическая макроангиопатия	Мужской		-	2	0,37%	4	0,96%	62	6,86%		
	Женский		-	1	0,19%	1	0,24%	62	6,86%		
	Всего		-	3	0,56%	5	1,20%	124	13,72%		
Синдром диабетической стопы	Мужской	1	0,21%	4	0,75%	3	0,72%	30	3,32%		
	Женский		-	1	0,19%	6	1,44%	45	4,98%		
	Всего	1	0,21%	5	0,93%	9	2,15%	75	8,30%		
Ампутация	Мужской		-	1	0,19%		-	17	1,88%		
	Женский		-		-	3	0,72%	8	0,88%		
	Всего		-	1	0,19%	3	0,72%	25	2,77%		
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской		-	4	0,75%	1	0,24%	18	1,99%		
	Женский		-	1	0,19%	2	0,48%	29	3,21%		

	Инфаркт Миокарда	Мужской		-	5	0,93%	3	0,72%	47	5,20%
		Женский		-	4	0,75%	4	0,96%	11	1,22%
		Всего		-	5	0,93%	4	0,96%	23	2,54%
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	1	0,21%	9	1,68%	1	0,24%	19	2,10%
		Женский	1	0,21%	2	0,37%	5	1,20%	15	1,66%
		Всего	2	0,42%	11	2,05%	6	1,44%	34	3,76%
	Наличие переломов	Мужской	1	0,21%	1	0,19%	1	0,24%	3	0,33%
		Женский		-		-		-	2	0,22%
		Всего	1	0,21%	1	0,19%	1	0,24%	5	0,55%
	Атеросклероз	Мужской	1	0,21%	2	0,37%	6	1,44%	23	2,54%
		Женский	2	0,42%		-	5	1,20%	12	1,33%
		Всего	3	0,63%	2	0,37%	11	2,63%	35	3,87%
	Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	1	0,21%	2	0,37%		-	6	0,66%
		Женский		-	1	0,19%	2	0,48%	7	0,77%
		Всего	1	0,21%	3	0,56%	2	0,48%	13	1,44%
	Остеопороз	Мужской		-		-		-	1	0,11%
		Женский		-		-		-	2	0,22%
		Всего		-		-		-	3	0,33%
	Гиперпаратиреоз	Мужской		-		-		-	3	0,33%
		Женский		-		-	1	0,24%	1	0,11%
Всего			-		-	1	0,24%	4	0,44%	
Анемия	Мужской		-	1	0,19%		-	3	0,33%	
	Женский	3	0,63%	4	0,75%	8	1,91%	17	1,88%	
	Всего	3	0,63%	5	0,93%	8	1,91%	20	2,21%	
Без осложнений	Мужской	173	36,42%	147	27,43%	69	16,51%	53	5,86%	
	Женский	104	21,89%	73	13,62%	39	9,33%	52	5,75%	
	Всего	277	58,32%	220	41,04%	108	25,84%	105	11,62%	
Всего		475	100,00%	536	100,00%	418	100,00%	904	100,00%	
2 тип СД	Кома	Мужской	2	0,01%	3	0,02%		-	2	0,03%
		Женский	2	0,01%	2	0,01%		-	5	0,07%
		Всего	4	0,02%	5	0,03%		-	7	0,10%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	23	0,12%	21	0,13%	18	0,16%	14	0,20%
		Женский	13	0,07%	21	0,13%	27	0,24%	39	0,55%
		Всего	36	0,18%	42	0,26%	45	0,40%	53	0,75%
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	1	0,01%		-		-	3	0,04%
		Женский		-		-	3	0,03%	1	0,01%
		Всего	1	0,01%		-	3	0,03%	4	0,06%
	Задержка физического развития у детей	Женский		-	1	0,01%		-		-
		Всего		-	1	0,01%		-		-
	Хайропатия	Мужской	72	0,36%	91	0,57%	27	0,24%	15	0,21%
		Женский	78	0,40%	89	0,55%	61	0,54%	25	0,35%
		Всего	150	0,76%	180	1,12%	88	0,78%	40	0,57%
	Диабетическая катаракта	Мужской	22	0,11%	60	0,37%	64	0,57%	115	1,63%
		Женский	24	0,12%	146	0,91%	232	2,06%	481	6,81%
		Всего	46	0,23%	206	1,28%	296	2,63%	596	8,43%
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	214	1,08%	514	3,20%	631	5,61%	589	8,33%

	Женский	457	2,32%	1067	6,64%	1431	12,73%	1995	28,23%
	Всего	671	3,40%	1581	9,84%	2062	18,34%	2584	36,56%
Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	1837	9,31%	1547	9,63%	1275	11,34%	775	10,97%
	Женский	3451	17,49%	3248	20,21%	3005	26,73%	2407	34,06%
	Всего	5288	26,80%	4795	29,84%	4280	38,07%	3182	45,03%
Диабетическая нейропатия	Мужской	678	3,44%	1433	8,92%	1453	12,92%	986	13,95%
	Женский	1227	6,22%	2916	18,15%	3432	30,53%	3029	42,86%
	Всего	1905	9,65%	4349	27,06%	4885	43,45%	4015	56,81%
Диабетическая макроангиопатия	Мужской	9	0,05%	80	0,50%	113	1,01%	151	2,14%
	Женский	19	0,10%	107	0,67%	210	1,87%	465	6,58%
	Всего	28	0,14%	187	1,16%	323	2,87%	616	8,72%
Синдром диабетической стопы	Мужской	11	0,06%	37	0,23%	48	0,43%	84	1,19%
	Женский	26	0,13%	47	0,29%	70	0,62%	174	2,46%
	Всего	37	0,19%	84	0,52%	118	1,05%	258	3,65%
Ампутация	Мужской	13	0,07%	21	0,13%	43	0,38%	61	0,86%
	Женский	11	0,06%	16	0,10%	22	0,20%	72	1,02%
	Всего	24	0,12%	37	0,23%	65	0,58%	133	1,88%
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	461	2,34%	562	3,50%	457	4,07%	333	4,71%
	Женский	419	2,12%	606	3,77%	678	6,03%	767	10,85%
	Всего	880	4,46%	1168	7,27%	1135	10,10%	1100	15,57%
Инфаркт Миокарда	Мужской	351	1,78%	349	2,17%	283	2,52%	205	2,90%
	Женский	128	0,65%	169	1,05%	194	1,73%	252	3,57%
	Всего	479	2,43%	518	3,22%	477	4,24%	457	6,47%
Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	235	1,19%	288	1,79%	243	2,16%	165	2,33%
	Женский	259	1,31%	343	2,13%	383	3,41%	364	5,15%
	Всего	494	2,50%	631	3,93%	626	5,57%	529	7,49%
Наличие переломов	Мужской	14	0,07%	10	0,06%	6	0,05%	5	0,07%
	Женский	20	0,10%	22	0,14%	28	0,25%	25	0,35%
	Всего	34	0,17%	32	0,20%	34	0,30%	30	0,42%
Атеросклероз	Мужской	302	1,53%	265	1,65%	217	1,93%	138	1,95%
	Женский	367	1,86%	346	2,15%	339	3,02%	351	4,97%
	Всего	669	3,39%	611	3,80%	556	4,95%	489	6,92%
Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	177	0,90%	144	0,90%	109	0,97%	72	1,02%
	Женский	252	1,28%	250	1,56%	262	2,33%	236	3,34%
	Всего	429	2,17%	394	2,45%	371	3,30%	308	4,36%
Остеопороз	Мужской	-	-	2	0,01%	1	0,01%	-	-
	Женский	15	0,08%	7	0,04%	8	0,07%	9	0,13%
	Всего	15	0,08%	9	0,06%	9	0,08%	9	0,13%
Гиперпаратиреоз	Мужской	1	0,01%	-	-	-	-	-	-
	Женский	3	0,02%	-	-	3	0,03%	1	0,01%
	Всего	4	0,02%	-	-	3	0,03%	1	0,01%
Анемия	Мужской	13	0,07%	14	0,09%	9	0,08%	6	0,08%
	Женский	67	0,34%	48	0,30%	39	0,35%	29	0,41%
	Всего	80	0,41%	62	0,39%	48	0,43%	35	0,50%
Диабетический макулярный отек	Мужской	-	-	-	-	1	0,01%	-	-
	Всего	-	-	-	-	1	0,01%	-	-
Без осложнений	Мужской	4857	24,61%	2976	18,52%	1314	11,69%	411	5,82%

		Женский	7274	36,86%	4954	30,83%	2606	23,18%	1232	17,43%
		Всего	12131	61,47%	7930	49,35%	3920	34,87%	1643	23,25%
	Всего		19734	100,00%	16070	100,00%	11242	100,00%	7067	100,00%
Гестационный диабет	Диабетическая нефропатия, ХБП	Женский	1	0,47%		-		-		-
		Всего	1	0,47%		-		-		-
	Без осложнений	Женский	211	99,53%		-		-		-
		Всего	211	99,53%		-		-		-
	Всего		212	100,00%		-		-		-
Другие типы диабета	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	3	4,11%	1	2,08%		-		-
		Женский	3	4,11%		-		-		-
		Всего	6	8,22%	1	2,08%		-		-
	Хайропатия	Мужской	1	1,37%	1	2,08%		-		-
		Всего	1	1,37%	1	2,08%		-		-
	Диабетическая катаракта	Мужской		-	1	2,08%	1	7,14%		-
		Женский		-	1	2,08%		-		-
		Всего		-	2	4,17%	1	7,14%		-
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	1	1,37%	3	6,25%	4	28,57%		-
		Женский	2	2,74%	1	2,08%		-	1	20,00%
		Всего	3	4,11%	4	8,33%	4	28,57%	1	20,00%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	9	12,33%	7	14,58%	3	21,43%	1	20,00%
		Женский	5	6,85%	2	4,17%		-	1	20,00%
		Всего	14	19,18%	9	18,75%	3	21,43%	2	40,00%
	Диабетическая нейропатия	Мужской	8	10,96%	11	22,92%	5	35,71%	1	20,00%
		Женский	4	5,48%	8	16,67%		-	2	40,00%
		Всего	12	16,44%	19	39,58%	5	35,71%	3	60,00%
	Диабетическая макроангиопатия	Мужской		-	2	4,17%		-		-
		Всего		-	2	4,17%		-		-
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	1	1,37%	2	4,17%		-		-
		Женский	1	1,37%		-		-	1	20,00%
		Всего	2	2,74%	2	4,17%		-	1	20,00%
	Инфаркт Миокарда	Мужской	2	2,74%	1	2,08%	1	7,14%		-
		Всего	2	2,74%	1	2,08%	1	7,14%		-
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской		-	1	2,08%		-		-
		Всего		-	1	2,08%		-		-
	Наличие переломов	Мужской		-	2	4,17%	1	7,14%		-
		Женский		-		-	1	7,14%		-
		Всего		-	2	4,17%	2	14,29%		-
	Атеросклероз	Мужской	2	2,74%		-	2	14,29%		-
Женский			-	1	2,08%		-	2	40,00%	
Всего		2	2,74%	1	2,08%	2	14,29%	2	40,00%	
Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	1	1,37%		-		-		-	
	Женский	1	1,37%	1	2,08%		-		-	
	Всего	2	2,74%	1	2,08%		-		-	
Остеопороз	Женский		-	1	2,08%	1	7,14%		-	
	Всего		-	1	2,08%	1	7,14%		-	
Гиперпаратиреоз	Женский	1	1,37%		-		-		-	
	Всего	1	1,37%		-		-		-	

	Без осложнений	Мужской	30	41,10%	10	20,83%	3	21,43%	1	20,00%
		Женский	12	16,44%	14	29,17%	4	28,57%	1	20,00%
		Всего	42	57,53%	24	50,00%	7	50,00%	2	40,00%
Всего		73	100,00%	48	100,00%	14	100,00%	5	100,00%	
Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Женский		-	1	1,82%		-		-
		Всего		-	1	1,82%		-		-
	Хайропатия	Мужской	1	0,43%	2	3,64%	1	5,00%		-
		Женский		-	5	9,09%		-		-
		Всего	1	0,43%	7	12,73%	1	5,00%		-
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	6	2,61%	1	1,82%		-		-
		Женский	29	12,61%	1	1,82%		-		-
		Всего	35	15,22%	2	3,64%		-		-
	Диабетическая нейропатия	Мужской	1	0,43%	4	7,27%	2	10,00%		-
		Женский	5	2,17%	6	10,91%	1	5,00%		-
		Всего	6	2,61%	10	18,18%	3	15,00%		-
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	2	0,87%	1	1,82%		-		-
		Всего	2	0,87%	1	1,82%		-		-
	Инфаркт Миокарда	Мужской	2	0,87%	1	1,82%		-		-
		Женский	1	0,43%		-		-		-
		Всего	3	1,30%	1	1,82%		-		-
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	4	1,74%		-		-		-
		Женский	3	1,30%		-		-		-
		Всего	7	3,04%		-		-		-
	Атеросклероз	Мужской	1	0,43%		-		-		-
Женский		1	0,43%	1	1,82%		-		-	
Всего		2	0,87%	1	1,82%		-		-	
Хроническая сердечная недостаточность	Женский	1	0,43%	1	1,82%		-		-	
	Всего	1	0,43%	1	1,82%		-		-	
Без осложнений	Мужской	52	22,61%	7	12,73%	3	15,00%		-	
	Женский	133	57,83%	30	54,55%	13	65,00%		-	
	Всего	185	80,43%	37	67,27%	16	80,00%		-	
Всего		230	100,00%	55	100,00%	20	100,00%		-	
Нарушение гликемии натощак	Диабетическая нефропатия, ХБП	Женский	2	0,94%		-		-		-
		Всего	2	0,94%		-		-		-
	Диабетическая нейропатия	Женский	1	0,47%		-		-		-
		Всего	1	0,47%		-		-		-
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	1	0,47%		-		-		-
		Всего	1	0,47%		-		-		-
	Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,47%		-		-		-
		Всего	1	0,47%		-		-		-
	Без осложнений	Мужской	68	31,92%	2	13,33%		-		-
		Женский	140	65,73%	13	86,67%	3	100,00%		-
		Всего	208	97,65%	15	100,00%	3	100,00%		-
	Всего		213	100,00%	15	100,00%	3	100,00%		-

окончание таблицы 17.

Возраст ая	Тип СД	Осложнение	Пол	Длительность СД (в годах)							
				менее 5 лет		от 5 до 9 лет		от 10 до 14 лет		с 15 и более	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Всего	1 тип СД	Кома	Мужской	1	0,12%	4	0,59%	7	1,51%	32	3,52%
			Женский	5	0,60%	5	0,73%	10	2,15%	29	3,19%
			Всего	6	0,72%	9	1,32%	17	3,66%	61	6,70%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	91	10,96%	48	7,05%	32	6,88%	58	6,37%
			Женский	67	8,07%	34	4,99%	27	5,81%	66	7,25%
			Всего	158	19,04%	82	12,04%	59	12,69%	124	13,63%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской	1	0,12%	3	0,44%	2	0,43%	5	0,55%
Женский			-		-	1	0,22%	1	0,11%		

	Всего	1	0,12%	3	0,44%	3	0,65%	6	0,66%
Задержка физического развития у детей	Мужской		-	2	0,29%	2	0,43%	6	0,66%
	Женский	1	0,12%	3	0,44%	1	0,22%	7	0,77%
	Всего	1	0,12%	5	0,73%	3	0,65%	13	1,43%
Хайропатия	Мужской	1	0,12%	4	0,59%	5	1,08%	8	0,88%
	Женский	1	0,12%	2	0,29%	2	0,43%	14	1,54%
	Всего	2	0,24%	6	0,88%	7	1,51%	22	2,42%
Диабетическая катаракта	Мужской		-	3	0,44%	4	0,86%	32	3,52%
	Женский	1	0,12%		-	6	1,29%	47	5,16%
	Всего	1	0,12%	3	0,44%	10	2,15%	79	8,68%
Диабетическая ретинопатия	Мужской	28	3,37%	84	12,33%	68	14,62%	270	29,67%
	Женский	25	3,01%	58	8,52%	79	16,99%	324	35,60%
	Всего	53	6,39%	142	20,85%	147	31,61%	594	65,27%
Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	57	6,87%	84	12,33%	86	18,49%	224	24,62%
	Женский	52	6,27%	67	9,84%	76	16,34%	259	28,46%
	Всего	109	13,13%	151	22,17%	162	34,84%	483	53,08%
Диабетическая нейропатия	Мужской	66	7,95%	168	24,67%	153	32,90%	315	34,62%
	Женский	47	5,66%	116	17,03%	116	24,95%	352	38,68%
	Всего	113	13,61%	284	41,70%	269	57,85%	667	73,30%
Диабетическая макроангиопатия	Мужской		-	2	0,29%	4	0,86%	62	6,81%
	Женский		-	1	0,15%	1	0,22%	62	6,81%
	Всего		-	3	0,44%	5	1,08%	124	13,63%
Синдром диабетической стопы	Мужской	1	0,12%	4	0,59%	3	0,65%	30	3,30%
	Женский		-	1	0,15%	6	1,29%	45	4,95%
	Всего	1	0,12%	5	0,73%	9	1,94%	75	8,24%
Ампутация	Мужской		-	1	0,15%		-	17	1,87%
	Женский		-		-	3	0,65%	8	0,88%
	Всего		-	1	0,15%	3	0,65%	25	2,75%
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской		-	4	0,59%	1	0,22%	18	1,98%
	Женский		-	1	0,15%	2	0,43%	29	3,19%
	Всего		-	5	0,73%	3	0,65%	47	5,16%
Инфаркт Миокарда	Мужской		-	4	0,59%	4	0,86%	11	1,21%
	Женский		-	1	0,15%		-	12	1,32%
	Всего		-	5	0,73%	4	0,86%	23	2,53%
Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	1	0,12%	9	1,32%	1	0,22%	19	2,09%
	Женский	1	0,12%	2	0,29%	5	1,08%	15	1,65%
	Всего	2	0,24%	11	1,62%	6	1,29%	34	3,74%
Наличие переломов	Мужской	1	0,12%	1	0,15%	1	0,22%	3	0,33%
	Женский		-		-		-	2	0,22%
	Всего	1	0,12%	1	0,15%	1	0,22%	5	0,55%
Атеросклероз	Мужской	1	0,12%	2	0,29%	6	1,29%	23	2,53%
	Женский	2	0,24%		-	5	1,08%	12	1,32%
	Всего	3	0,36%	2	0,29%	11	2,37%	35	3,85%
Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	1	0,12%	2	0,29%		-	6	0,66%
	Женский		-	1	0,15%	2	0,43%	7	0,77%
	Всего	1	0,12%	3	0,44%	2	0,43%	13	1,43%
Остеопороз	Мужской		-		-		-	1	0,11%

2 тип СД		Женский		-		-		-	2	0,22%	
		Всего		-		-		-	3	0,33%	
		Гиперпаратиреоз	Мужской		-		-		-	3	0,33%
	Женский			-		-	1	0,22%	1	0,11%	
	Всего			-		-	1	0,22%	4	0,44%	
	Анемия	Мужской		-	1	0,15%		-	3	0,33%	
		Женский	3	0,36%	4	0,59%	8	1,72%	17	1,87%	
		Всего	3	0,36%	5	0,73%	8	1,72%	20	2,20%	
	Без осложнений	Мужской	293	35,30%	175	25,70%	79	16,99%	56	6,15%	
		Женский	214	25,78%	102	14,98%	45	9,68%	52	5,71%	
		Всего	507	61,08%	277	40,68%	124	26,67%	108	11,87%	
	Всего		830	100,00%	681	100,00%	465	100,00%	910	100,00%	
	2 тип СД	Кома	Мужской	2	0,01%	3	0,02%		-	2	0,03%
			Женский	2	0,01%	2	0,01%		-	5	0,07%
			Всего	4	0,02%	5	0,03%		-	7	0,10%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	23	0,12%	21	0,13%	18	0,16%	14	0,20%
			Женский	13	0,07%	21	0,13%	27	0,24%	39	0,55%
			Всего	36	0,18%	42	0,26%	45	0,40%	53	0,75%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской	1	0,01%		-		-	3	0,04%
Женский				-		-	3	0,03%	1	0,01%	
Всего			1	0,01%		-	3	0,03%	4	0,06%	
Задержка физического развития у детей		Женский		-	1	0,01%		-		-	
		Всего		-	1	0,01%		-		-	
Хайропатия		Мужской	72	0,36%	91	0,57%	27	0,24%	15	0,21%	
		Женский	78	0,40%	89	0,55%	61	0,54%	25	0,35%	
		Всего	150	0,76%	180	1,12%	88	0,78%	40	0,57%	
Диабетическая катаракта		Мужской	22	0,11%	60	0,37%	64	0,57%	115	1,63%	
		Женский	24	0,12%	146	0,91%	232	2,06%	481	6,81%	
		Всего	46	0,23%	206	1,28%	296	2,63%	596	8,43%	
Диабетическая ретинопатия		Мужской	214	1,08%	514	3,20%	631	5,61%	589	8,33%	
		Женский	457	2,32%	1067	6,64%	1431	12,73%	1995	28,23%	
		Всего	671	3,40%	1581	9,84%	2062	18,34%	2584	36,56%	
Диабетическая нефропатия, ХБП		Мужской	1837	9,31%	1547	9,63%	1275	11,34%	775	10,97%	
	Женский	3451	17,48%	3248	20,21%	3005	26,73%	2407	34,06%		
	Всего	5288	26,79%	4795	29,84%	4280	38,07%	3182	45,03%		
Диабетическая нейропатия	Мужской	678	3,43%	1433	8,92%	1453	12,92%	986	13,95%		
	Женский	1227	6,22%	2916	18,15%	3432	30,53%	3029	42,86%		
	Всего	1905	9,65%	4349	27,06%	4885	43,45%	4015	56,81%		
Диабетическая макроангиопатия	Мужской	9	0,05%	80	0,50%	113	1,01%	151	2,14%		
	Женский	19	0,10%	107	0,67%	210	1,87%	465	6,58%		
	Всего	28	0,14%	187	1,16%	323	2,87%	616	8,72%		
Синдром диабетической стопы	Мужской	11	0,06%	37	0,23%	48	0,43%	84	1,19%		
	Женский	26	0,13%	47	0,29%	70	0,62%	174	2,46%		
	Всего	37	0,19%	84	0,52%	118	1,05%	258	3,65%		
Ампутация	Мужской	13	0,07%	21	0,13%	43	0,38%	61	0,86%		
	Женский	11	0,06%	16	0,10%	22	0,20%	72	1,02%		
	Всего	24	0,12%	37	0,23%	65	0,58%	133	1,88%		

	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	461	2,34%	562	3,50%	457	4,07%	333	4,71%
		Женский	419	2,12%	606	3,77%	678	6,03%	767	10,85%
		Всего	880	4,46%	1168	7,27%	1135	10,10%	1100	15,57%
	Инфаркт Миокарда	Мужской	351	1,78%	349	2,17%	283	2,52%	205	2,90%
		Женский	128	0,65%	169	1,05%	194	1,73%	252	3,57%
		Всего	479	2,43%	518	3,22%	477	4,24%	457	6,47%
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	235	1,19%	288	1,79%	243	2,16%	165	2,33%
		Женский	259	1,31%	343	2,13%	383	3,41%	364	5,15%
		Всего	494	2,50%	631	3,93%	626	5,57%	529	7,49%
	Наличие переломов	Мужской	14	0,07%	10	0,06%	6	0,05%	5	0,07%
		Женский	20	0,10%	22	0,14%	28	0,25%	25	0,35%
		Всего	34	0,17%	32	0,20%	34	0,30%	30	0,42%
	Атеросклероз	Мужской	302	1,53%	265	1,65%	217	1,93%	138	1,95%
Женский		367	1,86%	346	2,15%	339	3,02%	351	4,97%	
Всего		669	3,39%	611	3,80%	556	4,95%	489	6,92%	
Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	177	0,90%	144	0,90%	109	0,97%	72	1,02%	
	Женский	252	1,28%	250	1,56%	262	2,33%	236	3,34%	
	Всего	429	2,17%	394	2,45%	371	3,30%	308	4,36%	
Остеопороз	Мужской	-	-	2	0,01%	1	0,01%	-	-	
	Женский	15	0,08%	7	0,04%	8	0,07%	9	0,13%	
	Всего	15	0,08%	9	0,06%	9	0,08%	9	0,13%	
Гиперпаратиреоз	Мужской	1	0,01%	-	-	-	-	-	-	
	Женский	3	0,02%	-	-	3	0,03%	1	0,01%	
	Всего	4	0,02%	-	-	3	0,03%	1	0,01%	
Анемия	Мужской	13	0,07%	14	0,09%	9	0,08%	6	0,08%	
	Женский	67	0,34%	48	0,30%	39	0,35%	29	0,41%	
	Всего	80	0,41%	62	0,39%	48	0,43%	35	0,50%	
Диабетический макулярный отек	Мужской	-	-	-	-	1	0,01%	-	-	
	Всего	-	-	-	-	1	0,01%	-	-	
Без осложнений	Мужской	4861	24,63%	2976	18,52%	1314	11,69%	411	5,82%	
	Женский	7276	36,86%	4954	30,83%	2606	23,18%	1232	17,43%	
	Всего	12137	61,48%	7930	49,35%	3920	34,87%	1643	23,25%	
Всего	19740	100,00%	16070	100,00%	11242	100,00%	7067	100,00%		
Гестационны й диабет	Диабетическая нефропатия, ХБП	Женский	1	0,47%	-	-	-	-	-	
		Всего	1	0,47%	-	-	-	-	-	
	Без осложнений	Женский	211	99,53%	-	-	-	-	-	
		Всего	211	99,53%	-	-	-	-	-	
Всего	212	100,00%	-	-	-	-	-	-		
Другие типы диабета	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	3	3,66%	1	2,08%	-	-	-	
		Женский	3	3,66%	-	-	-	-	-	
		Всего	6	7,32%	1	2,08%	-	-	-	
	Хайропатия	Мужской	1	1,22%	1	2,08%	-	-	-	
		Всего	1	1,22%	1	2,08%	-	-	-	
	Диабетическая катаракта	Мужской	-	-	1	2,08%	1	7,14%	-	
		Женский	-	-	1	2,08%	-	-	-	
		Всего	-	-	2	4,17%	1	7,14%	-	
Диабетическая ретинопатия	Мужской	1	1,22%	3	6,25%	4	28,57%	-		

		Женский	2	2,44%	1	2,08%	-	1	20,00%	
		Всего	3	3,66%	4	8,33%	4	28,57%	1	20,00%
Диабетическая нефропатия, ХБП		Мужской	9	10,98%	7	14,58%	3	21,43%	1	20,00%
		Женский	5	6,10%	2	4,17%	-	1	20,00%	
		Всего	14	17,07%	9	18,75%	3	21,43%	2	40,00%
Диабетическая нейропатия		Мужской	8	9,76%	11	22,92%	5	35,71%	1	20,00%
		Женский	4	4,88%	8	16,67%	-	2	40,00%	
		Всего	12	14,63%	19	39,58%	5	35,71%	3	60,00%
Диабетическая макроангиопатия		Мужской	-	-	2	4,17%	-	-	-	
		Всего	-	-	2	4,17%	-	-	-	
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Мужской	1	1,22%	2	4,17%	-	-	-	
		Женский	1	1,22%	-	-	-	1	20,00%	
		Всего	2	2,44%	2	4,17%	-	1	20,00%	
Инфаркт Миокарда		Мужской	2	2,44%	1	2,08%	1	7,14%	-	
		Всего	2	2,44%	1	2,08%	1	7,14%	-	
Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)		Мужской	-	-	1	2,08%	-	-	-	
		Всего	-	-	1	2,08%	-	-	-	
Наличие переломов		Мужской	-	-	2	4,17%	1	7,14%	-	
		Женский	-	-	-	-	1	7,14%	-	
		Всего	-	-	2	4,17%	2	14,29%	-	
Атеросклероз		Мужской	2	2,44%	-	-	2	14,29%	-	
		Женский	-	-	1	2,08%	-	2	40,00%	
		Всего	2	2,44%	1	2,08%	2	14,29%	2	40,00%
Хроническая сердечная недостаточность		Мужской	1	1,22%	-	-	-	-	-	
		Женский	1	1,22%	1	2,08%	-	-	-	
		Всего	2	2,44%	1	2,08%	-	-	-	
Остеопороз		Женский	-	-	1	2,08%	1	7,14%	-	
		Всего	-	-	1	2,08%	1	7,14%	-	
Гиперпаратиреоз		Женский	1	1,22%	-	-	-	-	-	
		Всего	1	1,22%	-	-	-	-	-	
Без осложнений		Мужской	37	45,12%	10	20,83%	3	21,43%	1	20,00%
		Женский	14	17,07%	14	29,17%	4	28,57%	1	20,00%
		Всего	51	62,20%	24	50,00%	7	50,00%	2	40,00%
Всего			82	100,00%	48	100,00%	14	100,00%	5	100,00%
Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Женский	-	-	1	1,75%	-	-	-	
		Всего	-	-	1	1,75%	-	-	-	
	Хайропатия		Мужской	1	0,43%	2	3,51%	1	5,00%	-
			Женский	-	-	5	8,77%	-	-	-
			Всего	1	0,43%	7	12,28%	1	5,00%	-
	Диабетическая нефропатия, ХБП		Мужской	6	2,58%	1	1,75%	-	-	-
			Женский	29	12,45%	1	1,75%	-	-	-
			Всего	35	15,02%	2	3,51%	-	-	-
	Диабетическая нейропатия		Мужской	1	0,43%	4	7,02%	2	10,00%	-
			Женский	5	2,15%	6	10,53%	1	5,00%	-
			Всего	6	2,58%	10	17,54%	3	15,00%	-
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Мужской	2	0,86%	1	1,75%	-	-	-
			Всего	2	0,86%	1	1,75%	-	-	-

	Инфаркт Миокарда	Мужской	2	0,86%	1	1,75%	-	-	-
		Женский	1	0,43%		-	-	-	-
		Всего	3	1,29%	1	1,75%	-	-	-
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	4	1,72%		-	-	-	-
		Женский	3	1,29%		-	-	-	-
		Всего	7	3,00%		-	-	-	-
	Атеросклероз	Мужской	1	0,43%		-	-	-	-
		Женский	1	0,43%	1	1,75%	-	-	-
		Всего	2	0,86%	1	1,75%	-	-	-
	Хроническая сердечная недостаточность	Женский	1	0,43%	1	1,75%	-	-	-
		Всего	1	0,43%	1	1,75%	-	-	-
	Без осложнений	Мужской	53	22,75%	9	15,79%	3	15,00%	-
		Женский	135	57,94%	30	52,63%	13	65,00%	-
		Всего	188	80,69%	39	68,42%	16	80,00%	-
	Всего		233	100,00%	57	100,00%	20	100,00%	-
	Нарушение гликемии натощак	Диабетическая нефропатия, ХБП	Женский	2	0,94%		-	-	-
			Всего	2	0,94%		-	-	-
		Диабетическая нейропатия	Женский	1	0,47%		-	-	-
			Всего	1	0,47%		-	-	-
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Мужской	1	0,47%		-	-	-	
		Всего	1	0,47%		-	-	-	
Инфаркт Миокарда		Мужской	1	0,47%		-	-	-	
		Всего	1	0,47%		-	-	-	
Без осложнений		Мужской	68	31,92%	4	20,00%	1	25,00%	-
		Женский	140	65,73%	16	80,00%	3	75,00%	-
		Всего	208	97,65%	20	100,00%	4	100,00%	-
Всего		213	100,00%	20	100,00%	4	100,00%	-	

Средние значения показателей HbA1c, креатинина, протеинурии, общего холестерина, альфа-липопротеидов, триглицеридов с учетом типа СД, пола и возрастных групп в 2019 году

Тип СД	Возрастные группы	Пол	HbA1c (%)		Креатинин (мкмоль/л)		Протеинурия (г/л)		Общий холестерин (ммоль/л)		Альфа-холестерин (ммоль/л)		Триглицериды (ммоль/л)	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
1 тип СД	Дети	Мужской	8,41	166	58,45	108	2,93	33	4,31	103	1,53	70	0,98	71
		Женский	8,42	174	53,44	117	1,33	27	4,39	100	1,60	72	1,01	79
		Всего	8,42	340	55,85	225	2,21	60	4,35	203	1,57	142	0,99	150
	Подростки	Мужской	9,23	62	73,72	50	0,36	14	4,54	47	1,38	36	1,27	34
		Женский	9,69	40	63,60	27	0,01	8	5,09	26	1,47	13	1,78	13
		Всего	9,41	102	70,17	77	0,23	22	4,74	73	1,41	49	1,41	47
	Взрослые	Мужской	8,20	966	108,68	709	0,19	117	5,00	723	1,46	315	1,52	450
		Женский	8,19	773	83,59	573	0,26	106	5,15	580	1,75	262	1,27	349
		Всего	8,20	1739	97,46	1282	0,22	223	5,06	1303	1,59	577	1,41	799
2 тип СД	Дети	Мужской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Женский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Подростки	Мужской	7,46	3	61,60	2	-	1	3,73	3	1,00	1	2,27	3
		Женский	8,65	2	54,00	2	-	1	7,20	1	1,10	1	5,50	1

		й													
		Всего	7,93	5	57,80	4	-	2	4,60	4	1,05	2	3,08	4	
		Взрослые	Мужско й	7,42	11582	93,23	7800	0,30	992	5,04	8103	1,28	2717	2,17	4002
			Женски й	7,21	22612	80,39	15610	0,19	1827	5,26	16270	1,39	5309	2,00	8077
		Всего	7,28	34194	84,67	23410	0,23	2819	5,19	24373	1,35	8026	2,06	12079	
Гестационн ый диабет	Подростки	Женски й	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Взрослые	Женски й	5,33	106	59,20	40	0,01	24	4,88	37	1,30	11	1,33	11	
		Всего	5,33	106	59,20	40	0,01	24	4,88	37	1,30	11	1,33	11	
Другие типы диабета	Дети	Мужско й	6,24	4	66,65	4	-	-	4,33	4	1,20	1	0,80	2	
		Всего	6,24	4	66,65	4	-	-	4,33	4	1,20	1	0,80	2	
	Подростки	Мужско й	6,37	3	75,33	3	-	-	4,30	3	1,55	2	0,90	2	
		Женски й	7,90	1	-	-	-	-	3,90	1	-	-	-	-	
		Всего	6,75	4	75,33	3	-	-	4,20	4	1,55	2	0,90	2	
	Взрослые	Мужско й	8,54	49	89,23	36	0,14	5	4,98	38	1,29	14	2,17	28	
		Женски й	7,46	35	78,37	20	1,85	2	4,70	20	1,24	7	2,10	8	
		Всего	8,09	84	85,35	56	0,63	7	4,88	58	1,28	21	2,15	36	
Нарушенная толерантно сть к глюкозе (НТГ)	Дети	Мужско й	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Подростки	Мужско й	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Женски й	6,03	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Всего	6,03	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Взрослые	Мужско й	5,85	36	90,09	23	-	4	5,09	24	1,40	9	2,21	15	
		Женски й	6,14	98	82,45	58	-	10	5,42	58	1,86	14	1,45	25	
Всего		6,06	134	84,62	81	-	14	5,33	82	1,68	23	1,74	40		
Нарушение гликемии натошак	Дети	Мужско й	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Женски й	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Подростки	Мужско й	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Женски й	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	Взрослые	Мужско й	5,98	52	79,35	43	-	2	4,60	47	1,35	38	1,16	42
		Женски й	5,77	87	75,77	73	-	2	4,89	74	1,31	59	1,23	67
		Всего	5,85	139	77,10	116	-	4	4,78	121	1,32	97	1,20	109
Всего	Дети	Мужско й	8,36	170	58,75	112	2,93	33	4,31	107	1,52	71	0,97	73
		Женски й	8,42	174	53,44	117	1,33	27	4,39	100	1,60	72	1,01	79
		Всего	8,39	344	56,04	229	2,21	60	4,35	207	1,56	143	0,99	152
	Подростки	Мужско й	9,03	68	73,37	55	0,33	15	4,48	53	1,38	39	1,33	39
		Женски й	9,44	45	62,93	29	0,01	9	5,13	28	1,44	14	2,05	14
		Всего	9,19	113	69,77	84	0,21	24	4,71	81	1,40	53	1,52	53
	Взрослые	Мужско й	7,47	12685	94,41	8611	0,29	1120	5,04	8935	1,30	3093	2,10	4537
		Женски й	7,23	23711	80,43	16374	0,19	1971	5,25	17039	1,41	5662	1,97	8537
		Всего	7,31	36396	85,25	24985	0,23	3091	5,18	25974	1,37	8755	2,01	13074

таблица 19.

Среднее число дней нетрудоспособности у больных сахарным диабетом в 2019 году.

(по данным регистр диабета)

Кол-во дней нетрудоспособности за год	Пол	Тип СД													
		1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
		Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
Амбулаторное лечение	Мужской	13,00	10	21,83	36	-	-	4,00	1	-	-	45,00	1	20,10	48
	Женский	13,00	9	20,14	50	-	-	-	-	-	-	-	-	19,05	59
	Всего	13,00	19	20,85	86	-	-	4,00	1	-	-	45,00	1	19,52	107
Стационарное лечение	Мужской	12,60	135	13,95	682	-	-	17,86	7	-	-	11,00	2	13,75	826
	Женский	12,72	123	12,97	1419	20,00	3	12,00	1	10,50	4	11,67	3	12,95	1553
	Всего	12,66	258	13,28	2101	20,00	3	17,13	8	10,50	4	11,40	5	13,23	2379
Суммарное число дней	Мужской	13,46	136	14,76	698	-	-	16,13	8	-	-	33,50	2	14,60	844
	Женский	13,34	126	13,44	1444	20,00	3	12,00	1	10,50	4	11,67	3	13,43	1581
	Всего	13,40	262	13,87	2142	20,00	3	15,67	9	10,50	4	20,40	5	13,84	2425

Характеристика детородной функции женщин с учетом типа СД (в % от числа больных женщин) в 2019 году

(по данным регистр диабета)

Исход беременности	Тип СД													
	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Еще не наступил	7	0,61%	8	0,02%	52	35,14%	-	-	-	-	-	-	67	0,18%
Нормальные роды	7	0,61%	1	0,00%	31	20,95%	-	-	-	-	1	0,62%	40	0,11%
Преждевременные роды	-	-	1	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00%
Нет данных	2	0,17%	1	0,00%	8	5,41%	-	-	-	-	-	-	11	0,03%
Нет беременности	113	98,61%	3479	99,97%	57	38,51%	56	100,00%	21	100,00%	16	99,38%	3641	99,67%
Всего	114	100,00%	3480	100,00%	14	100,00%	56	100,00%	21	100,00%	16	100,00%	3653	100,00%

Инвалидность у больных сахарным диабетом в целом по округу в 2019 г. с учётом типа СД и пола.

(по данным регистр диабета).

Возрастная группа	Пол	Группа инвалидности	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушение гликемии натощак		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Дети	Мужской	Первая группа	1	0,48%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,46%
		Третья группа	6	2,86%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2,76%
		Ребенок инвалид	174	82,86%	-	-	-	-	1	25,00%	-	-	-	-	175	80,65%
		Нет инвалидности	24	11,43%	-	-	-	-	3	75,00%	2	100,00%	1	100,00%	30	13,82%
		Нет сведений	4	1,90%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1,84%
		Другая группа	1	0,48%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,46%
		Всего	210	100,00%	-	-	-	-	4	100,00%	2	100,00%	1	100,00%	217	100,00%
	Женский	Вторая группа	1	0,48%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,48%
		Третья группа	4	1,93%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1,91%
		Ребенок инвалид	170	82,13%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	81,34%
		Нет инвалидности	25	12,08%	-	-	-	-	-	-	2	100,00%	-	-	27	12,92%
		Нет сведений	7	3,38%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3,35%
		Всего	207	100,00%	-	-	-	-	-	-	2	100,00%	-	-	209	100,00%
Подростки	Мужской	Первая группа	1	1,23%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,10%
		Третья группа	2	2,47%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,20%
		Ребенок инвалид	64	79,01%	-	-	-	-	1	33,33%	-	-	-	-	65	71,43%
		Нет инвалидности	9	11,11%	4	100,00%	-	-	2	66,67%	1	100,00%	2	100,00%	18	19,78%
		Нет сведений	5	6,17%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5,49%
			Всего	81	100,00%	4	100,00%	-	-	3	100,00%	1	100,00%	2	100,00%	91

	Женский	Ребенок инвалид	46	83,64 %	1	50,00 %	-	-	-	-	-	-	-	47	75,81 %	
		Нет инвалидности	9	16,36 %	1	50,00 %	-	-	2	100,00 %	1	100,00 %	2	100,00 %	15	24,19 %
		Всего	55	100,00 %	2	100,00 %	-	-	2	100,00 %	1	100,00 %	2	100,00 %	62	100,00 %
Взрослые	Мужской	Первая группа	28	2,15%	192	1,01%	-	-	1	1,18%	-	-	1	1,22%	222	1,08%
		Вторая группа	73	5,60%	776	4,10%	-	-	4	4,71%	1	1,39%	4	4,88%	858	4,19%
		Третья группа	141	10,81 %	742	3,92%	-	-	3	3,53%	2	2,78%	1	1,22%	889	4,34%
		Ребенок инвалид	20	1,53%	1	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	21	0,10%
		Нет инвалидности	1035	79,37 %	17174	90,77 %	-	-	77	90,59 %	65	90,28 %	76	92,68 %	18427	90,05 %
		Нет сведений	6	0,46%	33	0,17%	-	-	-	-	4	5,56%	-	-	43	0,21%
		Другая группа	1	0,08%	3	0,02%	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,02%
		Всего	1304	100,00 %	18921	100,00 %	-	-	85	100,00 %	72	100,00 %	82	100,00 %	20464	100,00 %
	Женский	Первая группа	31	3,01%	310	0,88%	-	-	1	1,82%	-	-	-	-	342	0,93%
		Вторая группа	110	10,69 %	1572	4,47%	-	-	3	5,45%	-	-	1	0,45%	1686	4,57%
		Третья группа	137	13,31 %	1140	3,24%	-	-	4	7,27%	1	0,63%	7	3,14%	1289	3,50%
		Ребенок инвалид	25	2,43%	4	0,01%	-	-	1	1,82%	-	-	1	0,45%	31	0,08%
		Нет инвалидности	722	70,17 %	32108	91,24 %	207	97,64 %	46	83,64 %	153	96,23 %	209	93,72 %	33445	90,71 %
		Нет сведений	3	0,29%	48	0,14%	5	2,36%	-	-	5	3,14%	5	2,24%	66	0,18%
		Другая группа	1	0,10%	10	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,03%
Всего		1029	100,00 %	35192	100,00 %	212	100,00 %	55	100,00 %	159	100,00 %	223	100,00 %	36870	100,00 %	
Всего	Мужской	Первая группа	30	1,88%	192	1,01%	-	-	1	1,09%	-	-	1	1,18%	224	1,08%
		Вторая группа	73	4,58%	776	4,10%	-	-	4	4,35%	1	1,33%	4	4,71%	858	4,13%
		Третья группа	149	9,34%	742	3,92%	-	-	3	3,26%	2	2,67%	1	1,18%	897	4,32%
		Ребенок инвалид	258	16,18 %	1	0,01%	-	-	2	2,17%	-	-	-	-	261	1,26%
		Нет инвалидности	1068	66,96 %	17178	90,77 %	-	-	82	89,13 %	68	90,67 %	79	92,94 %	18475	88,94 %
		Нет сведений	15	0,94%	33	0,17%	-	-	-	-	4	5,33%	-	-	52	0,25%
		Другая группа	2	0,13%	3	0,02%	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,02%
		Всего	1595	100,00 %	18925	100,00 %	-	-	92	100,00 %	75	100,00 %	85	100,00 %	20772	100,00 %
	Женский	Первая группа	31	2,40%	310	0,88%	-	-	1	1,75%	-	-	-	-	342	0,92%
		Вторая группа	111	8,60%	1572	4,47%	-	-	3	5,26%	-	-	1	0,44%	1687	4,54%
		Третья группа	141	10,92 %	1140	3,24%	-	-	4	7,02%	1	0,62%	7	3,11%	1293	3,48%
		Ребенок инвалид	241	18,67 %	5	0,01%	-	-	1	1,75%	-	-	1	0,44%	248	0,67%
		Нет инвалидности	756	58,56 %	32109	91,23 %	207	97,64 %	48	84,21 %	156	96,30 %	211	93,78 %	33487	90,16 %

	Нет сведений	10	0,77%	48	0,14%	5	2,36%	-	-	5	3,09%	5	2,22%	73	0,20%
	Другая группа	1	0,08%	10	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,03%
	Всего	1291	100,00%	35194	100,00%	212	100,00%	57	100,00%	162	100,00%	225	100,00%	37141	100,00%

таблица 22.

Причины инвалидности у больных с СД в 2019 году с учётом возраста и пола

(в % от числа больных с инвалидностью). (по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Пол	Причина инвалидности	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушение гликемии натощак		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Дети	Мужской	сахарный диабет	181	97,31%	-	-	1	100,00%	-	-	-	-	182	97,33%
		другие заболевания	5	2,69%	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,67%
		Всего	186	100,00%	-	-	1	100,00%	-	-	-	-	187	100,00%

	Женский	сахарный диабет	180	99,45 %	-	-	-	-	-	-	-	-	180	99,45 %	
		другие заболевания	1	0,55%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,55%
		Всего	181	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	100,00%
Подростки	Мужской	сахарный диабет	67	93,06 %	-	-	-	-	-	-	-	-	67	91,78 %	
		иные сосудистые заболевания	-	-	-	-	1	100,00%	-	-	-	-	1	1,37%	
		другие заболевания	5	6,94%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6,85%
		Всего	72	100,00%	-	-	1	100,00%	-	-	-	-	-	73	100,00%
	Женский	сахарный диабет	46	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	97,87 %
		другие заболевания	-	-	1	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	1	2,13%
		Всего	46	100,00%	1	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	47	100,00%
	Взрослые	Мужской	сахарный диабет	180	67,42 %	126	7,30%	-	-	-	-	-	-	306	15,23 %
			инфаркт миокарда	-	-	206	11,94 %	-	-	-	-	1	16,67 %	207	10,30 %
инсульт			5	1,87%	196	11,36 %	-	-	-	-	2	33,33 %	203	10,10 %	
отсутствие зрения			9	3,37%	31	1,80%	1	12,50 %	-	-	-	-	41	2,04%	
нефропатия			1	0,37%	15	0,87%	-	-	-	-	-	-	16	0,80%	
ампутация конечности			3	1,12%	48	2,78%	1	12,50 %	1	33,33 %	-	-	53	2,64%	
иные сосудистые заболевания			5	1,87%	198	11,48 %	1	12,50 %	-	-	1	16,67 %	205	10,20 %	
другие заболевания			64	23,97 %	905	52,46 %	5	62,50 %	2	66,67 %	2	33,33 %	978	48,68 %	
Всего		267	100,00%	1725	100,00%	8	100,00%	3	100,00%	6	100,00%	2009	100,00%		
Женский		сахарный диабет	231	75,74 %	290	9,49%	-	-	-	-	-	-	521	15,42 %	
		инфаркт миокарда	1	0,33%	119	3,90%	-	-	-	-	-	-	120	3,55%	
		инсульт	2	0,66%	246	8,05%	-	-	-	-	1	11,11 %	249	7,37%	
		отсутствие зрения	16	5,25%	73	2,39%	-	-	-	-	-	-	89	2,63%	
		нефропатия	5	1,64%	21	0,69%	-	-	-	-	-	-	26	0,77%	
		ампутация конечности	1	0,33%	30	0,98%	-	-	-	-	-	-	31	0,92%	
	иные сосудистые заболевания	3	0,98%	321	10,51 %	2	22,22 %	-	-	-	-	326	9,65%		
	другие заболевания	46	15,08 %	1955	63,99 %	7	77,78 %	1	100,00%	8	88,89 %	2017	59,69 %		

		Всего	305	100,0 0%	3055	100,0 0%	9	100,0 0%	1	100,0 0%	9	100,0 0%	3379	100,0 0%
Всего	Мужской	сахарный диабет	428	81,52 %	126	7,30%	1	10,00 %	-	-	-	-	555	24,46 %
		инфаркт миокарда	-	-	206	11,94 %	-	-	-	-	1	16,67 %	207	9,12%
		инсульт	5	0,95%	196	11,36 %	-	-	-	-	2	33,33 %	203	8,95%
		отсутствие зрения	9	1,71%	31	1,80%	1	10,00 %	-	-	-	-	41	1,81%
		нефропатия	1	0,19%	15	0,87%	-	-	-	-	-	-	16	0,71%
		ампутация конечности	3	0,57%	48	2,78%	1	10,00 %	1	33,33 %	-	-	53	2,34%
		иные сосудистые заболевания	5	0,95%	198	11,48 %	2	20,00 %	-	-	1	16,67 %	206	9,08%
		другие заболевания	74	14,10 %	905	52,46 %	5	50,00 %	2	66,67 %	2	33,33 %	988	43,54 %
		Всего	525	100,0 0%	1725	100,0 0%	10	100,0 0%	3	100,0 0%	6	100,0 0%	2269	100,0 0%
	Женский	сахарный диабет	457	85,90 %	290	9,49%	-	-	-	-	-	-	747	20,71 %
		инфаркт миокарда	1	0,19%	119	3,89%	-	-	-	-	-	-	120	3,33%
		инсульт	2	0,38%	246	8,05%	-	-	-	-	1	11,11 %	249	6,90%
		отсутствие зрения	16	3,01%	73	2,39%	-	-	-	-	-	-	89	2,47%
		нефропатия	5	0,94%	21	0,69%	-	-	-	-	-	-	26	0,72%
		ампутация конечности	1	0,19%	30	0,98%	-	-	-	-	-	-	31	0,86%
		иные сосудистые заболевания	3	0,56%	321	10,50 %	2	22,22 %	-	-	-	-	326	9,04%
		другие заболевания	47	8,83%	1956	64,01 %	7	77,78 %	1	100,0 0%	8	88,89 %	2019	55,97 %
Всего	532	100,0 0%	3056	100,0 0%	9	100,0 0%	1	100,0 0%	9	100,0 0%	3607	100,0 0%		

Смертность больных сахарным диабетом в 2019 году.

(по данным регистр диабета).

По данным окружного регистра больных сахарным диабетом в 2019 году в округе умерло 1224 больных сахарным диабетом, показатель смертности на 100 тыс. населения составил 73,57 в сравнении с прошлым годом показатель смертности увеличился (**в 2018 году умерло 1109, показатель 68,17**), в том числе больных с 1 типом СД умерло 39, с 2 типом СД – 1169, с другими типами диабета 9, с нарушенной толерантностью к глюкозе - 4 человека. Основными причинами смерти больных сахарным диабетом являются хроническая сердечно-сосудистая недостаточность – 367 случаев (29,98), онкология – 229 (18,71), острые сердечно сосудистые - 131 (10,70), Сахарный диабет – 96 (7,84). см. (Таблица 25)

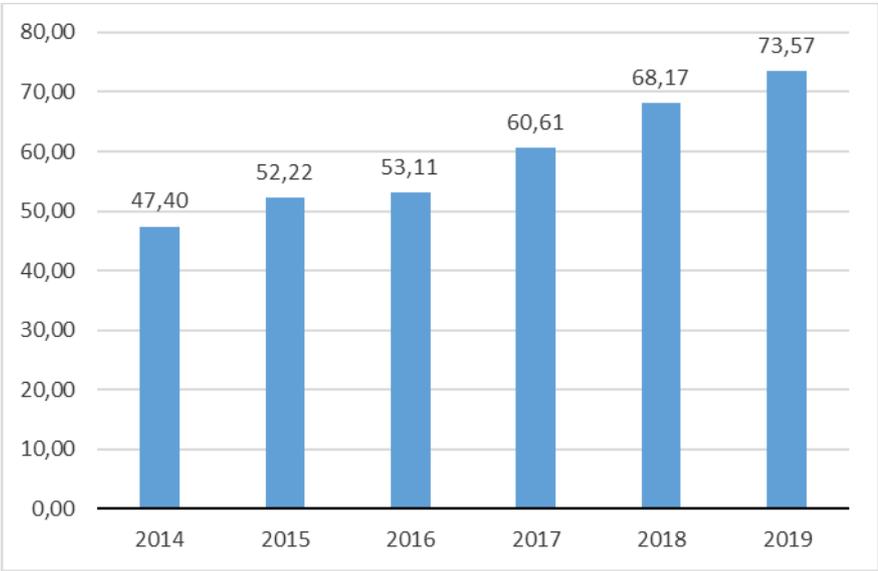
таблица 23.

Смертность больных сахарным диабетом в 2019 г. с учётом пола и типа СД.

(по данным регистр диабета)

Возрастная группа / Пол			Тип СД										Всего	
			1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак			
			Кол - во	на 100 тыс .	Кол - во	на 100 тыс .	Кол - во	на 100 тыс .	Кол - во	на 100 тыс .	Кол - во	на 100 тыс .		
Возрастная группа	Взрослые	Мужской	24	4,06	481	81,34	7	1,18	3	0,51	-	-	515	87,09
		Женский	15	2,32	688	106,23	2	0,31	1	0,15	3	0,46	709	109,47
		Всего	39	3,15	1169	94,35	9	0,73	4	0,32	3	0,24	1224	98,79
Всего	Мужской		24	2,96	481	59,40	7	0,86	3	0,37	-	-	515	63,60
	Женский		15	1,76	688	80,56	2	0,23	1	0,12	3	0,35	709	83,02
	Всего		39	2,34	1169	70,26	9	0,54	4	0,24	3	0,18	1224	73,57

Рис.7. Динамика окружного показателя смертности по ХМАО - Югры в 2014-2019 годах.



Летальность больных СД в 2019 году (доля умерших в отчетном году от числа всех больных в %).
(по данным регистр диабета).

Возрастная группа / Пол		1 тип СД			2 тип СД			Гестационный диабет			Другие типы диабета			Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)			Нарушение гликемии натощак			Всего		
		Боль н.	Умер .	%	Боль н.	Умер .	%	Боль н.	Умер .	%	Боль н.	Умер .	%	Боль н.	Умер .	%	Боль н.	Умер .	%	Боль н.	Умер .	%
Дети	Мужской	220		-	1		-			-	4		-	1		-	2		-	228		-
	Женский	221		-	1		-			-			-			-	2		-	224		-
	Всего	441		-	2		-			-	4		-	1		-	4		-	452		-
Подростки	Мужской	81		-	4		-			-	3		-	2		-	1		-	91		-
	Женский	56		-	2		-			-	2		-	2		-	1		-	63		-
	Всего	137		-	6		-			-	5		-	4		-	2		-	154		-
Взрослые	Мужской	1439	24	1,67%	20718	481	2,32%			-	101	7	6,93%	107	3	2,80%	77		-	22442	515	2,29%
	Женский	1146	15	1,31%	38070	688	1,81%	611		-	63	2	3,17%	264	1	0,38%	175	3	1,71%	40329	709	1,76%
	Всего	2585	39	1,51%	58788	1169	1,99%	611		-	164	9	5,49%	371	4	1,08%	252	3	1,19%	62771	1224	1,95%
Мужской		1740	24	1,38%	20723	481	2,32%			-	108	7	6,48%	110	3	2,73%	80		-	22761	515	2,26%
Женский		1423	15	1,05%	38073	688	1,81%	611		-	65	2	3,08%	266	1	0,38%	178	3	1,69%	40616	709	1,75%
Всего		3163	39	1,23%	58796	1169	1,99%	611		-	173	9	5,20%	376	4	1,06%	258	3	1,16%	63377	1224	1,93%

**Непосредственные причины смерти больных СД в 2019 году с учетом типа СД,
пола и возраста**
(в % от числа умерших в отчетном году).

Непосредственные причины смерти	Возрастная группа (взрослые) / Пол	Всего		в том числе									
				1 тип СД		2 тип СД		Др.тип СД		НТГ		НГН	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Хроническая почечная недостаточность	Мужской	6	1,17	0	0,00	6	1,25	0	0,00				
	Женский	19	2,68	1	6,67	18	2,62	0	0,00				
	Всего:	25	2,04	1	2,56	24	2,05	0	0,00				
Хрон. сердечно-сосудистая недостаточность	Мужской	151	29,32	6	25,00	143	29,73	0	0,00	2	66,67	0	0,00
	Женский	216	30,47	2	2,00	213	30,96	0	0,00	0	0,00	1	33,33
	Всего:	367	29,98	8	20,51	356	30,45	0	0,00	2	66,7	1	33,3
Инфаркт миокарда	Мужской	20	3,88	1	4,17	19	3,95	0	0,00				
	Женский	38	5,36	1	6,67	37	5,38	0	0,00	0	0,00		
	Всего:	58	4,74	2	5,13	56	4,79	0	0,00	0	0,00		
Нарушение мозгового кровообращения	Мужской	30	5,83	1	4,17	29	6,03						
	Женский	44	6,21	0	0,00	44	6,40						
	Всего:	74	6,05	1	2,56	73	6,24						
Онкология	Мужской	102	19,81	0	0,00	98	20,37	3	42,86	1	0,00	0	0,00
	Женский	127	17,91	1	6,67	124	18,02	1	50,00	0	0,00	1	0,00
	Всего:	229	18,71	1	2,56	222	18,99	4	44,44	1	25,00	1	0,00
Заболевания легких, органов дыхательной системы	Мужской	9	1,75	0	0,00	8	1,66	1		0	0,00		
	Женский	7	0,99	1	6,67	6	0,87	0		0	0,00		
	Всего:	16	1,31	1	2,56	14	1,20	1		0	0,00		
Травмы	Мужской	13	2,52	4	16,67	9	1,87			0	0,00		
	Женский	5	0,71	0	0,00	5	0,73			0	0,00		
	Всего:	18	1,47	4	10,26	14	1,20			0	0,00		
Причина смерти не установлена	Мужской	32	6,21	2	8,33	30	6,24	0	0,00				
	Женский	47	6,63	3	20,00	44	6,40	0	0,00				
	Всего:	79	6,45	5	12,82	74	6,33	0	0,00				
Диабетическая кома	Мужской	1	0,19	1	4,17	0	0,00	0					
	Женский	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0					
	Всего:	1	0,08	1	2,56	0	0,00	0					
Гипогликемическая кома	Мужской	2	0,39	2	8,33	0	0,00	0					
	Женский	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0					
	Всего:	2	0,16	2	5,13	0	0,00	0					
Гангрена	Мужской	2	0,39			2	0,42						
	Женский	0	0,00			0	0,00						
	Всего:	2	0,16			2	0,17						
Заболевания печени, поджелудочной железы, органов ЖКТ	Мужской	25	4,85	3	12,50	20	4,16	2	28,57	0			
	Женский	27	3,81	0	0,00	25	3,63	1	50,00	1			
	Всего:	52	4,25	3	7,69	45	3,85	3	33,33	1			
Инфекции, сепсис	Мужской	5	0,97	0	0,00	5	1,04						
	Женский	20	2,82	2	13,33	18	2,62						
	Всего:	25	2,04	2	5,13	23	1,97						
Суицид	Мужской	3	0,58	0	0,00	3	0,62		0,00		0,00		#####
	Женский	0	0,00	0	0,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00
	Всего:	3	0,25	0	0,00	3	0,26		0,00		0,00		0,00
Алкоголь, др. отравления	Мужской	5	0,97	0	0,00	4	0,83	1	14,29				
	Женский	3	0,42	0	0,00	3	0,44	0	0,00				
	Всего:	8	0,65	0	0,00	7	0,60	1	11,11				
Старость и дегенеративные заболевания	Мужской	10	1,94	0		10	2,08						
	Женский	28	3,95	1		27	3,92						
	Всего:	38	3,10	1		37	3,17						
Сахарный диабет	Мужской	43	8,35	2		41	8,52	0	0,00	0			
	Женский	53	7,48	2	13,33	51	7,41	0	0,00	0	0,00		

	Всего:	96	7,84	4	10,26	92	7,87	0	0,00	0	0,00		
Коронавирус/осложнения коронавируса	Мужской	0	0,00	0	0,00	0	0,00						
	Женский	0	0,00	0	0,00	0	0,00						
	Всего:	0	0,00	0	0,00	0	0,00						
Острые сердечно-сосудистые (нарушения ритма, ТЭЛА, тромбозы, внезапная сердечно-сосудистая смерть, кард. шок, отек мозга)	Мужской	56	10,87	2	8,33	54	11,23	0	0			0	
	Женский	75	10,58	1	6,67	73	10,61	0	0			1	
	Всего:	131	10,70	3	7,69	127	10,86	0	0			1	
Итого:	Мужской	515	42,08	24	61,54	481	41,15	7	77,78	3	75,00	0	0,00
	Женский	709	57,92	15	38,46	688	58,85	2	22,22	1	25,00	3	100,00
	Всего:	1224	100,00	39	100,00	1169	100,00	9	100,00	4	100,00	3	100,00

Рис.8. Структура непосредственных причин смерти больных СД в 2019 году (%)

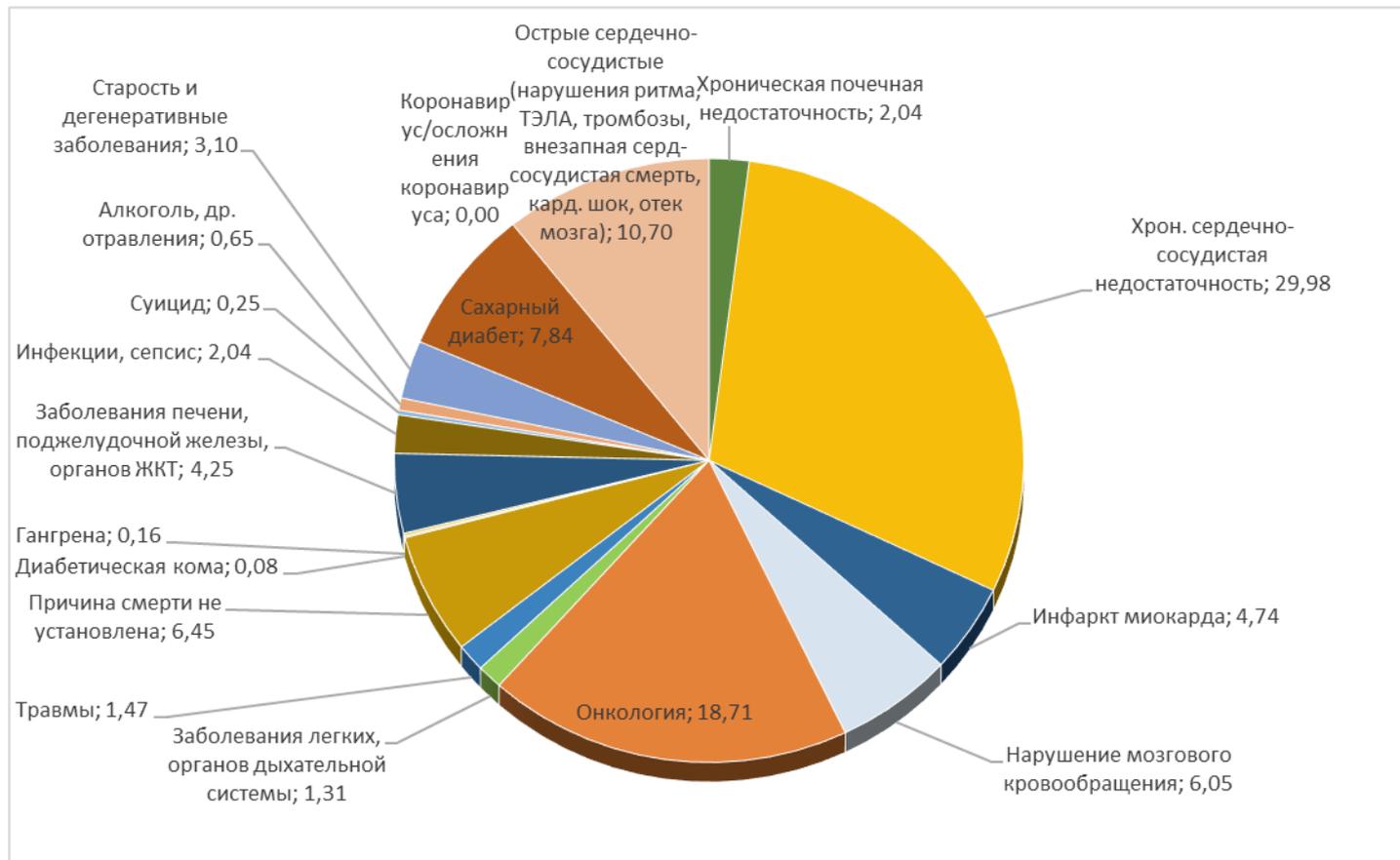
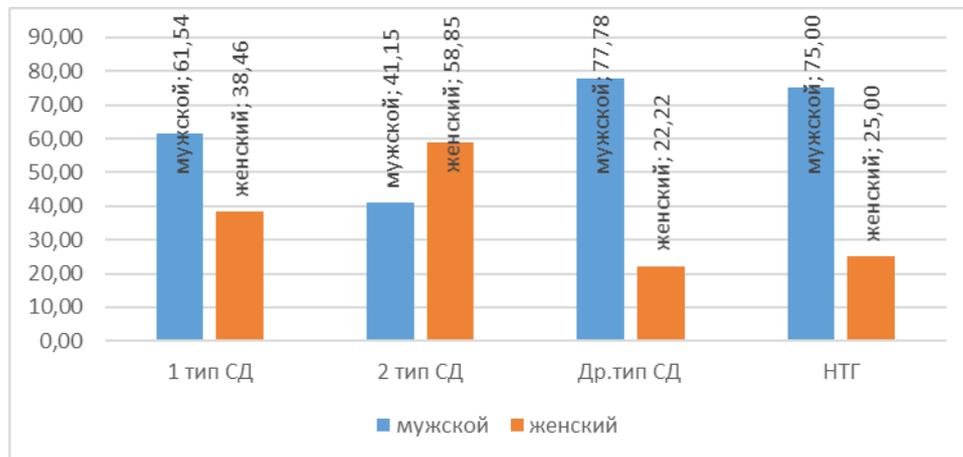


Рис.9. Структура смертности больных СД мужчин и женщин в 2019 году (%)



Лекарственная терапия

Потребность в сахароснижающих препаратах у больных СД в 2019 году

Все возрастные группы
Все категории льготности
(по данным регистр диабета)

Вид препарата	Тип препарата	ТН препарата	Упаковка	1 тип СД				2 тип СД				Гестационный диабет				Другие типы диабета				Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)				Нарушение гликемии натощак				Всего			
				Кол-во, пац.	Годовая	Квартальная	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт.	Квартальная потребность, шт.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая	Квартальная	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая	Квартальная	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая	Квартальная	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт.	Квартальная потребность, шт.	Среднесуточная доза				
Сахароснижающие таблетки	Бигуаниды	Багомет 1000	60 таблеток	-	-	-	-	32	314	94	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	314	94	1,5
	Бигуаниды	Багомет 500	30 таблеток	-	-	-	-	33	693	198	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	7	2,0	-	-	-	-	34	718	205	1,7
	Бигуаниды	Багомет 500	60 таблеток	-	-	-	-	24	234	70	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	234	70	1,5
	Бигуаниды	Багомет 850	60 таблеток	-	-	-	-	228	2664	801	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	4	1,0	-	-	-	-	230	2678	805	1,8
	Бигуаниды	Глиформин 1000	120 таблеток	-	-	-	-	54	423	123	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	423	123	2,3
	Бигуаниды	Глиформин 1000	30 таблеток	-	-	-	-	2	50	14	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50	14	2,0
	Бигуаниды	Глиформин 1000	60 таблеток	-	-	-	-	1284	16095	4896	1,9	-	-	-	-	2	26	8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1286	16121	4904	1,9
	Бигуаниды	Глиформин 500	100 таблеток	-	-	-	-	6	44	11	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	44	11	1,8
	Бигуаниды	Глиформин 500	30 таблеток	-	-	-	-	10	178	52	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	178	52	1,4

Бигуаниды	Глиформин 500	60 таблеток	-	-	-	-	603	8034	2322	2,1	-	-	-	-	1	13	4	2,0	2	20	6	1,5	-	-	-	-	606	8067	2332	2,1
Бигуаниды	Глиформин 850	100 таблеток	-	-	-	-	1	8	2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	2	2,0
Бигуаниды	Глиформин 850	120 таблеток	-	-	-	-	18	150	44	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	150	44	2,4
Бигуаниды	Глиформин 850	30 таблеток	-	-	-	-	3	63	18	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	63	18	1,7
Бигуаниды	Глиформин 850	60 таблеток	-	-	-	-	1244	14783	4430	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	47	14	1,4	-	-	-	-	1249	14830	4444	1,8
Бигуаниды	Глиформин Пролонг 1000	60 таблеток	-	-	-	-	365	3737	1120	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365	3737	1120	1,5
Бигуаниды	Глюкофаж 1000	120 таблеток	-	-	-	-	1	10	3	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	3	3,0
Бигуаниды	Глюкофаж 1000	30 таблеток	-	-	-	-	1	13	4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	1,0
Бигуаниды	Глюкофаж 1000	60 таблеток	-	-	-	-	259	3217	974	1,9	-	-	-	-	1	13	4	2,0	2	26	8	2,0	1	7	2	1,0	263	3263	988	1,9
Бигуаниды	Глюкофаж 500	30 таблеток	-	-	-	-	4	76	22	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	76	22	1,5
Бигуаниды	Глюкофаж 500	50 таблеток	-	-	-	-	8	128	34	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	128	34	2,1
Бигуаниды	Глюкофаж 500	60 таблеток	-	-	-	-	76	898	257	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	34	10	1,3	-	-	-	-	80	932	267	1,8
Бигуаниды	Глюкофаж 850	30 таблеток	-	-	-	-	6	90	27	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	90	27	1,2
Бигуаниды	Глюкофаж 850	60 таблеток	-	-	-	-	221	2525	757	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	6	60	18	1,5	-	-	-	-	227	2585	775	1,7
Бигуаниды	Глюкофаж лонг 1000	30 таблеток	-	-	-	-	35	659	191	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	1,0	-	-	-	-	36	672	195	1,5
Бигуаниды	Глюкофаж лонг 500	30 таблеток	-	-	-	-	55	1303	367	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	5	65	20	1,0	11	143	44	1,0	71	1511	431	1,7
Бигуаниды	Глюкофаж лонг 500	60 таблеток	-	-	-	-	21	159	46	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	159	46	1,1
Бигуаниды	Глюкофаж лонг 750	30 таблеток	-	-	-	-	12	168	51	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	168	51	1,1

Бигуаниды	Глюкофаж лонг 750	60 таблеток	-	-	-	-	66 4	664 3	19 82	1, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	22	15 4	44	1, 0	7	49	14	1, 0	693	6846	204 0	1, 5
Бигуаниды	Метадиен 500	100 таблеток	-	-	-	-	2	16	4	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16	4	2, 0
Бигуаниды	Метфогам ма 1000	120 таблеток	-	-	-	-	10 7	696	19 6	1, 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	696	196	1, 8
Бигуаниды	Метфогам ма 1000	30 таблеток	-	-	-	-	5	113	32	1, 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	113	32	1, 8
Бигуаниды	Метфогам ма 500	30 таблеток	-	-	-	-	3	39	12	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	39	12	1, 0
Бигуаниды	Метфогам ма 500	60 таблеток	-	-	-	-	73	802	24 2	1, 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	1, 0	74	809	244	1, 7	
Бигуаниды	Метфогам ма 850	120 таблеток	-	-	-	-	9	54	15	1, 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	54	15	1, 7
Бигуаниды	Метфогам ма 850	30 таблеток	-	-	-	-	3	51	15	1, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	51	15	1, 3
Бигуаниды	Метфогам ма 850	60 таблеток	-	-	-	-	33 6	411 0	12 49	1, 9	-	-	-	-	2	20	6	1, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	338	4130	125 5	1, 9
Бигуаниды	Метформин 1000	100 таблеток	-	-	-	-	4	35	9	2, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	35	9	2, 3
Бигуаниды	Метформин 1000	120 таблеток	-	-	-	-	7	49	14	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	49	14	2, 0
Бигуаниды	Метформин 1000	20 таблеток	-	-	-	-	2	74	20	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	74	20	2, 0
Бигуаниды	Метформин 1000	30 таблеток	-	-	-	-	73	1549	442	1, 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	1549	442	1, 7
Бигуаниды	Метформин 1000	50 таблеток	-	-	-	-	8	120	32	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	120	32	2, 0
Бигуаниды	Метформин 1000	60 таблеток	6	78	24	2, 0	140 87	1753 41	536 01	1, 9	-	-	-	-	21	26 1	80	1, 9	12	10 8	32	1, 3	-	-	-	-	141 26	1757 88	537 37	1, 9
Бигуаниды	Метформин 1000	90 таблеток	-	-	-	-	1	9	3	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	3	2, 0
Бигуаниды	Метформин 250	30 таблеток	-	-	-	-	6	90	27	1, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	90	27	1, 2
Бигуаниды	Метформин 250	60 таблеток	-	-	-	-	4	34	10	1, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	4	1, 0	-	-	-	-	6	48	14	1, 2
Бигуаниды	Метформин 500	100 таблеток	-	-	-	-	25	213	57	2, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	213	57	2, 3

Бигуаниды	Метформин 500	120 таблеток	1	7	2	2,0	25	202	59	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	209	61	2,3
Бигуаниды	Метформин 500	30 таблеток	-	-	-	-	80	1196	358	1,2	-	-	-	-	-	-	-	2	38	11	1,5	-	-	-	-	-	-	82	1234	369	1,2
Бигуаниды	Метформин 500	50 таблеток	-	-	-	-	3	31	8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	31	8	1,3	
Бигуаниды	Метформин 500	60 таблеток	2	20	6	1,5	5626	68654	20471	1,9	-	-	-	-	8	116	34	2,3	36	372	112	1,6	2	14	4	1,0	5674	69176	20627	1,9	
Бигуаниды	Метформин 500	90 таблеток	-	-	-	-	2	22	7	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22	7	2,5	
Бигуаниды	Метформин 850	100 таблеток	-	-	-	-	3	24	6	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24	6	2,0	
Бигуаниды	Метформин 850	120 таблеток	-	-	-	-	13	97	28	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	97	28	2,2	
Бигуаниды	Метформин 850	30 таблеток	-	-	-	-	76	1372	400	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	1372	400	1,4	
Бигуаниды	Метформин 850	40 таблеток	-	-	-	-	1	19	5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19	5	2,0	
Бигуаниды	Метформин 850	50 таблеток	-	-	-	-	3	38	10	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	38	10	1,7	
Бигуаниды	Метформин 850	60 таблеток	4	52	16	2,0	12405	150394	45465	1,9	-	-	-	-	7	97	29	2,1	44	422	126	1,4	5	35	10	1,0	12465	151000	45646	1,9	
Бигуаниды	Метформин 850	80 таблеток	-	-	-	-	3	38	11	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	38	11	2,7	
Бигуаниды	Метформин 850	90 таблеток	-	-	-	-	5	61	19	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	61	19	2,8	
Бигуаниды	Метформин Канон 1000	60 таблеток	-	-	-	-	151	1822	554	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	1822	554	1,8	
Бигуаниды	Метформин Канон 500	60 таблеток	-	-	-	-	12	138	42	1,8	-	-	-	-	1	13	4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	13	151	46	1,8	
Бигуаниды	Метформин Канон 850	60 таблеток	-	-	-	-	64	766	233	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	766	233	1,8	
Бигуаниды	Метформин МВ-Тева	60 таблеток	-	-	-	-	8	68	20	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	68	20	1,3	
Бигуаниды	Метформин-Рихтер 500	60 таблеток	-	-	-	-	9	111	34	1,9	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	1,0	-	-	-	-	-	10	118	36	1,8	
Бигуаниды	Метформин-Рихтер 850	60 таблеток	-	-	-	-	29	335	102	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	335	102	1,8	

Бигуаниды	Метформин-Тева 1000	60 таблеток	-	-	-	-	103	1252	380	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	2,0	-	-	-	-	104	1265	384	1,9
Бигуаниды	Метформин-Тева 500	60 таблеток	-	-	-	-	8	92	28	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	92	28	1,8
Бигуаниды	Метформин-Тева 850	30 таблеток	-	-	-	-	2	26	8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26	8	1,0
Бигуаниды	Метформин-Тева 850	60 таблеток	-	-	-	-	35	365	110	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	1,0	-	-	-	-	36	372	112	1,6
Бигуаниды	Новоформин 850	60 таблеток	-	-	-	-	1	13	4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	2,0
Бигуаниды	Сиофор 1000	30 таблеток	-	-	-	-	3	75	21	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	75	21	2,0
Бигуаниды	Сиофор 1000	60 таблеток	-	-	-	-	231	2859	870	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	2,0	1	7	2	1,0	233	2879	876	1,9
Бигуаниды	Сиофор 500	120 таблеток	-	-	-	-	10	121	37	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	121	37	3,7
Бигуаниды	Сиофор 500	30 таблеток	-	-	-	-	4	52	16	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52	16	1,0
Бигуаниды	Сиофор 500	60 таблеток	-	-	-	-	908	12494	3635	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26	8	2,0	1	7	2	1,0	911	12527	3645	2,1
Бигуаниды	Сиофор 850	120 таблеток	-	-	-	-	1	13	4	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	4,0
Бигуаниды	Сиофор 850	30 таблеток	-	-	-	-	1	13	4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	1,0
Бигуаниды	Сиофор 850	60 таблеток	-	-	-	-	1094	13073	3900	1,8	-	-	-	-	1	13	4	2,0	9	93	28	1,6	1	13	4	2,0	1105	13192	3936	1,8
Бигуаниды	Форметин 1000	60 таблеток	-	-	-	-	9	105	31	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	105	31	1,8
Бигуаниды	Форметин 500	60 таблеток	-	-	-	-	6	66	20	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	66	20	1,7
Бигуаниды	Форметин 850	60 таблеток	-	-	-	-	15	165	50	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	165	50	1,7
Бигуаниды	Формин Плива 1000	60 таблеток	-	-	-	-	4	55	16	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	55	16	2,1
Глиниды	Диаглини Д 1 мг	30 таблеток	-	-	-	-	5	125	35	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	125	35	2,0
Глиниды	Диаглини Д 2 мг	30 таблеток	-	-	-	-	7	190	52	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	190	52	2,2

Глиниды	НовоНорм 0,5 мг	30 таблето к	-	-	-	-	20	620	170	2, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	620	170	2, 5	
Глиниды	НовоНорм 1 мг	30 таблето к	-	-	-	-	29	827	228	2, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	827	228	2, 3	
Глиниды	НовоНорм 2 мг	30 таблето к	-	-	-	-	46	1459	398	2, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	1459	398	2, 6	
Глиниды	НовоНорм 2 мг	90 таблето к	-	-	-	-	2	26	8	3, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26	8	3, 0	
Ингибиторы альфа- глюкозидазы	Глюкобай 100 мг	30 таблето к	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	
Ингибиторы альфа- глюкозидазы	Глюкобай 50 мг	120 таблето к	-	-	-	-	2	17	5	2, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17	5	2, 5	
Ингибиторы альфа- глюкозидазы	Глюкобай 50 мг	30 таблето к	-	-	-	-	7	139	40	1, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14 8	40	3, 0	-	-	-	-	11	287	80	2, 1
Ингибиторы дипептилпепт идазы – 4 (ДПП-4)	Випидия 12,5 мг	28 таблето к	-	-	-	-	38	558	158	1, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	558	158	1, 1	
Ингибиторы дипептилпепт идазы – 4 (ДПП-4)	Випидия 25 мг	28 таблето к	-	-	-	-	154 5	2176 5	620 2	1, 0	-	-	-	-	1	14	4	1, 0	2	28	8	1, 0	1	14	4	1, 0	154 9	2182 1	621 8	1, 0
Ингибиторы дипептилпепт идазы – 4 (ДПП-4)	Галвус	28 таблето к	1	27	7	2, 0	971 4	2482 00	647 32	1, 9	-	-	-	-	9	24 3	63	2, 0	6	13 6	36	1, 7	-	-	-	-	973 0	2486 06	648 38	1, 9
Ингибиторы дипептилпепт идазы – 4 (ДПП-4)	Галвус	56 таблето к	-	-	-	-	730	1016 1	290 3	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	730	1016 1	290 3	2, 0	
Ингибиторы дипептилпепт идазы – 4 (ДПП-4)	Галвус	84 таблето к	-	-	-	-	1	9	3	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	3	2, 0	
Ингибиторы дипептилпепт идазы – 4 (ДПП-4)	Кселевия	28 таблето к	-	-	-	-	2	28	8	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28	8	1, 0	
Ингибиторы дипептилпепт идазы – 4 (ДПП-4)	Онглиза 2,5 мг	30 таблето к	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	
Ингибиторы дипептилпепт идазы – 4 (ДПП-4)	Онглиза 5 мг	30 таблето к	-	-	-	-	4	52	16	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52	16	1, 0	
Ингибиторы дипептилпепт идазы – 4 (ДПП-4)	Тражента	30 таблето к	-	-	-	-	182 8	2403 4	737 9	1, 0	-	-	-	-	3	39	12	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	183 1	2407 3	739 1	1, 0

Ингибиторы дипептилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Янувия 100 мг	28 таблеток	-	-	-	-	133	1875	535	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	1875	535	1,0
Ингибиторы дипептилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Янувия 100 мг	56 таблеток	-	-	-	-	4	35	10	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	35	10	1,3
Ингибиторы дипептилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Янувия 25 мг	28 таблеток	-	-	-	-	12	168	48	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	168	48	1,0
Ингибиторы дипептилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Янувия 50 мг	28 таблеток	-	-	-	-	18	317	87	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	317	87	1,3
Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозины)	Джардинс 10 мг	30 таблеток	-	-	-	-	132	1734	532	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	1734	532	1,0
Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозины)	Джардинс 25 мг	30 таблеток	-	-	-	-	310	4036	1241	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	4036	1241	1,0
Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозины)	Суглат	30 таблеток	-	-	-	-	1	13	4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	1,0
Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозины)	Форсига 10 мг	30 таблеток	1	13	4	1,0	944	12284	3778	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	945	12297	3782	1,0
Комбинированные препараты	Випдомет 12,5 мг+1000 мкг	28 таблеток	-	-	-	-	5	122	32	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	122	32	1,8
Комбинированные препараты	Випдомет 12,5 мг+500 мкг	28 таблеток	-	-	-	-	1	27	7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27	7	2,0
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/1000 мг	30 таблеток	-	-	-	-	279	6597	1858	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	279	6597	1858	1,9
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/1000 мг	60 таблеток	-	-	-	-	86	1070	327	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	1070	327	1,9

Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/500 мг	30 таблеток	-	-	-	-	167	3578	1014	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	3578	1014	1,7
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/500 мг	60 таблеток	-	-	-	-	32	305	91	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	305	91	1,4
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/850 мг	30 таблеток	-	-	-	-	158	3734	1052	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	3734	1052	1,9	
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/850 мг	60 таблеток	-	-	-	-	25	313	96	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	313	96	1,9	
Комбинированные препараты	Глибомет 2,5/400 мг	40 таблеток	-	-	-	-	117	2677	710	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	2677	710	2,4	
Комбинированные препараты	Глибомет 2,5/400 мг	60 таблеток	-	-	-	-	16	244	72	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	244	72	2,4	
Комбинированные препараты	Гликамби 5 мг + 10 мг	30 таблеток	-	-	-	-	1	13	4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	1,0	
Комбинированные препараты	Глюкован с 2,5/500 мг	30 таблеток	-	-	-	-	24	804	219	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	804	219	2,7	
Комбинированные препараты	Глюкован с 2,5/500 мг	60 таблеток	-	-	-	-	1	25	7	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	7	4,0	
Комбинированные препараты	Глюкован с 5/500 мг	30 таблеток	-	-	-	-	3	75	21	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	75	21	2,0	
Комбинированные препараты	Глюконор м 2,5/400	40 таблеток	-	-	-	-	2	29	8	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	29	8	1,5	
Комбинированные препараты	Глюконор м 2,5/400	60 таблеток	-	-	-	-	1	13	4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	2,0	
Комбинированные препараты	Комбоглиз Пролонг 2,5/1000 мг	56 таблеток	-	-	-	-	1	7	2	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	1,0	
Комбинированные препараты	Метглиб	40 таблеток	-	-	-	-	2	38	10	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	38	10	2,0	
Комбинированные препараты	Янумет 50/1000 мг	28 таблеток	-	-	-	-	1	27	7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27	7	2,0	
Комбинированные препараты	Янумет 50/1000 мг	56 таблеток	-	-	-	-	34	448	128	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	448	128	1,9	

Комбинированные препараты	Янумет 50/500 мг	28 таблеток	-	-	-	-	1	14	4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	4	1,0
Комбинированные препараты	Янумет 50/500 мг	56 таблеток	-	-	-	-	11	133	38	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	133	38	1,7
Комбинированные препараты	Янумет 50/850 мг	28 таблеток	-	-	-	-	1	14	4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	4	1,0
Комбинированные препараты	Янумет 50/850 мг	56 таблеток	-	-	-	-	16	202	57	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	202	57	1,8
Комбинированные препараты	Янумет Лонг 50/1000 мг	56 таблеток	-	-	-	-	1	14	4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	4	2,0
Сульфаниламиды	Амарил 1 мг	30 таблеток	-	-	-	-	11	157	47	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	157	47	1,1	
Сульфаниламиды	Амарил 2 мг	30 таблеток	-	-	-	-	63	109	32	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	109	32	1,4	
Сульфаниламиды	Амарил 2 мг	60 таблеток	-	-	-	-	1	13	4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	2,0	
Сульфаниламиды	Амарил 3 мг	30 таблеток	-	-	-	-	7	127	37	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	127	37	1,4	
Сульфаниламиды	Амарил 3 мг	60 таблеток	-	-	-	-	2	26	8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26	8	2,0	
Сульфаниламиды	Амарил 4 мг	30 таблеток	-	-	-	-	14	236	69	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	236	69	1,3	
Сульфаниламиды	Амарил 4 мг	60 таблеток	-	-	-	-	5	38	11	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	38	11	1,1	
Сульфаниламиды	Глемаз 2 мг	30 таблеток	-	-	-	-	11	215	62	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	215	62	1,5	
Сульфаниламиды	Глемаз 4 мг	30 таблеток	-	-	-	-	184	3298	944	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	3298	944	1,4	
Сульфаниламиды	Глемаз 4 мг	60 таблеток	-	-	-	-	5	44	13	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	44	13	1,3	
Сульфаниламиды	Глибенкл амид 1,75 мг	120 таблеток	-	-	-	-	52	343	97	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	343	97	1,9	
Сульфаниламиды	Глибенкл амид 3,5 мг	120 таблеток	-	-	-	-	946	8602	255	2,7	-	-	-	-	1	10	3	3,0	-	-	-	-	-	-	-	947	8612	255	2,7
Сульфаниламиды	Глибенкл амид 5 мг	120 таблеток	-	-	-	-	15	126	37	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	126	37	2,5	

Сульфанилами ды	Глидиаб 80	60 таблето к	-	-	-	-	5	53	16	1, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	53	16	1, 6
Сульфанилами ды	Глидиаб МВ 30 мг	30 таблето к	-	-	-	-	29	587	168	1, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	587	168	1, 6
Сульфанилами ды	Глидиаб МВ 30 мг	60 таблето к	-	-	-	-	212	2510	734	1, 8	-	-	-	-	1	7	2	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	213	2517	736	1, 8
Сульфанилами ды	Гликвидо н 30 мг	30 таблето к	-	-	-	-	1	25	7	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	7	2, 0
Сульфанилами ды	Гликвидо н 30 мг	60 таблето к	-	-	-	-	26	350	101	2, 1	-	-	-	-	2	14	4	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	28	364	105	2, 0
Сульфанилами ды	Гликлада 30 мг	30 таблето к	-	-	-	-	5	65	20	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	65	20	1, 0
Сульфанилами ды	Гликлада 30 мг	60 таблето к	-	-	-	-	40	418	121	1, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	418	121	1, 6
Сульфанилами ды	Гликлада 60 мг	30 таблето к	-	-	-	-	53	851	251	1, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	851	251	1, 3
Сульфанилами ды	Гликлада 60 мг	60 таблето к	-	-	-	-	148	1387	413	1, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	1387	413	1, 4
Сульфанилами ды	Гликлази д МВ 30 мг	10 таблето к	-	-	-	-	162	5976	161 5	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	5976	161 5	1, 0
Сульфанилами ды	Гликлази д МВ 30 мг	100 таблето к	-	-	-	-	1	11	3	3, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	3	3, 0
Сульфанилами ды	Гликлази д МВ 30 мг	120 таблето к	-	-	-	-	2	11	3	1, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	3	1, 5
Сульфанилами ды	Гликлази д МВ 30 мг	30 таблето к	-	-	-	-	189	5535	152 5	2, 4	-	-	-	-	-	-	-	1	37	10	3, 0	-	-	-	190	5572	153 5	2, 4	
Сульфанилами ды	Гликлази д МВ 30 мг	300 таблето к	-	-	-	-	1	2	1	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1, 0
Сульфанилами ды	Гликлази д МВ 30 мг	40 таблето к	-	-	-	-	1	10	3	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	3	1, 0
Сульфанилами ды	Гликлази д МВ 30 мг	60 таблето к	-	-	-	-	122 5	1685 8	489 2	2, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122 5	1685 8	489 2	2, 1
Сульфанилами ды	Гликлази д МВ 30 мг	90 таблето к	-	-	-	-	1	13	4	3, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	3, 0
Сульфанилами ды	Гликлази д МВ 60 мг	100 таблето к	-	-	-	-	1	4	1	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	1, 0
Сульфанилами ды	Гликлази д МВ 60 мг	120 таблето к	-	-	-	-	1	7	2	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	2, 0

Сульфанилами ды	Гликлази д МВ 60 мг	30 таблето к	-	-	-	-	518	9140	266 8	1, 4	-	-	-	-	3	39	12	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	521	9179	268 0	1, 4
Сульфанилами ды	Гликлази д МВ 60 мг	60 таблето к	-	-	-	-	157 3	1503 4	448 4	1, 4	-	-	-	-	6	60	18	1, 5	1	7	2	1, 0	-	-	-	158 0	1510 1	450 4	1, 4
Сульфанилами ды	Гликлази д-Акос 80 мг	60 таблето к	-	-	-	-	1	7	2	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	1, 0	
Сульфанилами ды	Глимепир ид - Тева 1 мг	30 таблето к	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	
Сульфанилами ды	Глимепир ид - Тева 2 мг	30 таблето к	-	-	-	-	2	26	8	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26	8	1, 0	
Сульфанилами ды	Глимепир ид - Тева 3 мг	30 таблето к	-	-	-	-	1	25	7	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	7	2, 0	
Сульфанилами ды	Глимепир ид - Тева 4 мг	30 таблето к	-	-	-	-	13	205	60	1, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	205	60	1, 2	
Сульфанилами ды	Глимепир ид 2 мг	30 таблето к	-	-	-	-	13	235	68	1, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	235	68	1, 4	
Сульфанилами ды	Глимепир ид 2 мг	60 таблето к	-	-	-	-	1	7	2	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	1, 0	
Сульфанилами ды	Глимепир ид 3 мг	30 таблето к	-	-	-	-	2	62	17	2, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	62	17	2, 5	
Сульфанилами ды	Глимепир ид 4 мг	30 таблето к	-	-	-	-	89	1415	414	1, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	1415	414	1, 2	
Сульфанилами ды	Глимепир ид 4 мг	60 таблето к	-	-	-	-	1	10	3	1, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	3	1, 5	
Сульфанилами ды	Глимепир ид 6 мг	30 таблето к	-	-	-	-	3	39	12	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	39	12	1, 0	
Сульфанилами ды	Глюренор м 30 мг	120 таблето к	-	-	-	-	1	13	4	4, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	4, 0	
Сульфанилами ды	Глюренор м 30 мг	30 таблето к	-	-	-	-	5	113	32	1, 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	113	32	1, 8	
Сульфанилами ды	Глюренор м 30 мг	60 таблето к	-	-	-	-	125	1757	514	2, 2	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	1, 0	-	-	-	126	1764	516	2, 2	
Сульфанилами ды	Диабетал онг 30 мг	30 таблето к	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	

Сульфанилами ды	Диабетал онг 30 мг	60 таблето к	-	-	-	-	13	109	32	1, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	109	32	1, 2
Сульфанилами ды	Диабетон МВ 30 мг	60 таблето к	-	-	-	-	4	46	14	1, 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	46	14	1, 8
Сульфанилами ды	Диабетон МВ 60 мг	30 таблето к	-	-	-	-	796 9	1363 42	396 37	1, 3	-	-	-	-	8	11 6	35	1, 1	1	25	7	2, 0	-	-	-	-	797 8	1364 83	396 79	1, 3
Сульфанилами ды	Диабетон МВ 60 мг	60 таблето к	-	-	-	-	315	3258	980	1, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315	3258	980	1, 6	
Сульфанилами ды	Диабефар м 80 мг	60 таблето к	-	-	-	-	1	7	2	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	1, 0	
Сульфанилами ды	Диабефар м МВ 30 мг	30 таблето к	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	
Сульфанилами ды	Диабефар м МВ 30 мг	60 таблето к	-	-	-	-	22	214	61	1, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	214	61	1, 5	
Сульфанилами ды	Диамерид 2 мг	30 таблето к	-	-	-	-	1	25	7	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	7	2, 0	
Сульфанилами ды	Манинил 1,75 мг	120 таблето к	1	4	1	1, 0	280	2033	584	2, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281	2037	585	2, 1	
Сульфанилами ды	Манинил 3,5 мг	120 таблето к	-	-	-	-	135 4	1186 9	350 6	2, 6	-	-	-	-	1	10	3	3, 0	-	-	-	-	-	-	-	135 5	1187 9	350 9	2, 6	
Сульфанилами ды	Манинил 5 мг	120 таблето к	-	-	-	-	163	1459	432	2, 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163	1459	432	2, 7	
Тиазолидинди оны	Авандия 4 мг	28 таблето к	-	-	-	-	2	28	8	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28	8	1, 0	

Потребность в инсулинах у больных СД в 2019 году

Все возрастные группы
Все категории льготности
(по данным регистр диабета)

Вид препарата	Тип препарата	ТН препарата	Упаковка	1 тип СД			2 тип СД			Гестационный диабет			Другие типы диабета			Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)			Всего					
				Кол-во, пац.	Годовая потребность, Квартальная	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, Квартальная	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, Квартальная	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, Квартальная	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, Квартальная	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, Квартальная	Среднесуточная доза			
		Соликва СолоСтар 100 ЕД+33 мкг, 3 мл	Картридж 3 мл N3	-	-	-	63	1148	320	43,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	1148	320	43,6
		Соликва СолоСтар 100 ЕД+50	Картридж 3 мл N3	-	-	-	88	979	295	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	979	295	26,0

		МКГ, 3 мл																									
ИНСУЛИН	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин гларгин (Уфа)	Картридж 3 мл N5	1	5	2	20,0	1	25	7	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30	9	60,0	
	Длительного или сверхдлительного действия	Лантус	Картридж 3 мл N5	18	117	36	24,3	25	171	53	26,4	-	-	-	-	2	14	5	27,5	-	-	-	45	302	94	25,6	
	Длительного или сверхдлительного действия	Лантус	Ручка 3 мл N5	205	1302	405	24,2	342	2907	853	33,1	4	5	4	3,5	1	8	2	30,0	-	-	-	552	4222	1264	29,6	
	Длительного или сверхдлительного действия	Левемир	Картридж 3 мл N5	59	386	120	25,4	138	1206	353	34,5	7	9	7	4,7	3	19	6	25,3	-	-	-	207	1620	486	30,7	
	Длительного или сверхдлительного действия	Левемир	Ручка 3 мл N5	362	2695	816	28,9	991	10037	2878	39,8	36	96	42	10,0	10	50	16	19,4	1	1	1	4,0	1400	12879	3753	36,0
	Длительного или сверхдлительного действия	Тресиба	Ручка 3 мл N5	134	800	256	22,8	15	177	51	46,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149	977	307	25,2	
	Длительного или сверхдлительного действия	Туджео СолоСтар	Ручка 1,5 мл N5	929	4841	1561	29,3	2776	16949	5293	34,6	-	-	-	-	38	136	47	19,3	-	-	-	3743	21926	6901	33,2	
	Короткого действия	Актрапид НМ	Картридж 3 мл N5	85	671	201	28,2	322	2643	767	29,8	-	-	-	-	7	59	16	30,9	-	-	-	414	3373	984	29,5	
	Короткого действия	Актрапид НМ	Флаконы (1000 ед.)	35	351	100	23,9	66	728	205	26,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	1079	305	25,9	
	Короткого действия	Биосулин Р	Картридж 3 мл N5	3	22	7	25,0	12	96	28	29,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	118	35	28,2	
	Короткого действия	Биосулин Р	Ручка 3 мл N5	-	-	-	-	1	11	3	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	3	40,0	
	Короткого действия	Биосулин Р	Флаконы (1000 ед.)	-	-	-	-	2	20	5	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20	5	24,0	
	Короткого действия	Инсуман Рапид ГТ	Картридж 3 мл N5	2	15	5	27,0	12	101	27	31,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	116	32	30,4	
	Короткого действия	Инсуман Рапид ГТ	Ручка 3 мл N5	18	157	44	32,2	108	942	273	31,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	1099	317	32,0	
	Короткого действия	Инсуман Рапид ГТ	Флаконы (500 ед.)	2	39	11	24,0	4	84	23	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	123	34	25,3	

Короткого действия	Ринсулин Р	Картридж 3 мл N5	57	534	156	34,4	250	2292	653	33,7	-	-	-	-	2	16	5	28,0	-	-	-	-	309	2842	814	33,8
Короткого действия	Ринсулин Р	Ручка 3 мл N5	2	13	4	24,0	13	101	28	27,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	114	32	27,2
Короткого действия	Ринсулин Р	Флаконы (1000 ед.)	7	83	22	29,4	31	323	93	25,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	406	115	26,1
Короткого действия	Росинсулин Р	Картридж 3 мл N5	2	12	4	21,0	9	67	20	27,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	79	24	26,0
Короткого действия	Росинсулин Р	Ручка 3 мл N5	-	-	-	-	5	44	13	31,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	44	13	31,6
Короткого действия	Росинсулин Р	Флаконы (500 ед.)	-	-	-	-	2	32	9	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	32	9	19,0
Короткого действия	Хумулин Регуляр	Картридж 3 мл N5	23	201	60	32,1	76	626	181	29,8	-	-	-	-	1	8	2	30,0	-	-	-	-	100	835	243	30,3
Короткого действия	Хумулин Регуляр	Ручка 3 мл N5	4	26	7	22,8	19	162	46	30,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	188	53	29,4
Короткого действия	Хумулин Регуляр	Флаконы (1000 ед.)	10	96	28	22,8	31	360	101	28,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	456	129	26,9
Смешанного действия	Биосулин 30/70	Флаконы (1000 ед.)	-	-	-	-	1	9	3	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	3	24,0
Смешанного действия	НовоМикс 30	Картридж 3 мл N5	5	64	18	50,0	150	2179	606	57,5	-	-	-	-	1	11	3	42,0	-	-	-	-	156	2254	627	57,2
Смешанного действия	НовоМикс 30	Ручка 3 мл N5	5	68	19	53,6	570	8354	2314	58,1	-	-	-	-	3	47	12	62,0	-	-	-	-	578	8469	2345	58,1
Смешанного действия	НовоМикс 50	Ручка 3 мл N5	1	3	1	12,0	17	212	60	49,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	215	61	47,3
Смешанного действия	НовоМикс 70	Ручка 3 мл N5	-	-	-	-	11	102	31	36,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	102	31	36,7
Смешанного действия	Райзодег	Картридж 3 мл N5	-	-	-	-	1	18	5	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	5	70,0
Смешанного действия	Райзодег	Ручка 3 мл N5	-	-	-	-	2	30	9	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30	9	60,0
Смешанного действия	Росинсулин М 30/70	Картридж 3 мл N5	-	-	-	-	4	58	17	56,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	58	17	56,5
Смешанного действия	Хумалог Микс 25	Картридж 3 мл N5	1	2	1	8,0	27	282	81	41,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	284	82	40,1
Смешанного действия	Хумалог Микс 25	Ручка 3 мл N5	1	7	2	25,0	63	837	237	52,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	844	239	52,3
Смешанного действия	Хумалог Микс 50	Картридж 3 мл N5	2	20	5	39,5	16	228	64	56,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	248	69	54,7
Смешанного действия	Хумалог Микс 50	Ручка 3 мл N5	1	11	3	45,0	46	667	188	57,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	678	191	57,1
Смешанного действия	Хумулин М3	Картридж 3 мл N5	3	45	13	59,0	33	428	118	51,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	473	131	51,9
Смешанного действия	Хумулин М3	Флаконы (1000 ед.)	-	-	-	-	18	354	95	52,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	354	95	52,3

Среднего действия	Биосулин Н	Картридж 3 мл N5	3	36	10	47,3	31	343	97	43,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	379	107	43,9
Среднего действия	Биосулин Н	Ручка 3 мл N5	-	-	-	-	7	79	22	44,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	79	22	44,9
Среднего действия	Биосулин Н	Флаконы (1000 ед.)	1	13	4	33,0	5	80	22	42,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	93	26	40,8
Среднего действия	Инсуман Базал ГТ	Картридж 3 мл N5	1	8	2	32,0	7	71	19	39,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	79	21	38,5
Среднего действия	Инсуман Базал ГТ	Ручка 3 мл N5	9	79	22	34,0	131	1497	426	45,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	1576	448	44,5
Среднего действия	Инсуман Базал ГТ	Флаконы (1000 ед.)	-	-	-	-	2	24	7	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	24	7	32,5
Среднего действия	Протафан НМ	Картридж 3 мл N5	65	545	162	32,8	394	4105	1174	40,9	-	-	-	-	3	35	9	46,0	-	-	-	462	4685	1345	39,8
Среднего действия	Протафан НМ	Флаконы (1000 ед.)	23	269	76	30,5	94	1399	385	39,5	-	-	-	-	1	8	2	20,0	-	-	-	118	1676	463	37,6
Среднего действия	Ринсулин НПХ	Картридж 3 мл N5	53	522	152	38,5	456	4951	1410	42,7	1	1	1	3,0	4	22	8	21,5	-	-	-	514	5496	1571	42,0
Среднего действия	Ринсулин НПХ	Ручка 3 мл N5	6	48	15	31,3	36	369	102	40,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	417	117	39,0
Среднего действия	Ринсулин НПХ	Флаконы (1000 ед.)	7	89	25	33,4	52	873	239	44,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	962	264	43,3
Среднего действия	Росинсулин С	Картридж 3 мл N5	3	27	8	34,7	10	124	34	49,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	151	42	46,2
Среднего действия	Росинсулин С	Ручка 3 мл N5	1	8	2	32,0	3	24	7	30,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	32	9	30,8
Среднего действия	Росинсулин С	Флаконы (500 ед.)	-	-	-	-	1	8	2	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	2	10,0
Среднего действия	Хумулин НПХ	Картридж 3 мл N5	25	246	71	38,3	214	2385	684	43,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239	2631	755	43,3
Среднего действия	Хумулин НПХ	Ручка 3 мл N5	6	55	16	36,0	78	890	249	45,1	-	-	-	-	1	11	3	42,0	-	-	-	85	956	268	44,4
Среднего действия	Хумулин НПХ	Флаконы (1000 ед.)	19	199	57	27,4	72	1111	306	40,7	-	-	-	-	1	11	3	28,0	-	-	-	92	1321	366	37,8
Ультракороткого действия	Апидра	Ручка 3 мл N5	282	2281	661	29,2	478	3964	1125	30,3	-	-	-	-	23	168	48	26,2	-	-	-	783	6413	1834	29,8
Ультракороткого действия	Апидра	Флаконы (1000 ед.)	21	303	84	35,7	26	290	79	27,0	-	-	-	-	1	10	3	24,0	-	-	-	48	603	166	30,8
Ультракороткого действия	НовоРапид	Картридж 3 мл N5	344	3320	955	35,4	226	1893	538	30,6	-	-	-	-	8	59	18	27,0	-	-	-	578	5272	1511	33,4
Ультракороткого действия	НовоРапид	Ручка 3 мл N5	1189	9962	2884	30,3	1440	11890	3409	30,1	10	40	14	13,3	17	115	33	24,2	-	-	-	2656	22007	6340	30,1
Ультракороткого действия	Хумалог	Картридж 3 мл N5	277	2437	695	32,1	146	1282	356	32,1	-	-	-	-	5	31	10	21,2	-	-	-	428	3750	1061	32,0

	Ультракортк ого действия	Хумалог	Ручка 3 мл N5	127	990	291	28, 0	91	748	210	30, 0	-	-	-	-	1	10	3	36, 0	-	-	-	-	219	1748	504	28, 9
--	-----------------------------	---------	------------------	-----	-----	-----	----------	----	-----	-----	----------	---	---	---	---	---	----	---	----------	---	---	---	---	-----	------	-----	----------

таблица 28.

Потребность в АГП-1 препаратах у больных СД в 2019 году

Вид препарата	Тип препарата	ТН препарата	Упаковка	1 тип СД			2 тип СД			Гестационный диабет			Другие типы диабета			Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)			Нарушение гликемии натощак			Всего								
				Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. ул.	Квартальная потребность, шт. ул.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. ул.	Квартальная потребность, шт. ул.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. ул.	Квартальная потребность, шт. ул.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. ул.	Квартальная потребность, шт. ул.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. ул.	Квартальная потребность, шт. ул.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. ул.	Квартальная потребность, шт. ул.	Среднесуточная доза			
Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида-1	Агонисты рецепторов глюкагоноподобного	Виктоза 6 мг/мл 3,0 мл	Ручка 3 мл N2	-	-	-	-	5	47	14	840,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	47	14	840,0
	Агонисты рецепторов глюкагоноподобного	Трулисити 0,75 мг	Ручка 0,5 мл N4	-	-	-	-	3	42	12	108,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	42	12	108,0
	Агонисты рецепторов глюкагоноподобного	Трулисити 1,5 мг	Ручка 0,5 мл N4	-	-	-	-	5	70	20	215,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	70	20	215,0

таблица 29.

Распределение приоритетных моделей глюкометров по ЛПУ и типам СД в 2019 году

Все категории

Все типы

(по данным регистр диабета)

Ханты -Мансийский АО - Югра АО		1 тип СД			2 тип СД			Гестационный диабет			Другие типы диабета			Нарушение гликемии натощак			Нарушенная толерантность к глюкозе (НТТ)			Всего		
		абс.	% модели	% от пациентов на учете	абс.	% модели	% от пациентов на учете	абс.	% модели	% от пациентов на учете	абс.	% модели	% от пациентов на учете	абс.	% модели	% от пациентов на учете	абс.	% модели	% от пациентов на учете	абс.	% модели	% от пациентов на учете
Всего по региону		2788	100,00%	92,96%	38620	100,00%	69,24%	110	100,00%	50,69%	101	100,00%	65,16%	16	100,00%	6,64%	52	100,00%	16,67%	41687	100,00%	69,82%
		3	0,11%	0,10%	15	0,04%	0,03%												18	0,04%	0,03%	
Roche Diagnostics	Accu-ChekActive	496	17,79%	16,54%	6764	17,51%	12,13%	55	50,00%	25,35%	10	9,90%	6,45%	3	18,75%	1,24%	12	23,08%	3,85%	7340	17,61%	12,29%
Roche Diagnostics	Accu-ChekMobile	1	0,04%	0,03%	10	0,03%	0,02%												11	0,03%	0,02%	
Roche Diagnostics	Accu-ChekPerforma	284	10,19%	9,47%	398	1,03%	0,71%	7	6,36%	3,23%	4	3,96%	2,58%				3	5,77%	0,96%	696	1,67%	1,17%
Roche Diagnostics	Accu-ChekPerformaCombo	17	0,61%	0,57%	22	0,06%	0,04%												39	0,09%	0,07%	
Roche Diagnostics	Accu-ChekPerformaNano	92	3,30%	3,07%	320	0,83%	0,57%	5	4,55%	2,30%	3	2,97%	1,94%						420	1,01%	0,70%	
Другое	Bionin e Rightest (Bionin e)				1	0,00%	0,00%													1	0,00%	0,00%
Другое	CleverChekTD-4209 (КлеверЧек) (ГайДок)				1	0,00%	0,00%													1	0,00%	0,00%
Ascensia	ContourPlus (КонтурПлюс)	5	0,18%	0,17%	13	0,03%	0,02%													18	0,04%	0,03%
Ascensia	ContourTS (КонтурТС)	8	0,29%	0,27%	83	0,21%	0,15%	2	1,82%	0,92%				1	1,92%	0,32%			94	0,23%	0,16%	
Другое	Diacont	3	0,11%	0,10%	10	0,03%	0,02%				1	0,99%	0,65%							14	0,03%	0,02%
Другое	EasyTouchG				2	0,01%	0,00%													2	0,00%	0,00%
Другое	FreeStyleOptium /Xceed (ФристайлОптим /Эксид) (Abbott)	1	0,04%	0,03%																1	0,00%	0,00%
LifeScan	OneTouchSelect	51	1,83%	1,70%	424	1,10%	0,76%	11	10,00%	5,07%				2	3,85%	0,64%			488	1,17%	0,82%	
LifeScan	OneTouchSelectPlus	21	0,75%	0,70%	68	0,18%	0,12%	2	1,82%	0,92%	1	0,99%	0,65%						92	0,22%	0,15%	
LifeScan	OneTouchSelectPlusFlex	1	0,04%	0,03%	12	0,03%	0,02%	8	7,27%	3,69%	1	0,99%	0,65%						22	0,05%	0,04%	
LifeScan	OneTouchSelectSimple	3	0,11%	0,10%	75	0,19%	0,13%													78	0,19%	0,13%
LifeScan	OneTouchUltra	27	0,97%	0,90%	291	0,75%	0,52%	1	0,91%	0,46%	1	0,99%	0,65%				1	1,92%	0,32%	321	0,77%	0,54%
LifeScan	OneTouchVerioIQ				5	0,01%	0,01%													5	0,01%	0,01%
Eta	SateTrit	38	1,36%	1,27%	493	1,28%	0,88%							1	6,25%	0,41%	2	3,85%	0,64%	534	1,28%	0,89%
Eta	SateTritExpress	1307	46,88%	43,58%	20061	51,94%	35,96%	15	13,64%	6,91%	68	67,33%	43,87%	8	50,00%	3,32%	27	51,92%	8,65%	21486	51,54%	35,99%
Eta	SateTritPlus	400	14,35%	13,34%	9189	23,79%	16,47%	1	0,91%	0,46%	11	10,89%	7,10%	2	12,50%	0,83%	3	5,77%	0,96%	9606	23,04%	16,09%
Другое	SensoCardPlus (СенсокардПлюс) (77 Elektronika)				1	0,00%	0,00%													1	0,00%	0,00%
Другое	SuperGlucoCard (СуперГлюкокард) (Акрау)				2	0,01%	0,00%													2	0,00%	0,00%
Другое	Другое	5	0,18%	0,17%	75	0,19%	0,13%													80	0,19%	0,13%
Другое	КлеверЧекСКС-03 (СирисС)	1	0,04%	0,03%	18	0,05%	0,03%													19	0,05%	0,03%
Другое	Отсутствует	24	0,86%	0,80%	267	0,69%	0,48%	3	2,73%	1,38%	1	0,99%	0,65%	2	12,50%	0,83%	1	1,92%	0,32%	298	0,71%	0,50%

таблица 30.

Распределение второстепенных моделей глюкометров по ЛПУ и типам СД в 2019 году

все категории, все типы

(по данным регистр диабета)

Ханты -Мансийский АО - Югра АО		Всего на учете	1 тип СД				2 тип СД				Гестационный диабет				Другие типы диабета				Нарушение гликемии натощак				Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)				Всего		
			Всего на учете	абс.	% модели	% отпавших на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% отпавших на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% отпавших на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% отпавших на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% отпавших на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% отпавших на учете	абс.	% модели	% отпавших на учете
Всего по региону		59704	2999	2788	100,00%	92,96%	55780	38620	100,00%	69,24%	217	110	100,00%	50,69%	155	101	100,00%	65,16%	241	16	100,00%	6,64%	312	52	100,00%	16,67%	41687	100,00%	69,82%
		17737	207	5	0,18%	0,17%	16886	22	0,06%	0,04%	107				53				225				259				27	0,06%	0,05%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Active	2309	223	223	8,00%	7,44%	2084	2080	5,39%	3,73%	1	1	0,01%	0,06%	1	1	0,09%	0,65%	0				0				2305	5,53%	3,86%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Mobile	19	2	2	0,07%	0,07%	17	17	0,04%	0,03%	0				0				0				0				19	0,05%	0,03%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa	205	82	81	2,91%	2,70%	121	121	0,31%	0,22%	0				1	1	0,99%	0,65%	0				1	1	1,92%	0,32%	204	0,49%	0,34%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa Combo	7	4	4	0,14%	0,13%	3	3	0,01%	0,01%	0				0				0				0				7	0,02%	0,01%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa Nano	109	34	34	1,22%	1,13%	75	75	0,19%	0,13%	0				0				0				0				109	0,26%	0,18%
Другое	Clever Chek TD 4209 (Клевер Чек)	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
Другое	Clever Chek TD 4227 (Клевер Чек)	2	1	1	0,04%	0,03%	1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				2	0,00%	0,00%
Ascensia	Contour Plus (Контур Плюс)	11	2	2	0,07%	0,07%	9	9	0,02%	0,02%	0				0				0				0				11	0,03%	0,02%
Ascensia	Contour TS (Контур ТС)	32	10	10	0,36%	0,33%	22	22	0,06%	0,04%	0				0				0				0				32	0,08%	0,05%
Другое	Diacont	21	3	3	0,11%	0,10%	18	18	0,05%	0,03%	0				0				0				0				21	0,05%	0,04%
Другое	EasyTouch G	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
Другое	iCheck (АйЧек) Diamedica/Эталон	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
LifeScan	OneTouch Select	150	29	29	1,04%	0,97%	121	121	0,31%	0,22%	0				0				0				0				150	0,36%	0,25%
LifeScan	OneTouch Select Plus	32	19	19	0,68%	0,63%	13	13	0,03%	0,02%	0				0				0				0				32	0,08%	0,05%
LifeScan	OneTouch Select Plus Flex	10	6	6	0,22%	0,20%	4	4	0,01%	0,01%	0				0				0				0				10	0,02%	0,02%
LifeScan	OneTouch Select Simple	30	4	4	0,14%	0,13%	26	26	0,07%	0,05%	0				0				0				0				30	0,07%	0,05%
LifeScan	OneTouch Ultra	131	35	35	1,26%	1,17%	95	95	0,25%	0,17%	0				1	1	0,99%	0,65%	0				0				131	0,31%	0,22%
LifeScan	OneTouch Verio IQ	14	2	2	0,07%	0,07%	12	12	0,03%	0,02%	0				0				0				0				14	0,03%	0,02%
Ehta	SateLIT	236	19	19	0,68%	0,63%	217	189	0,49%	0,34%	0				0				0				0				208	0,50%	0,35%
Ehta	SateLIT Express	2111	452	452	16,21%	15,07%	1655	1652	4,28%	2,96%	0				4	4	3,96%	2,58%	0				0				2108	5,06%	3,53%
Ehta	SateLIT Plus	3553	322	322	11,55%	10,74%	3228	3218	8,33%	5,77%	0				3	3	2,97%	1,94%	0				0				3543	8,50%	5,93%
Другое	SuperGlicocard (Супер Глюкокард)	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
Другое	Другое	2109	97	93	3,34%	3,10%	1996	1914	4,96%	3,43%	0				15	15	14,85%	9,68%	0				1	1	1,92%	0,32%	2023	4,85%	3,39%
Другое	КлеверЧекСКС-03 (ОСИРМС С)	24	1	1	0,04%	0,03%	23	23	0,06%	0,04%	0				0				0				0				24	0,06%	0,04%
Другое	Отсутствует	14077	585	585	20,98%	19,51%	13342	13342	34,55%	23,92%	75	75	68,18%	34,56%	40	40	39,60%	25,81%	8	8	50,00%	3,32%	27	27	51,92%	8,65%	14077	33,77%	23,58%
Отсутствует	Отсутствует	16771	860	856	30,70%	28,54%	15808	15639	40,49%	28,04%	34	34	30,91%	15,67%	37	36	35,64%	23,23%	8	8	50,00%	3,32%	24	23	44,23%	7,37%	16596	39,81%	27,80%

Средняя продолжительность жизни и продолжительность жизни от начала заболевания (в годах) больных СД и лиц с НТГ с учетом их пола и возраста в 2019 году (по данным регистра).

Продолжительность жизни	Возрастная группа	Пол	Тип СД											
			1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
Продолжительность жизни	Взрослые	Мужской	45,42	24	66,25	480	56,60	5	78,33	3	-	-	65,25	512
		Женский	55,00	15	72,73	687	66,00	1	62,00	1	74,33	3	72,33	707
		Всего	49,10	39	70,06	1167	58,17	6	74,25	4	74,33	3	69,36	1219
	Всего	Мужской	45,42	24	66,25	480	56,60	5	78,33	3	-	-	65,25	512
		Женский	55,00	15	72,73	687	66,00	1	62,00	1	74,33	3	72,33	707
		Всего	49,10	39	70,06	1167	58,17	6	74,25	4	74,33	3	69,36	1219
Продолжительность жизни от начала заболевания	Взрослые	Мужской	13,08	24	9,14	480	5,00	5	3,67	3	-	-	9,26	512
		Женский	16,47	15	11,99	687	5,00	1	2,00	1	3,00	3	12,02	707
		Всего	14,38	39	10,82	1167	5,00	6	3,25	4	3,00	3	10,86	1219
	Всего	Мужской	13,08	24	9,14	480	5,00	5	3,67	3	-	-	9,26	512
		Женский	16,47	15	11,99	687	5,00	1	2,00	1	3,00	3	12,02	707
		Всего	14,38	39	10,82	1167	5,00	6	3,25	4	3,00	3	10,86	1219

Рис.10 Динамика окружного показателя продолжительность жизни по ХМАО - Югре в 2014-2019 годах.

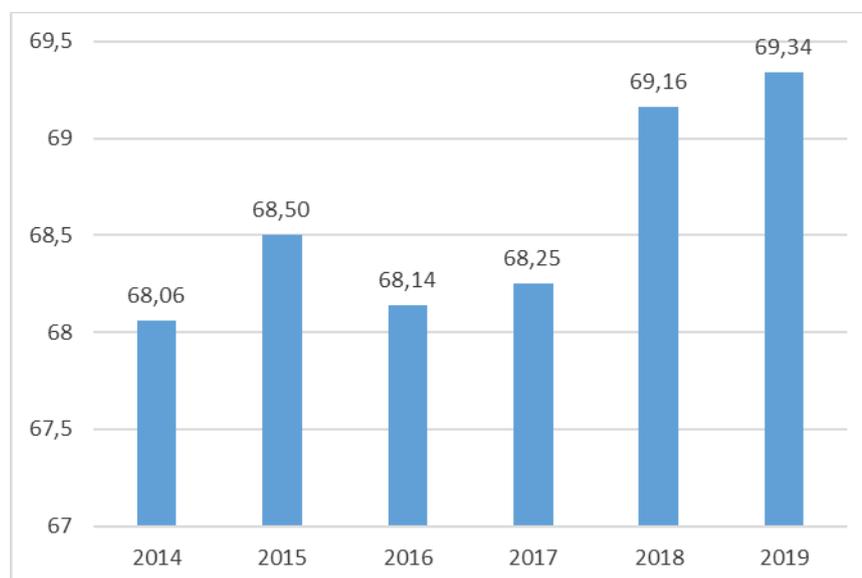
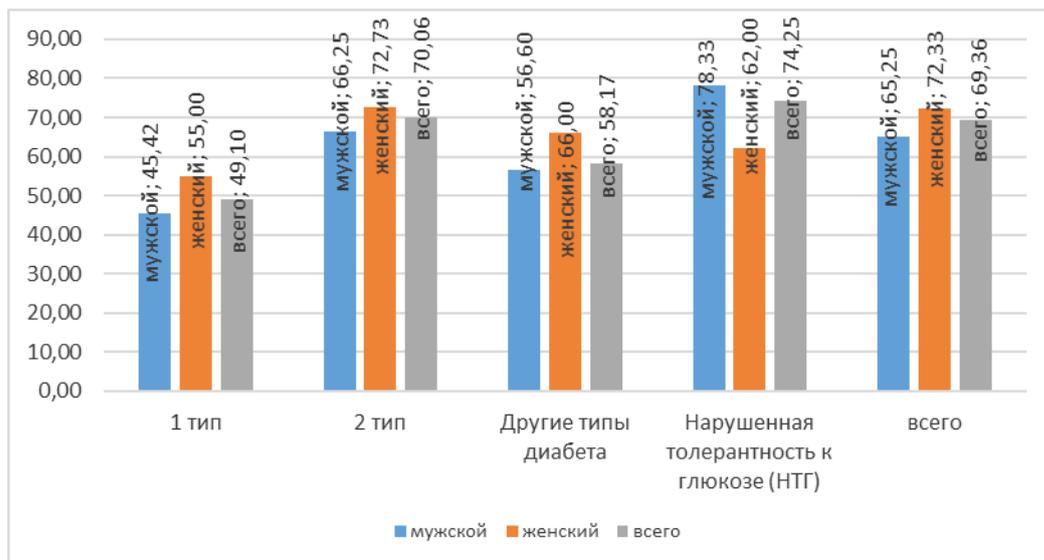


Рис.11. Структура средней продолжительности жизни мужчин и женщин с типом в 2019 году (%).



Работа с регистром больных сахарным диабетом.

В соответствии с приказами Депздрава Югры от 14.07.14 №572 «О мерах по совершенствованию ведения окружного регистра больных сахарным диабетом». В 2014 году Ханты-Мансийский автономный округ - Югра трансформирован в единую электронную базу данных РФ с авторизованным онлайн доступом. В современном представлении регистр СД – это автоматизированная информационно-аналитическая система клинико-эпидемиологического мониторинга СД, которая предусматривает наблюдение за пациентом от момента его включения в регистр на протяжении всего периода заболевания, регистрацию наличия и вида осложнений, показателей углеводного обмена и других лабораторных параметров, оценку структуры терапии в динамике, а также анализ структуры смертности.

Для подключения к «Регистр диабет 2014» не требуется установка какого – либо программного обеспечения, достаточно браузера Internet Explorer и подключения к сети Интернет. «Регистр диабет 2014» имеет дополнительные функции, как построение и сохранение своей формы отчетности, подготовка их в виде графиков.

Стандартная отчетность строится в сравнении с показателями за прошедший год, т.е 2016-2017гг.; 2018-2019 гг. и т.д.

Техническая и методическая поддержка осуществляется федеральным центром и разработчиками (горячая линия, e-mail, видеоролики, видеоконференции и т.п.)

При переходе по ссылке <http://www.diaregistry.ru/> в главной странице есть инструкция по подключению и работе с программным обеспечением. Есть видео инструкция, архив видео уроков вебинара, как правильно оформлять, как правильно вывести отчет по всем показателям.

В 2019 году в регистр диабет информация поступало из 43 медицинских организаций. Для обеспечения высокого качества работы Медицинский информационно-аналитический центр находится в тесном контакте с главным внештатным специалистом по профилю заболевания и ответственными медицинскими организациями введение регистра диабета.

При систематическом и правильном введении данных по всем требуемым программой параметрам автоматически составляется годовой статистический отчет о больных сахарным диабетом по ф.12, легко рассчитывается потребность в лекарственных препаратах, что в настоящее время делается в большинстве регионов России.

**Сведения о впервые выявленных и о состоящих на учёте больных сахарным диабетом в 2019 году,
по форме №12 и в «Государственном регистре больных сахарным диабетом (версия 2014)»**

Муниципальные образования	Состоит больных на учёте			впервые выявлено больных СД		
	по данным формам №12			по данным формам №12		
	1 тип	2 тип	Всего*	1 тип	2 тип	Всего*
г. Когалым	93	1456	1550	4	127	132
г. Лангепас	65	1566	1631	2	119	121
г. Мегион	80	1941	2042	7	169	176
г. Нефтеюганск	156	4171	4327	2	321	323
г. Нижневартовск	394	8240	8635	30	772	802
г. Нягань	133	3191	3324	5	201	209
г. Покачи	26	629	655	11	60	71
г. Пыть-Ях	57	1125	1183	6	162	168
г. Радужный	57	1348	1405	14	110	124
г. Сургут	766	10116	10884	36	660	696
г. Урай	107	1805	1912	5	137	142
г. Ханты-Мансийск	182	2297	2505	13	264	280
г. Югорск	97	1756	1853	5	189	194
Белоярский район	47	708	756	10	93	113
Берёзовский район	43	834	877	2	94	97
Кондинский район	56	1437	1494	4	196	202
Нефтеюганский район	46	1224	1270	5	141	146
Нижневартовский р-н	93	1091	1190	3	204	210
Октябрьский район	45	1259	1304	3	130	133
Советский район	96	2744	2843	11	232	244
Сургутский район	207	3180	3403	7	216	236
Х-Мансийский район	25	547	573	2	49	51
по округу	2871	52665	55616	187	4646	4876

* - входят другие типы диабета, кроме Гестационный диабет код МКБ-10 O24.4, Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ) код МКБ-10 R73, Нарушение гликемии натощак (НГН) код МКБ-10 R73.

Общая редакция:

Р.К. Акназаров, директор БУ «Медицинский информационно-аналитический центр»

Председатель редакционной коллегии

С.Н. Чистяков, заместитель директора по организационным вопросам БУ «Медицинский информационно-аналитический центр»

Заместитель председателя редакционной коллегии

С.А. Наумов, заместитель директора БУ «Медицинский информационно-аналитический центр»

Редакционная коллегия:

И.Н. Шевчик, начальник отдела медицинских и оперативных мониторингов БУ «Медицинский информационно-аналитический центр»;

И.Ю. Добрынина, главный внештатный специалист эндокринолог Бюджетного учреждения ХМАО – Югры «Сургутская окружная клиническая больница»;

С.Т. Шаимкулова, инженер-программист отдела медицинских и оперативных мониторингов БУ «Медицинский информационно-аналитический центр».