



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

***Анализ
состояния медицинской помощи
больным сахарным диабетом
в Ханты-Мансийском автономном
округе
в 2020 году.***



г. Ханты-Мансийск.
2020 год.

*Показатели заболеваемости и распространённости сахарного диабета
среди населения Ханты-Мансийского округа в 2016 – 2020 годах.*

таблица 1.

**Заболеваемость сахарным диабетом населения округа
в 2016-2017-2018-2019-2020 годах.**
(по годовой отчётной форме №12).

Муниципальные образования	2016		2017		2018		2019		2020	
	абсол. число	показат. на 100т.	абсол. число	показат. на 100т.	абсол. число	показат. на 100т.	абсол. число	показат. на 100т.	абсол. число	показат. на 100т.
г. Когалым	74	115,9	54	82,9	132	198,1	25	37,1	107	156,5
г. Лангепас	64	147,0	101	223,2	121	272,9	111	242,2	122	272,0
г. Мегион	135	240,7	207	373,6	176	323,3	202	375,3	100	187,9
г. Нефтеюганск	250	198,2	337	266,3	323	253,6	585	458,9	211	165,2
г. Нижневартовск	532	195,1	708	257,6	804	291,3	874	315,4	486	174,7
г. Нягань	237	413,0	211	339,4	209	358,7	321	513,1	267	455,3
г. Покачи	76	421,9	50	277,9	71	396,0	56	310,6	32	176,3
г. Пыть-Ях	114	277,2	126	307,5	168	419,3	190	478,6	131	331,6
г. Радужный	108	250,1	115	265,3	128	293,5	117	267,8	113	257,4
г. Сургут	605	171,9	778	215,0	696	188,1	989	262,1	753	196,1
г. Урай	59	145,4	102	251,0	142	351,6	195	482,5	144	354,5
г. Ханты-Мансийск	202	207,2	298	301,2	280	283,0	331	329,6	265	259,1
г. Югорск	163	442,0	84	225,5	194	518,5	139	368,8	87	227,4
Белоярский р-он	82	275,7	49	166,1	113	394,0	64	225,2	66	231,0
Берёзовский р-он	68	291,6	55	238,8	97	432,2	80	360,3	55	247,5
Кондинский р-он	140	442,1	147	470,3	202	654,1	138	448,5	119	388,1
Нефтеюганский р-н	97	246,1	114	251,4	146	325,9	115	213,9	55	155,1
Нижневартовск. р-н	89	246,1	95	261,9	210	582,3	77	213,9	56	155,1
Октябрьский р-н	137	466,9	158	634,9	133	467,4	138	571,5	118	420,8
Советский район	109	194,0	193	395,8	244	505,1	233	121,1	179	100,9
Сургутский р-он	240	194,0	250	206,1	236	189,7	150	121,1	127	100,9
Х-Мансийский р-н	36	183,1	100	507,1	51	254,7	81	407,0	73	370,4
по округу	3617	221,0	4333	262,5	4876	293,8	5215	312,4	3668	218,2
по РФ	231,4		247,6		251,7		279,7			

Рис.1 Динамика окружного показателя заболеваемости СД в 2014– 2020 годах.

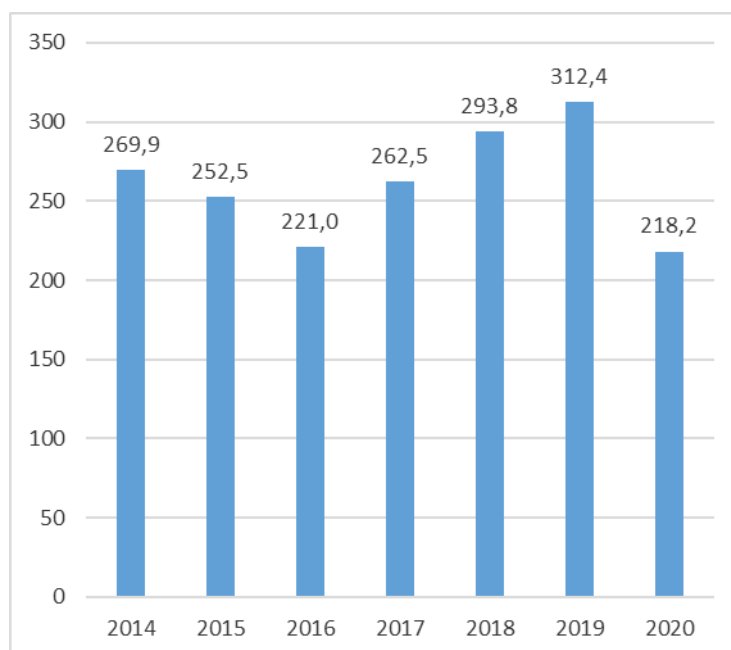
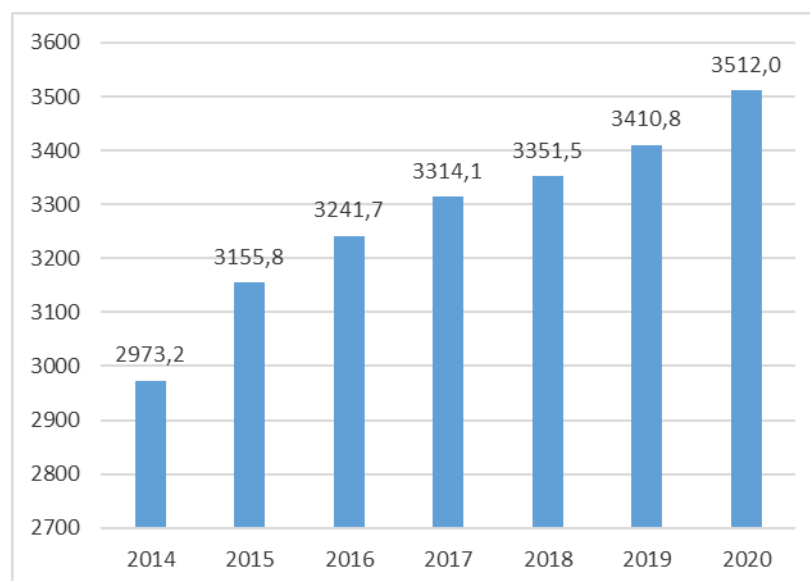


таблица 2.

**Распространённость сахарного диабета среди населения округа
в 2016-2017-2018-2019-2020 годах.
(по годовой отчётной форме №12).**

муниципальные образования	2016		2017		2018		2019		2020	
	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	1580	2475,6	1568	2406,6	1550	2326,7	1537	2281,5	1438	2103,6
г. Лангепас	1591	3653,7	1679	3709,8	1631	3678,0	1715	3741,6	1705	3801,1
г. Мегион	2030	3619,4	2162	3902,2	2042	3751,3	2184	4057,7	2247	4221,4
г. Нефтеюганск	3991	3163,9	4234	3345,3	4327	3397,6	4576	3589,5	4437	3474,4
г. Нижневартовск	8992	3298,1	9089	3306,7	8635	3129,0	8597	3102,6	8990	3231,5
г. Нягань	3208	5590,8	3368	5418,2	3324	5704,7	3596	5748,5	3564	6076,8
г. Покачи	580	3219,7	610	3390,6	655	3653,1	643	3566,3	654	3604,1
г. Пыть-Ях	1475	3586,6	1161	2833,2	1183	2952,8	1454	3662,5	1527	3865,5
г. Радужный	1415	3276,5	1484	3423,7	1405	3222,0	1403	3210,8	1458	3321,4
г. Сургут	10315	2930,1	10535	2911,2	10884	2941,1	11391	3019,2	12409	3232,1
г. Урай	1610	3968,4	1691	4160,7	1912	4734,4	1987	4916,5	2023	4980,9
г. Ханты-Мансийск	2043	2095,6	2328	2352,8	2505	2532,0	2750	2738,3	2944	2878,0
г. Югорск	1614	4376,2	1679	4507,0	1853	4952,4	1857	4926,5	1919	5016,3
Белоярский р-он	758	2548,6	775	2627,0	756	2636,3	788	2772,9	834	2919,0
Берёзовский р-он	828	3550,6	797	3460,6	877	3908,0	893	4021,4	912	4103,3
Кондинский р-он	1522	4806,0	1482	4741,3	1494	4838,1	1632	5304,0	1633	5325,3
Нефтеюганский р-н	1172	2597,3	1288	2840,6	1270	2834,6	1317	2952,5	1300	2900,1
Нижневартовск. р-н	1005	2779,3	1028	2834,5	1190	3300,0	1226	3406,2	1251	3464,6
Октябрьский р-н	1144	3898,7	1237	4970,9	1304	4582,2	1365	5653,1	1411	5031,6
Советский район	2559	5251,4	2486	5098,0	2843	5885,3	2455	5126,7	2740	5771,0
Сургутский р-он	3123	2523,9	3481	2869,9	3403	2735,5	2949	2380,0	2971	2359,6
Х-Мансийский р-н	492	2502,2	537	2723,3	573	2861,9	620	3115,1	675	3425,4
по округу	53047	3241,7	54699	3314,1	55616	3351,5	56935	3410,8	59042	3512,0
по РФ	2851,98		2945,2		3121,3					

Рис. 2. Динамика окружного показателя распространённости СД в 2014 – 2020 годах.



Состояние медицинской помощи больным сахарным диабетом в округе в 2020 году.

Заболеваемость.

В целом по округу по представленным годовым статистическим отчетам (ф.-12) в 2020 году зарегистрировано **3668** больных с впервые установленным диагнозом сахарного диабета (СД) - на **1547** человек меньше, чем в 2019 году (**5215** больных). В том числе, с СД 1 типа – **171** больных, (в 2019 г. 170), с СД 2 типа – больных **3461** на 1561 сл. меньше, чем (в 2019 г. 5022). У взрослых в 2020 году впервые зарегистрировано **3573** случаев СД, на **1449** случаев меньше, чем в 2019 г. (5022), у детей (0-14 лет) – **77сл.** (в 2019 г.- 71) больше на 6 сл., подростков – **18 сл.** (в 2019 г.- 15).

Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения в 2020 году в целом по округу составил **218,2** (в 2019 г.-312,4), в сравнении с предыдущим годом показатель уменьшился. У детей (0-14 лет) он составил **21,1** – (в 2019 г.- 19,4), у подростков – **29,8** (в 2019 г.- 24,8), у взрослых – 287,4 (в 2019 г.- 412,6). Заболеваемость СД в сравнении с 2019 годом (**71 случаев**), у детей увеличилось (2020 год – **77 случаев**) на **8,5%**, у подростков в сравнение с 2019 годам (**15 случаев**), увеличилось (2020 год - **18 случая**) – **20,0%**, у взрослых в сравнении с 2019 годам (**5129 случая**) – увеличилось на **1556** случаев (2020 год - **3573 случая**) на **30,3%**. (таблица 3,4).

Наиболее высокий уровень показателя заболеваемости населения СД в сравнении со средне окружным в 2020 году наблюдается в г. Нягань – 455,3 в Советском районе – 377,0, в Октябрьском районе – 420,8. (таблица 1, рис.4)

Ниже среднеокружной заболеваемость в Сургутском районе – 100,9, в Нефтеюганском районе – 111,7. (**рис.4**).

В 2020 году сравнении с 2019 годом отмечается значительный рост показателя заболеваемости СД в г. Когалым (2019 год – **37,1**, 2020 год – **156,5**), в Советском районе (2019 год – **121,1**, 2020 год – **377,0**), (табл. 1; рис.4).

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

За **5** последние лет (2015-2020 г.) в целом по округу отмечается уменьшение заболеваемости населения сахарным диабетом, с **252,5 до 218,2** на 100 тыс. населения, а количество впервые выявленных больных уменьшилось на 439 человека - с 4107 до 3668 человек. Рост заболеваемости за 5 лет произошёл в г. Урае, в Белоярском районе (**табл. 1,2; рис. 4,5**).

Болезненность.

Показатель болезненности населения округа СД снизилось с 3987,0 в 2019 году до **3907,0** в 2020 году на 100 тыс. населения. Наиболее высокий уровень болезненности на 100 тыс. населения регистрировался в 2020 году в г. **Покачи (2019 год - 3926,8, 2020 год – 3725,3)**, в г. Ханты-Мансийске (2019 год - 2919,6, **2020 год – 3026,6**), в Ханты-Мансийском районе (2019 год – 3321,1, **2020 год – 3557,3**).

Распространённость.

На конец 2020 года в округе состояло на учёте **59042** больных сахарным диабетом или **3512,0**, на 100 тыс. населения (в 2019 г.-56935 или 3410,8 на 100 тыс.), в т.ч. с 1 типом **2974** или **176,9** на 100 тыс. (в 2019 г.- 2842 или 170,2 на 100 тыс.), со 2 типом - **55920** или **3326,3** на 100 тыс. (в 2019 г.- 53929 или 3230,8 на 100 тыс.) (**табл. 5**). В 2020 году в сравнении с 2019 годом в целом по округу число больных СД увеличилось на 2107 больных (2019 год – 56935 больных, 2018 год – 54616 больных), в том числе с СД 1 типа – увеличилось на 132 больных, с СД 2 типа - на 1015 увеличилось больных.

**Болезненность, заболеваемость и распространённость (контингенты)
сахарного диабета в 2020 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	127	1918	2048	2995,9	6	101	107	156,5	92	1346	1438	2103,6
г. Лангепас	79	1744	1827	4073,1	6	114	122	272,0	71	1631	1705	3801,1
г. Мегион	92	2207	2319	4356,6	5	94	100	187,9	83	2145	2247	4221,4
г. Нефтеюганск	181	4670	4886	3825,9	3	205	211	165,2	168	4240	4437	3474,4
г. Нижневартовск	442	8848	9300	3343,0	18	467	486	174,7	428	8557	8990	3231,5
г. Нягань	162	3726	3888	6629,3	12	255	267	455,3	138	3426	3564	6076,8
г. Покачи	28	637	676	3725,3	0	32	32	176,3	25	619	654	3604,1
г. Пыть-Ях	68	1548	1617	4093,4	2	129	131	331,6	64	1462	1527	3865,5
г. Радужный	92	1422	1548	3526,4	29	83	113	257,4	65	1385	1458	3321,4
г. Сургут	916	11901	12822	3339,6	44	707	753	196,1	870	11536	12409	3232,1
г. Урай	104	2086	2193	5399,5	1	142	144	354,5	93	1927	2023	4980,9
г. Ханты-Мансийск	210	2856	3096	3026,6	17	244	265	259,1	203	2716	2944	2878,0
г. Югорск	96	1889	1985	5188,9	2	85	87	227,4	91	1828	1919	5016,3
Белоярский район	50	811	867	3034,5	0	65	66	231,0	47	781	834	2919,0
Берёзовский район	47	962	1013	4557,7	2	52	55	247,5	43	866	912	4103,3
Кондинский район	68	1708	1776	5791,6	3	116	119	388,1	64	1569	1633	5325,3
Нефтеюганский р-он	58	1322	1380	3078,6	2	52	55	122,7	47	1253	1300	2900,1
Нижневартовский р-н	72	1682	1776	4918,6	0	55	56	155,1	52	1186	1251	3464,6
Октябрьский район	55	1508	1563	5573,6	1	117	118	420,8	46	1365	1411	5031,6
Советский район	162	2928	3120	6571,3	7	159	179	377,0	64	2666	2740	5771,0
Сургутский район	208	2933	3156	2506,6	10	115	127	100,9	195	2773	2971	2359,6
Х-Мансийский район	27	667	701	3557,3	1	72	73	370,4	25	643	675	3425,4
по округу	3344	59973	63557	3907,0	171	3461	3668	218,2	2974	55920	59042	3512,0
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 2020 году на 100 тыс. населения.

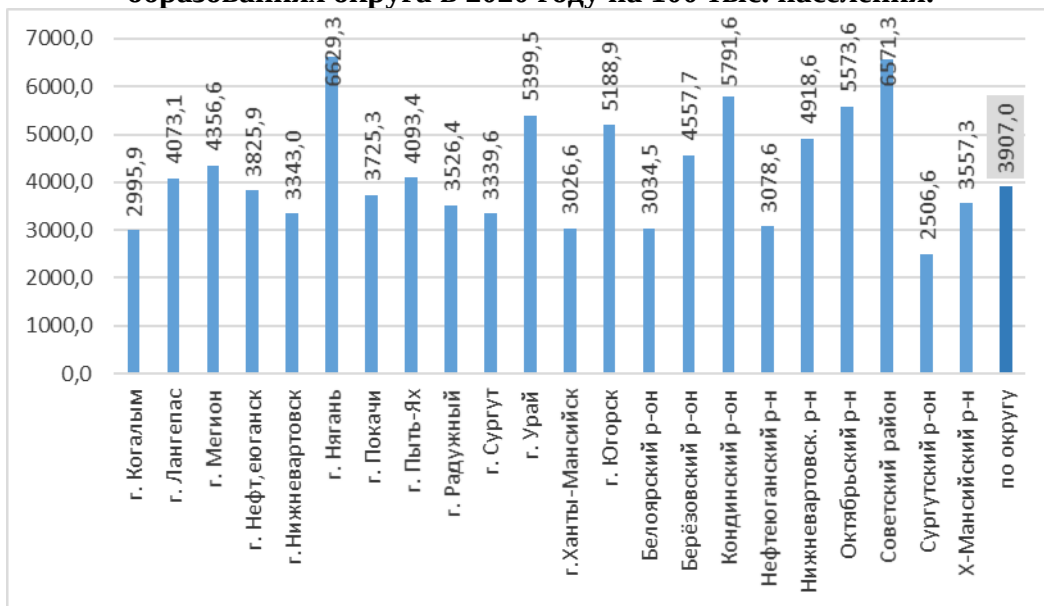


Рис.4. Показатель заболеваемости сахарного диабета среди населения в муниципальных образованиях округа в 2020 году на 100 тыс. населения.

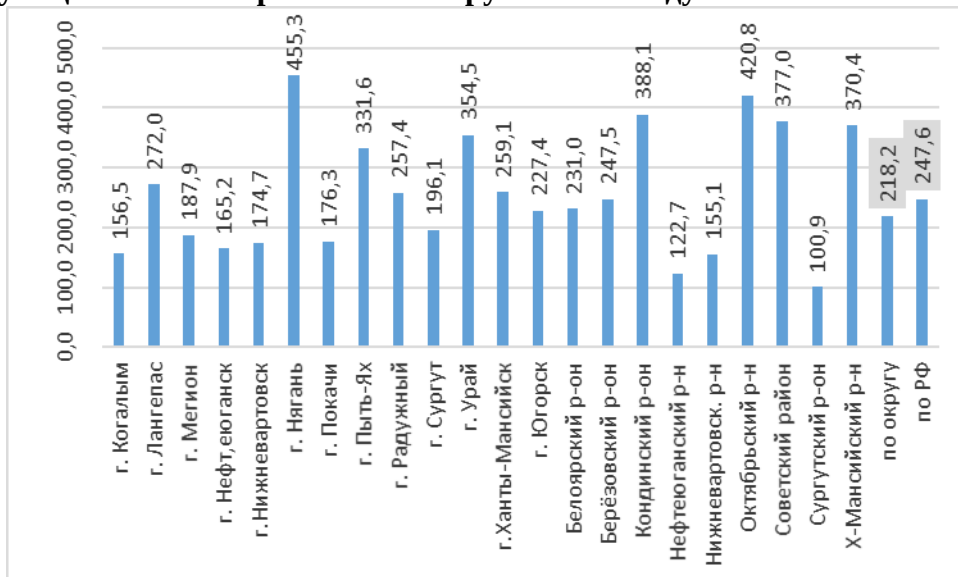
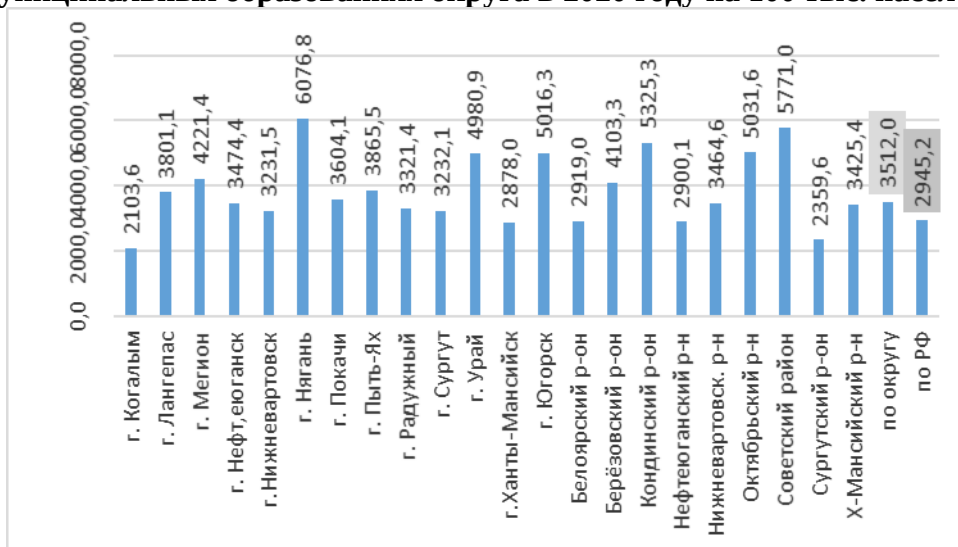


Рис.5. Показатель распространённости сахарного диабета среди населения в муниципальных образованиях округа в 2020 году на 100 тыс. населения.



Болезненность, заболеваемость, и распространённость сахарного диабета среди населения округа в 2020 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	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. Когалым всего	127	1918	3	2048	2995,9	6	101	0	107	156,5	92	1346	0	1438	2103,6
в т.ч. дети	19	0	3	22	151,1	2	0	0	2	13,7	12	0	0	12	82,4
подростки	6	0	0	6	239,9	0	0	0	0	0,0	6	0	0	6	239,9
взрослые	102	1918	0	2020	3937,7	4	101	0	105	204,7	74	1346	0	1420	2768,1
г. Лангепас всего	79	1744	4	1827	4073,1	6	114	2	122	272,0	71	1631	3	1705	3801,1
в т.ч. дети	15	0	0	15	168,0	4	0	0	4	44,8	15	0	0	15	168,0
подростки	3	1	0	4	225,5	0	0	0	0	0,0	3	1	0	4	225,5
взрослые	61	1743	4	1808	5293,8	2	114	2	118	345,5	53	1630	3	1686	4936,6
г. Мегион всего	92	2207	20	2319	4356,6	5	94	1	100	187,9	83	2145	19	2247	4221,4
в т.ч. дети	23	1	0	24	205,9	5	1	0	6	51,5	21	1	0	22	188,8
подростки	6	0	1	7	332,9	0	0	0	0	0,0	4	0	0	4	190,2
взрослые	63	2206	19	2288	5796,7	0	93	1	94	238,1	58	2144	19	2221	5626,9
г. Нефтеюганск всего	181	4670	35	4886	3825,9	3	205	3	211	165,2	168	4240	29	4437	3474,4
в т.ч. дети	23	0	0	23	85,3	2	0	0	2	7,4	23	0	0	23	85,3
подростки	10	0	0	10	216,4	1	0	0	1	21,6	10	0	0	10	216,4
взрослые	148	4670	35	4853	5048,2	0	205	3	208	216,4	135	4240	29	4404	4581,2
г. Н-Вартовск всего	442	8848	10	9300	3343,0	18	467	1	486	174,7	428	8557	5	8990	3231,5
в т.ч. дети	81	1	4	86	145,3	10	1	0	11	18,6	79	1	1	81	136,8
подростки	25	0	1	26	267,4	3	0	0	3	30,9	25	0	0	25	257,1
взрослые	336	8847	5	9188	4390,4	5	466	1	472	225,5	324	8556	4	8884	4245,1
г. Нягань всего	162	3726	0	3888	6629,3	12	255	0	267	455,3	138	3426	0	3564	6076,8
в т.ч. дети	26	0	0	26	195,9	8	0	0	8	60,3	24	0	0	24	180,8
подростки	16	0	0	16	683,8	2	0	0	2	85,5	11	0	0	11	470,1
взрослые	120	3726	0	3846	8936,5	2	255	0	257	597,2	103	3426	0	3529	8199,9

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. Покачи всего	28	637	11	676	3725,3	0	32	0	32	176,3	25	619	10	654	3604,1
в т.ч. дети	6	0	0	6	146,7	0	0	0	0	0,0	4	0	0	4	97,8
подростки	1	0	0	1	138,1	0	0	0	0	0,0	1	0	0	1	138,1
взрослые	21	637	11	669	5018,4	0	32	0	32	240,0	20	619	10	649	4868,4
г. Пытьях всего	68	1548	1	1617	4093,4	2	129	0	131	331,6	64	1462	1	1527	3865,5
в т.ч. дети	9	0	0	9	101,2	2	0	0	2	22,5	9	0	0	9	101,2
подростки	3	0	0	3	192,2	0	0	0	0	0,0	3	0	0	3	192,2
взрослые	56	1548	1	1605	5525,1	0	129	0	129	444,1	52	1462	1	1515	5215,3
г. Радужный всего	92	1422	34	1548	3526,4	29	83	1	113	257,4	65	1385	8	1458	3321,4
в т.ч. дети	10	0	0	10	101,3	8	0	0	8	81,1	7	0	0	7	70,9
подростки	3	0	1	4	218,8	0	0	1	1	54,7	2	0	1	3	164,1
взрослые	79	1422	33	1534	4763,7	21	83	0	104	323,0	56	1385	7	1448	4496,6
г. Сургут всего	916	11901	5	12822	3339,6	44	707	2	753	196,1	870	11536	3	12409	3232,1
в т.ч. дети	107	0	0	107	120,3	15	0	0	15	16,9	102	0	0	102	114,7
подростки	44	3	2	49	363,1	6	0	1	7	51,9	38	2	0	40	296,4
взрослые	765	11898	3	12666	4499,4	23	707	1	731	259,7	730	11534	3	12267	4357,7
г. Урай всего	104	2086	3	2193	5399,5	1	142	1	144	354,5	93	1927	3	2023	4980,9
в т.ч. дети	8	0	0	8	89,6	0	0	0	0	0,0	6	0	0	6	67,2
подростки	5	0	0	5	293,8	0	0	0	0	0,0	4	0	0	4	235,0
взрослые	91	2086	3	2180	7271,0	1	142	1	144	480,3	83	1927	3	2013	6714,0
г. Х-Мансийск всего	210	2856	30	3096	3026,6	17	244	4	265	259,1	203	2716	25	2944	2878,0
в т.ч. дети	26	0	0	26	120,8	6	0	0	6	27,9	26	0	0	26	120,8
подростки	9	1	0	10	306,4	0	0	0	0	0,0	9	1	0	10	306,4
взрослые	175	2855	30	3060	3948,3	11	244	4	259	334,2	168	2715	25	2908	3752,2

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. Югорск всего	96	1889	0	1985	5188,9	2	85	0	87	227,4	91	1828	0	1919	5016,3
в т.ч. дети	17	0	0	17	206,3	0	0	0	0	0,0	15	0	0	15	182,0
подростки	5	0	0	5	330,0	0	0	0	0	0,0	5	0	0	5	330,0
взрослые	74	1889	0	1963	6887,7	2	85	0	87	305,3	71	1828	0	1899	6663,2
Белоярский район всего	50	811	6	867	3034,5	0	65	1	66	231,0	47	781	6	834	2919,0
в т.ч. дети	7	0	1	8	137,5	0	0	0	0	0,0	7	0	1	8	137,5
подростки	3	0	1	4	348,7	0	0	0	0	0,0	3	0	1	4	348,7
взрослые	40	811	4	855	3957,2	0	65	1	66	305,5	37	781	4	822	3804,5
Берёзовский район всего	47	962	4	1013	4557,7	2	52	1	55	247,5	43	866	3	912	4103,3
в т.ч. дети	9	0	0	9	175,6	2	0	0	2	39,0	8	0	0	8	156,1
подростки	7	0	0	7	710,7	0	0	0	0	0,0	5	0	0	5	507,6
взрослые	31	962	4	997	6186,0	0	52	1	53	328,8	30	866	3	899	5578,0
Кондинский район всего	68	1708	0	1776	5791,6	3	116	0	119	388,1	64	1569	0	1633	5325,3
в т.ч. дети	8	0	0	8	119,1	0	0	0	0	0,0	8	0	0	8	119,1
подростки	4	0	0	4	340,1	0	0	0	0	0,0	4	0	0	4	340,1
взрослые	56	1708	0	1764	7745,7	3	116	0	119	522,5	52	1569	0	1621	7117,8
Нефтеюганский район всего	58	1322	0	1380	3078,6	2	52	1	55	122,7	47	1253	0	1300	2900,1
в т.ч. дети	11	0	0	11	129,4	1	0	0	1	11,8	9	0	0	9	105,8
подростки	7	0	0	7	381,7	0	0	0	0	0,0	5	0	0	5	272,6
взрослые	40	1322	0	1362	3949,1	1	52	1	54	156,6	33	1253	0	1286	3728,7
Н-Вартовский район всего	72	1682	22	1776	4918,6	0	55	1	56	155,1	52	1186	13	1251	3464,6
в т.ч. дети	10	2	0	12	187,7	0	0	0	0	0,0	7	1	0	8	125,1
подростки	4	0	0	4	292,2	0	0	0	0	0,0	3	0	0	3	219,1
взрослые	58	1680	22	1760	6209,2	0	55	1	56	197,6	42	1185	13	1240	4374,7

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	1508	0	1563	5573,6	1	117	0	118	420,8	46	1365	0	1411	5031,6
в т.ч. дети	10	0	0	10	161,0	0	0	0	0	0,0	7	0	0	7	112,7
подростки	3	1	0	4	338,4	0	1	0	1	84,6	2	1	0	3	253,8
взрослые	42	1507	0	1549	7501,2	1	116	0	117	566,6	37	1364	0	1401	6784,5
Советский район всего	162	2928	30	3120	6571,3	7	159	13	179	377,0	64	2666	10	2740	5771,0
в т.ч. дети	12	0	2	14	150,3	4	0	1	5	53,7	12	0	2	14	150,3
подростки	2	1	0	3	167,9	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
взрослые	148	2927	28	3103	8530,3	3	159	12	174	478,3	52	2666	8	2726	7494,0
Сургутский район всего	208	2933	15	3156	2506,6	10	115	2	127	100,9	195	2773	3	2971	2359,6
в т.ч. дети	35	0	0	35	123,0	5	0	0	5	17,6	31	0	0	31	108,9
подростки	10	0	0	10	208,9	0	0	0	0	0,0	10	0	0	10	208,9
взрослые	163	2933	15	3111	3357,4	5	115	2	122	131,7	154	2773	3	2930	3162,1
Х-Мансийский район всего	27	667	7	701	3557,3	1	72	0	73	370,4	25	643	7	675	3425,4
в т.ч. дети	6	0	1	7	190,7	1	0	0	1	27,2	5	0	1	6	163,4
подростки	1	0	0	1	162,6	0	0	0	0	0,0	1	0	0	1	162,6
взрослые	20	667	6	693	4494,2	0	72	0	72	466,9	19	643	6	668	4332,0
Округ в целом всего	3344	59973	240	63557	3907,0	171	3461	36	3668	218,2	2974	55920	148	59042	3512,0
в т.ч. дети	478	4	11	493	135,0	75	2	0	77	21,1	437	3	5	445	121,8
подростки	177	7	6	190	306,3	12	1	5	18	29,0	154	5	2	161	259,6
взрослые	2689	59962	223	62874	5014,4	84	3458	31	3573	285,0	2383	55912	141	58436	4660,5

Распространенность СД 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	209	111,07	-	-	-	-	4	2,13	1	0,53	1	0,53	215	114,25
		Женский	214	120,45	1	0,56	-	-	-	-	-	-	2	1,13	217	122,14
		Всего	423	115,62	1	0,27	-	-	4	1,09	1	0,27	3	0,82	432	118,09
	Подростки	Мужской	84	277,57	4	13,22	-	-	1	3,30	1	3,30	2	6,61	92	304,00
		Женский	66	230,04	1	3,49	-	-	1	3,49	2	6,97	2	6,97	72	250,95
		Всего	150	254,44	5	8,48	-	-	2	3,39	3	5,09	4	6,78	164	278,18
	Взрослые	Мужской	1321	223,39	19622	3318,28	-	-	96	16,23	70	11,84	104	17,59	21213	3587,34
		Женский	1030	159,03	36191	5587,85	305	47,09	61	9,42	212	32,73	213	32,89	38012	5869,01
		Всего	2351	189,75	55813	4504,67	305	24,62	157	12,67	282	22,76	317	25,59	59225	4780,05
Всего	Мужской		1614	199,32	19626	2423,65	-	-	101	12,47	72	8,89	107	13,21	21520	2657,54
	Женский		1310	153,39	36193	4237,94	305	35,71	62	7,26	214	25,06	217	25,41	38301	4484,77
	Всего		2924	175,74	55819	3354,92	305	18,33	163	9,80	286	17,19	324	19,47	59821	3595,45

таблица 6.

Частота (заболеваемость) СД с учетом возраста и пола (на 100 тыс. соответствующего населения) в 2020 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.
Все возрастные группы	Дети	Мужской	28	14,88	1	0,53	-	-	-	-	-	-	-	-	29	15,41
		Женский	30	16,89	2	1,13	-	-	-	-	-	-	-	-	32	18,01
		Всего	58	15,85	3	0,82	-	-	-	-	-	-	-	-	61	16,67
	Подростки	Мужской	3	9,91	1	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13,22
		Женский	4	13,94	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,49	5	17,43
		Всего	7	11,87	1	1,70	-	-	-	-	-	-	1	1,70	9	15,27
	Взрослые	Мужской	41	6,93	1491	252,14	-	-	17	2,87	6	1,01	40	6,76	1595	269,73
		Женский	24	3,71	2015	311,11	348	53,73	9	1,39	24	3,71	83	12,82	2503	386,46
		Всего	65	5,25	3506	282,97	348	28,09	26	2,10	30	2,42	123	9,93	4098	330,75
Все	Мужской		72	8,89	1493	184,37	-	-	17	2,10	6	0,74	40	4,94	1628	201,04

01	Женский	58	6,79	201 7	236,1 8	348	40,75	9	1,05	24	2,81	84	9,84	254 0	297,4 2
	Всего	130	7,81	351 0	210,9 6	348	20,92	26	1,56	30	1,80	124	7,45	416 8	250,5 1

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			Диабетический кетоацидоз (без комы)		Тяжелые Гипогликемии		Задержка физического развития у детей		Хайропатия		Диабетическая катаракта		Диабетическая ретинопатия		Диабетическая нефропатия, ХБП		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	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%				
Возрастная группа	Дети	Мужской	212	1	0,47%	52	24,53%	2	0,94%	1	0,47%	2	0,94%		-	3	1,42%	14	6,60%	19	8,96%		-		-		-		-		-		-	
		Женский	219	5	2,28%	56	25,57%		-	1	0,46%		-		-	4	1,83%	21	9,59%	25	11,42%		-		-		-		-		-		-	
		Всего	431	6	1,39%	108	25,06%	2	0,46%	2	0,46%	2	0,46%		-	7	1,62%	35	8,12%	44	10,21%		-		-		-		-		-		-	
	Подростки	Мужской	87	1	1,15%	18	20,69%	1	1,15%	1	1,15%	2	2,30%		-	7	8,05%	15	17,24%	31	35,63%		-		-		-		-		-		-	
		Женский	68		-	14	20,59%		-	2	2,94%	4	5,88%	1	1,47%	4	5,88%	10	14,71%	19	27,94%		-		-		-		-		-		-	
		Всего	155	1	0,65%	32	20,65%	1	0,65%	3	1,94%	6	3,87%	1	0,65%	11	7,10%	25	16,13%	50	32,26%		-		-		-		-		-		-	
	Взрослые	Мужской	1403	42	2,99%	169	12,05%	8	0,57%	8	0,57%	14	1,00%	40	2,85%	469	33,43%	457	32,57%	724	51,60%	68	4,85%	39	2,78%	19	1,35%	25	1,78%	20	1,43%	32	2,28%	
		Женский	1105	44	3,98%	135	12,22%	2	0,18%	9	0,81%	15	1,36%	55	4,98%	511	46,24%	460	41,63%	640	57,92%	64	5,79%	52	4,71%	11	1,00%	34	3,08%	13	1,18%	23	2,08%	
		Всего	2508	86	3,43%	304	12,12%	10	0,40%	17	0,68%	29	1,16%	95	3,79%	980	39,07%	917	36,56%	1364	54,39%	132	5,26%	91	3,63%	30	1,20%	59	2,35%	33	1,32%	55	2,19%	
Итого	Мужской	1702	44	2,59%	239	14,04%	11	0,65%	10	0,59%	18	1,06%	40	2,35%	479	28,14%	486	28,55%	774	45,48%	68	4,00%	39	2,29%	19	1,12%	25	1,47%	20	1,18%	32	1,88%		
	Женский	1392	49	3,52%	205	14,73%	2	0,14%	12	0,86%	19	1,36%	56	4,02%	519	37,28%	491	35,27%	684	49,14%	64	4,60%	52	3,74%	11	0,79%	34	2,44%	13	0,93%	23	1,65%		
	Всего	3094	93	3,01%	444	14,35%	13	0,42%	22	0,71%	37	1,20%	96	3,10%	998	32,26%	977	31,58%	1458	47,12%	132	4,27%	91	2,94%	30	0,97%	59	1,91%	33	1,07%	55	1,78%		

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												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	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	212		-		-		-		-		-		-	137	64,62%
		Женский	219		-		-		-		-		-		-	136	62,10%
		Всего	431		-		-		-		-		-		-	273	63,34%
	Подростки	Мужской	87		-		-		-		-		-		-	39	44,83%
		Женский	68		-		-		-		-		-		-	36	52,94%
		Всего	155		-		-		-		-		-		-	75	48,39%
	Взрослые	Мужской	1403	6	0,43%	35	2,49%	13	0,93%	1	0,07%	3	0,21%	5	0,36%	453	32,29%
		Женский	1105	2	0,18%	22	1,99%	16	1,45%	2	0,18%	2	0,18%	34	3,08%	280	25,34%
		Всего	2508	8	0,32%	57	2,27%	29	1,16%	3	0,12%	5	0,20%	39	1,56%	733	29,23%
Всего	Мужской		1702	6	0,35%	35	2,06%	13	0,76%	1	0,06%	3	0,18%	5	0,29%	629	36,96%
	Женский		1392	2	0,14%	22	1,58%	16	1,15%	2	0,14%	2	0,14%	34	2,44%	452	32,47%
	Всего		3094	8	0,26%	57	1,84%	29	0,94%	3	0,10%	5	0,16%	39	1,26%	1081	34,94%

таблица 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																													
				Кома		Диабетический кетоацидоз (без комы)		Тяжелые Гипогликемии		Задержка физического развития у детей		Хайропатия		Диабетическая катаракта		Диабетическая ретинопатия		Диабетическая нефропатия, ХБП		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	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Вариапмта	Дети	Мужской	1		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		
		Женский	1		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		
		Всего	2		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		
	Подростки	Мужской	4		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		
		Женский	2		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		
		Всего	6		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		
	Взрослые	Мужской	20872	7	0,03%	79	0,38%	4	0,02%		-	209	1,00%	291	1,39%	2212	10,60%	6268	30,03%	5406	25,90%	354	1,70%	198	0,95%	150	0,72%	1967	9,42%	1287	6,17%	1005	4,82%
		Женский	38052	10	0,03%	102	0,27%	4	0,01%	1	0,00%	256	0,67%	970	2,55%	5588	14,69%	13854	36,41%	12370	32,51%	804	2,11%	339	0,89%	135	0,35%	2665	7,00%	795	2,09%	1444	3,79%
		Всего	58924	17	0,03%	181	0,31%	8	0,01%	1	0,00%	465	0,79%	1261	2,14%	7800	13,24%	20122	34,15%	17776	30,17%	1158	1,97%	537	0,91%	285	0,48%	4632	7,86%	2082	3,53%	2449	4,16%
Итог	Мужской		20877	7	0,03%	79	0,38%	4	0,02%		-	209	1,00%	291	1,39%	2212	10,60%	6268	30,02%	5406	25,89%	354	1,70%	198	0,95%	150	0,72%	1967	9,42%	1287	6,16%	1005	4,81%
	Женский		38055	10	0,03%	102	0,27%	4	0,01%	1	0,00%	256	0,67%	970	2,55%	5588	14,68%	13854	36,41%	12370	32,51%	804	2,11%	339	0,89%	135	0,35%	2665	7,00%	795	2,09%	1444	3,79%
	Всего		58932	17	0,03%	181	0,31%	8	0,01%	1	0,00%	465	0,79%	1261	2,14%	7800	13,24%	20122	34,14%	17776	30,16%	1158	1,96%	537	0,91%	285	0,48%	4632	7,86%	2082	3,53%	2449	4,16%

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														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	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	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	20872	36	0,17%	1076	5,16%	741	3,55%	4	0,02%	1	0,00%	47	0,23%	2	0,01%	9996	47,89%
		Женский	38052	100	0,26%	1573	4,13%	1477	3,88%	44	0,12%	7	0,02%	201	0,53%	1	0,00%	15999	42,05%
		Всего	58924	136	0,23%	2649	4,50%	2218	3,76%	48	0,08%	8	0,01%	248	0,42%	3	0,01%	25995	44,12%
Всего	Мужской		20877	36	0,17%	1076	5,15%	741	3,55%	4	0,02%	1	0,00%	47	0,23%	2	0,01%	10001	47,90%
	Женский		38055	100	0,26%	1573	4,13%	1477	3,88%	44	0,12%	7	0,02%	201	0,53%	1	0,00%	16002	42,05%
	Всего		58932	136	0,23%	2649	4,50%	2218	3,76%	48	0,08%	8	0,01%	248	0,42%	3	0,01%	26003	44,12%

Таблица 9.

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

Возрастная группа / Пол			Гестационный диабет	Осложнение			
				Диабетическая нефропатия, ХБП		Без осложнений	
				Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Взрослые	Женский	565	1	0,18%	564	99,82%
		Всего	565	1	0,18%	564	99,82%
Всего	Женский		565	1	0,18%	564	99,82%
	Всего		565	1	0,18%	564	99,82%

Таблица 10.

**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																								Без осложнений								
				Диабетический кетозидоз (без комы)		Хайропатия		Диабетическая катаракта		Диабетическая ретинопатия		Диабетическая нефропатия, ХБП		Диабетическа я нейропатия		Диабетическа я макроангиоп атия		Ишемическа я болезнь сердца (Стенокарди я)		Инфаркт Миокарда		Цереброваскул ярные заболевания (ОНМК, Инсульт)		Наличие переломов		Атерос клероз	Хронич еская сердеч ная недост аточно			Остеопороз		Гиперпаратире оз		Анемия		
				Кол-во		Кол- во	%	Кол- во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	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		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		4	100,00%		
		Всего	4		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		4	100,00%		
	Подростки	Мужской	1		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1	100,00%		
		Женский	1		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1	100,00%		
	Всего	2		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		2	100,00%			
	Взрослые	Мужской	106	4	3,77%	2	1,89%	2	1,89%	8	7,55%	25	23,58%	30	28,30%	2	1,89%	4	3,77%	5	4,72%	1	0,94%	3	2,83%	4,72%	1		-		-		-		55	51,89%
		Женский	67	3	4,48%		-	1	1,49%	4	5,97%	11	16,42%	17	25,37%		-	3	4,48%		-		-	1	1,49%	5,97%	2	2	2,99%	1	1,49%	1	1,49%	37	55,22%	
Всего	173	7	4,05%	2	1,16%	3	1,73%	12	6,94%	36	20,81%	47	27,17%	2	1,16%	7	4,05%	5	2,89%	1	0,58%	4	2,31%	5,20%	3	2	1,16%	1	0,58%	1	0,58%	92	53,18%			
Всего	Мужской		111	4	3,60%	2	1,80%	2	1,80%	8	7,21%	25	22,52%	30	27,03%	2	1,80%	4	3,60%	5	4,50%	1	0,90%	3	2,70%	4,50%	1		-		-		-		60	54,05%
	Женский		68	3	4,41%		-	1	1,47%	4	5,88%	11	16,18%	17	25,00%		-	3	4,41%		-		-	1	1,47%	5,88%	2	2	2,94%	1	1,47%	1	1,47%	38	55,88%	
	Всего		179	7	3,91%	2	1,12%	3	1,68%	12	6,70%	36	20,11%	47	26,26%	2	1,12%	7	3,91%	5	2,79%	1	0,56%	4	2,23%	5,03%	3	2	1,12%	1	0,56%	1	0,56%	98	54,75%	

таблица 11.

**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 глюкозе (НТГ)	Осложнение																	Без осложнений		
				Диабетический кетоацидоз (без комы)		Хайропатия		Диабетическая ретинопатия		Диабетическая нефропатия, ХБП		Диабетическая нейропатия		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда		Цереб оваску лярны е заболе вания	Атеросклероз				Хроническа я сердечная недостаточ ность
				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	1		-		-		-		-		-		-		-		-		-	1	100,00%
		Женский	2		-		-		-		-		-		-		-		-		-	2	100,00%
		Всего	3		-		-		-		-		-		-		-		-		-	3	100,00%
	Взрослые	Мужской	89		-	4	4,49%		-	8	8,99%	8	8,99%	3	3,37%	3	3,37%	4	1	1,12%	-	68	76,40%
		Женский	248	1	0,40%	5	2,02%	1	0,40%	32	12,90%	15	6,05%		-	1	0,40%	3	2	0,81%	0,81%	196	79,03%
		Всего	337	1	0,30%	9	2,67%	1	0,30%	40	11,87%	23	6,82%	3	0,89%	4	1,19%	7	3	0,89%	0,59%	264	78,34%
Всего	Мужской		91		-	4	4,40%		-	8	8,79%	8	8,79%	3	3,30%	3	3,30%	4	1	1,10%	-	70	76,92%
	Женский		250	1	0,40%	5	2,00%	1	0,40%	32	12,80%	15	6,00%		-	1	0,40%	3	2	0,80%	0,80%	198	79,20%
	Всего		341	1	0,29%	9	2,64%	1	0,29%	40	11,73%	23	6,74%	3	0,88%	4	1,17%	7	3	0,88%	0,59%	268	78,59%

таблица 12.

**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								Без осложнений
				Диабетическая нефропатия, ХБП		Диабетическая нейропатия		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда		
				Кол-во	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	
Возрастная группа	Дети	Мужской	1		-		-		-		-	1
		Женский	2		-		-		-		-	2
		Всего	3		-		-		-		-	3
	Подростки	Мужской	2		-		-		-		-	2
		Женский	2		-		-		-		-	2
		Всего	4		-		-		-		-	4
	Взрослые	Мужской	114		-		-	1	0,88%	1	0,88%	112
		Женский	244	3	1,23%	1	0,41%		-		-	240
		Всего	358	3	0,84%	1	0,28%	1	0,28%	1	0,28%	352
Всего	Мужской		117		-		-	1	0,85%	1	0,85%	115
	Женский		248	3	1,21%	1	0,40%		-		-	244
	Всего		365	3	0,82%	1	0,27%	1	0,27%	1	0,27%	359

таблица 13.

Распространенность осложнений в отчетном году с учетом стадии и типа СД. (дети, подростки, взрослые)
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 (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Дети	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	8	1,86%		-		-		-		-		-	8	1,82%
		Всего	8	1,86%		-		-		-		-		-	8	1,82%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	2	0,46%		-		-		-		-		-	2	0,45%
		C2	1	0,23%		-		-		-		-		-	1	0,23%
		Всего	3	0,70%		-		-		-		-		-	3	0,68%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	4	0,93%		-		-		-		-		-	4	0,91%
		Автономная	1	0,23%		-		-		-		-		-	1	0,23%
		Всего	5	1,16%		-		-		-		-		-	5	1,14%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего		431	100,00%	1	100,00%		-	4	100,00%	1	100,00%	3	100,00%	440	100,00%
Подростки	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	5	3,23%		-		-		-		-		-	5	2,94%
		Всего	5	3,23%		-		-		-		-		-	5	2,94%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	1	0,65%		-		-		-		-		-	1	0,59%
		C2	2	1,29%		-		-		-		-		-	2	1,18%
		Всего	3	1,94%		-		-		-		-		-	3	1,76%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	2	1,29%		-		-		-		-		-	2	1,18%
		Всего	2	1,29%		-		-		-		-		-	2	1,18%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего		155	100,00%	6	100,00%		-	2	100,00%	3	100,00%	4	100,00%	170	100,00%

продолжение таблицы 13.

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	Кетоацидотическая		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	6	0,24%	5	0,01%		-		-		-		-	11	0,02%
		Всего	6	0,24%	5	0,01%		-		-		-		-	11	0,02%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	2	0,08%		-		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего	2	0,08%		-		-		-		-		-	2	0,00%
	Хайропатия	Нет данных		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Всего		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
	Диабетическая катаракта	Нет	2	0,08%	114	0,19%		-		-		-		-	116	0,18%
		Да		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Всего	2	0,08%	118	0,20%		-		-		-		-	120	0,19%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	46	1,83%	834	1,42%		-		-		-		-	880	1,40%
		Препролиферативная стадия	7	0,28%	48	0,08%		-		-		-		-	55	0,09%
		Пролиферативная стадия	4	0,16%	18	0,03%		-		-		-		-	22	0,03%
		Нет данных	5	0,20%	30	0,05%		-		-	1	0,30%		-	36	0,06%
		Всего	62	2,47%	930	1,58%		-		-	1	0,30%		-	993	1,58%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	17	0,68%	136	0,23%		-		-		-		-	153	0,24%
		C2	69	2,75%	2509	4,26%		-	7	4,05%	2	0,59%	1	0,28%	2588	4,12%
		C3a	4	0,16%	765	1,30%		-	2	1,16%	2	0,59%		-	773	1,23%
		C3б	6	0,24%	203	0,34%		-		-		-		-	209	0,33%
		C4	3	0,12%	76	0,13%		-		-		-		-	79	0,13%
		C5	3	0,12%	14	0,02%		-		-		-		-	17	0,03%
		Нет данных		-	20	0,03%		-		-		-		-	20	0,03%
		Всего	102	4,07%	3723	6,32%		-	9	5,20%	4	1,19%	1	0,28%	3839	6,11 %
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	105	4,19%	2521	4,28%		-	8	4,62%	4	1,19%		-	2638	4,20%
		Автономная	2	0,08%		-		-		-		-		-	2	0,00%
		Нет данных	3	0,12%	63	0,11%		-	1	0,58%		-		-	67	0,11%
		Всего	110	4,39%	2584	4,39%		-	9	5,20%	4	1,19%		-	2707	4,31 %

продолжение таблицы 13.

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	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая (трофическая язва)		-	15	0,03%		-		-		-		-	15	0,02%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Ишемическая		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нейроишемическая	1	0,04%	8	0,01%		-		-		-		-	9	0,01%
		Нет данных		-	5	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего	1	0,04%	36	0,06%		-		-		-		-	37	0,06%
	Ампутация	Ампутация одного пальца		-	8	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		В пределах стопы, но более одного пальца		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
		На уровне голени	1	0,04%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		На уровне бедра		-	9	0,02%		-		-		-		-	9	0,01%
		Всего	1	0,04%	27	0,05%		-		-		-		-	28	0,04%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)		-	24	0,04%		-		-		-		-	24	0,04%
		Напряжения (Стабильная)	1	0,04%	131	0,22%		-		-		-		-	132	0,21%
		Напряжения (Прогрессирующая)	1	0,04%	38	0,06%		-		-		-		-	39	0,06%
		Покоя		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	15	0,03%		-		-		-		-	15	0,02%
		Всего	2	0,08%	209	0,35%		-		-		-		-	211	0,34%
	Инфаркт Миокарда	Первичный		-	61	0,10%		-		-		-		-	61	0,10%
		Вторичный		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Нет данных		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего		-	67	0,11%		-		-		-		-	67	0,11%
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Транзиторное		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Ишемический	1	0,04%	73	0,12%		-		-		-		-	74	0,12%
		Геморрагический	1	0,04%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Нет данных		-	5	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего	2	0,08%	86	0,15%		-		-		-		-	88	0,14%
	Наличие переломов	Нет		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
		Есть		-	5	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего		-	8	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%

продолжение таблицы 13.

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	0,28%	255	0,43%		-	2	1,16%		-		-	264	0,42%
		Всего	7	0,28%	255	0,43%		-	2	1,16%		-		-	264	0,42%
	Хроническая сердечная недостаточность	I	6	0,24%	444	0,75%		-		-		-		-	450	0,72%
		II	2	0,08%	182	0,31%		-		-		-		-	184	0,29%
		III	1	0,04%	18	0,03%		-		-		-		-	19	0,03%
		IV		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	5	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего	9	0,36%	650	1,10%		-		-		-		-	659	1,05%
	Остеопороз	Остеопороз		-	5	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего		-	5	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
	Анемия	Нефрогенная		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Железодефицитная	3	0,12%	13	0,02%		-		-		-		-	16	0,03%
		Другая		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Всего	3	0,12%	18	0,03%		-		-		-		-	21	0,03%
	Диабетический макулярный отек	Нет данных		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего		2508	100,00%	58925	100,00%	565	100,00%	173	100,00%	337	100,00%	358	100,00%	62866	100,00%

окончание таблицы 13.

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	Кетоацидотическая		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	19	0,61%	5	0,01%		-		-		-		-	24	0,04%
		Всего	19	0,61%	5	0,01%		-		-		-		-	24	0,04%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	2	0,06%		-		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего	2	0,06%		-		-		-		-		-	2	0,00%
	Хайропатия	Нет данных		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Всего		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
	Диабетическая катаракта	Нет	2	0,06%	114	0,19%		-		-		-		-	116	0,18%
		Да		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Всего	2	0,06%	118	0,20%		-		-		-		-	120	0,19%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	46	1,49%	834	1,42%		-		-		-		-	880	1,39%
		Препролиферативная стадия	7	0,23%	48	0,08%		-		-		-		-	55	0,09%
		Пролиферативная стадия	4	0,13%	18	0,03%		-		-		-		-	22	0,03%
		Нет данных	5	0,16%	30	0,05%		-		-	1	0,29%		-	36	0,06%
		Всего	62	2,00%	930	1,58%		-		-	1	0,29%		-	993	1,56%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	20	0,65%	136	0,23%		-		-		-		-	156	0,25%
		C2	72	2,33%	2509	4,26%		-	7	3,91%	2	0,59%	1	0,27%	2591	4,08%
		C3a	4	0,13%	765	1,30%		-	2	1,12%	2	0,59%		-	773	1,22%
		C3b	6	0,19%	203	0,34%		-		-		-		-	209	0,33%
		C4	3	0,10%	76	0,13%		-		-		-		-	79	0,12%
		C5	3	0,10%	14	0,02%		-		-		-		-	17	0,03%
		Нет данных		-	20	0,03%		-		-		-		-	20	0,03%
		Всего	108	3,49%	3723	6,32%		-	9	5,03%	4	1,17%	1	0,27%	3845	6,06%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	111	3,59%	2521	4,28%		-	8	4,47%	4	1,17%		-	2644	4,17%
		Автономная	3	0,10%		-		-		-		-		-	3	0,00%
		Нет данных	3	0,10%	63	0,11%		-	1	0,56%		-		-	67	0,11%
		Всего	117	3,78%	2584	4,38%		-	9	5,03%	4	1,17%		-	2714	4,28%

окончание таблицы 13.

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	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая (трофическая язва)		-	15	0,03%		-		-		-		-	15	0,02%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Ишемическая		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нейроишемическая	1	0,03%	8	0,01%		-		-		-		-	9	0,01%
		Нет данных		-	5	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего	1	0,03%	36	0,06%		-		-		-		-	37	0,06%
	Ампутация	Ампутация одного пальца		-	8	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		В пределах стопы, но более одного пальца		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
		На уровне голени	1	0,03%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		На уровне бедра		-	9	0,02%		-		-		-		-	9	0,01%
		Всего	1	0,03%	27	0,05%		-		-		-		-	28	0,04%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)		-	24	0,04%		-		-		-		-	24	0,04%
		Напряжения (Стабильная)	1	0,03%	131	0,22%		-		-		-		-	132	0,21%
		Напряжения (Прогрессирующая)	1	0,03%	38	0,06%		-		-		-		-	39	0,06%
		Покоя		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	15	0,03%		-		-		-		-	15	0,02%
		Всего	2	0,06%	209	0,35%		-		-		-		-	211	0,33%
	Инфаркт Миокарда	Первичный		-	61	0,10%		-		-		-		-	61	0,10%
		Вторичный		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Нет данных		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего		-	67	0,11%		-		-		-		-	67	0,11%

окончание таблицы 13.

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	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Транзиторное		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Ишемический	1	0,03%	73	0,12%		-		-		-		-	74	0,12%
		Геморрагический	1	0,03%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Нет данных		-	5	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего	2	0,06%	86	0,15%		-		-		-		-	88	0,14%
	Наличие переломов	Нет		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
		Есть		-	5	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего		-	8	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
	Атеросклероз	Нет данных	7	0,23%	255	0,43%		-	2	1,12%		-		-	264	0,42%
		Всего	7	0,23%	255	0,43%		-	2	1,12%		-		-	264	0,42%
	Хроническая сердечная недостаточность	I	6	0,19%	444	0,75%		-		-		-		-	450	0,71%
		II	2	0,06%	182	0,31%		-		-		-		-	184	0,29%
		III	1	0,03%	18	0,03%		-		-		-		-	19	0,03%
		IV		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	5	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего	9	0,29%	650	1,10%		-		-		-		-	659	1,04%
	Остеопороз	Остеопороз		-	5	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего		-	5	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
	Анемия	Нефрогенная		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Железодефицитная	3	0,10%	13	0,02%		-		-		-		-	16	0,03%
		Другая		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Всего	3	0,10%	18	0,03%		-		-		-		-	21	0,03%
	Диабетический макулярный отек	Нет данных		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего		3094	100,00%	58932	100,00%	565	100,00%	179	100,00%	341	100,00%	365	100,00%	63476	100,00%

таблица 14.

Распространенность осложнений с учетом стадии и типа СД по возрастным группам
(в % от числа больных в возрастной группе) (дети, подростки)

(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.	%
Дети	Кома	Кетоацидотическая	5	1,16%		-		-		-		-		-	5	1,13%
		Лактацидотическая	1	0,23%		-		-		-		-		-	1	0,23%
		Всего	6	1,39%		-		-		-		-		-	6	1,36%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	108	25,06%		-		-		-		-		-	108	24,49%
		Всего	108	25,06%		-		-		-		-		-	108	24,49%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	2	0,46%		-		-		-		-		-	2	0,45%
		Всего	2	0,46%		-		-		-		-		-	2	0,45%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	2	0,46%		-		-		-		-		-	2	0,45%
		Всего	2	0,46%		-		-		-		-		-	2	0,45%
	Хайропатия	Нет данных	2	0,46%		-		-		-		-		-	2	0,45%
		Всего	2	0,46%		-		-		-		-		-	2	0,45%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	6	1,39%		-		-		-		-		-	6	1,36%
		Нет данных	1	0,23%		-		-		-		-		-	1	0,23%
		Всего	7	1,62%		-		-		-		-		-	7	1,59%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	С1	22	5,10%		-		-		-		-		-	22	4,99%
		С2	3	0,70%		-		-		-		-		-	3	0,68%
		Нет данных	10	2,32%		-		-		-		-		-	10	2,27%
		Всего	35	8,12%		-		-		-		-		-	35	7,94%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	42	9,74%		-		-		-		-		-	42	9,52%
		Автономная	1	0,23%		-		-		-		-		-	1	0,23%
		Нет данных	1	0,23%		-		-		-		-		-	1	0,23%
		Всего	44	10,21%		-		-		-		-		-	44	9,98%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего		431	100,00%	2	100,00%		-	4	100,00%	1	100,00%	3	100,00%	441	100,00%

продолжение таблицы 14.

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.	%
Подростки	Кома	Гипогликемическая	1	0,65%		-		-		-		-		-	1	0,59%
		Всего	1	0,65%		-		-		-		-		-	1	0,59%
	диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	32	20,65%		-		-		-		-		-	32	18,82%
		Всего	32	20,65%		-		-		-		-		-	32	18,82%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	1	0,65%		-		-		-		-		-	1	0,59%
		Всего	1	0,65%		-		-		-		-		-	1	0,59%
	задержка физического развития	Нет данных	3	1,94%		-		-		-		-		-	3	1,76%
		Всего	3	1,94%		-		-		-		-		-	3	1,76%
	Хайропатия	Нет данных	6	3,87%		-		-		-		-		-	6	3,53%
		Всего	6	3,87%		-		-		-		-		-	6	3,53%
	Диабетическая катаракта	Нет	-	-		-		-		-		-		-	-	-
		Да	1	0,65%		-		-		-		-		-	1	0,59%
		Всего	1	0,65%		-		-		-		-		-	1	0,59%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	10	6,45%		-		-		-		-		-	10	5,88%
		Нет данных	1	0,65%		-		-		-		-		-	1	0,59%
		Всего	11	7,10%		-		-		-		-		-	11	6,47%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	С1	16	10,32%		-		-		-		-		-	16	9,41%
		С2	4	2,58%		-		-		-		-		-	4	2,35%
		Нет данных	5	3,23%		-		-		-		-		-	5	2,94%
		Всего	25	16,13%		-		-		-		-		-	25	14,71%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	48	30,97%		-		-		-		-		-	48	28,24%
		Автономная	-	-		-		-		-		-		-	-	-
		Нет данных	2	1,29%		-		-		-		-		-	2	1,18%
		Всего	50	32,26%		-		-		-		-		-	50	29,41%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего		155	100,00%	6	100,00%		-	2	100,00%	3	100,00%	4	100,00%	170	100,00%

продолжение таблицы 14.

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	8	0,32%	5	0,01%		-		-		-		-	13	0,02%
		Кетоацидотическая	68	2,71%	10	0,02%		-		-		-		-	78	0,12%
		Гиперосмолярная	1	0,04%	1	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Нет данных	9	0,36%	1	0,00%		-		-		-		-	10	0,02%
		Всего	86	3,43%	17	0,03%		-		-		-		-	103	0,16%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	304	12,12%	181	0,31%		-	7	4,05%	1	0,30%		-	493	0,78%
		Всего	304	12,12%	181	0,31%		-	7	4,05%	1	0,30%		-	493	0,78%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	10	0,40%	8	0,01%		-		-		-		-	18	0,03%
		Всего	10	0,40%	8	0,01%		-		-		-		-	18	0,03%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	17	0,68%	1	0,00%		-		-		-		-	18	0,03%
		Всего	17	0,68%	1	0,00%		-		-		-		-	18	0,03%
	Хайропатия	Нет данных	29	1,16%	465	0,79%		-	2	1,16%	9	2,67%		-	505	0,80%
		Всего	29	1,16%	465	0,79%		-	2	1,16%	9	2,67%		-	505	0,80%
	Диабетическая катаракта	Нет	29	1,16%	436	0,74%		-		-		-		-	465	0,74%
		Да	5	0,20%	72	0,12%		-		-		-		-	77	0,12%
		Нет данных	61	2,43%	753	1,28%		-	3	1,73%		-		-	817	1,30%
		Всего	95	3,79%	1261	2,14%		-	3	1,73%		-		-	1359	2,16%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	671	26,75%	6340	10,76%		-	11	6,36%		-		-	7022	11,17%
		Препролиферативная стадия	106	4,23%	489	0,83%		-		-		-		-	595	0,95%
		Прролиферативная стадия	101	4,03%	283	0,48%		-		-		-		-	384	0,61%
		Терминальная стадия	1	0,04%	4	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Нет данных	101	4,03%	684	1,16%		-	1	0,58%	1	0,30%		-	787	1,25%
		Всего	980	39,07%	7800	13,24%		-	12	6,94%	1	0,30%		-	8793	13,99%

продолжение таблицы 14.

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 нефропатия, ХБП	C1	152	6,06%	1144	1,94%		-	4	2,31%		-		-	1300	2,07%
		C2	399	15,91%	11657	19,78%	1	0,18%	21	12,14%	29	8,61%	1	0,28%	12108	19,26%
		C3a	80	3,19%	4400	7,47%		-	5	2,89%	8	2,37%	2	0,56%	4495	7,15%
		C3b	35	1,40%	1275	2,16%		-	1	0,58%		-		-	1311	2,09%
		C4	11	0,44%	306	0,52%		-	1	0,58%	1	0,30%		-	319	0,51%
		C5	33	1,32%	111	0,19%		-	1	0,58%		-		-	145	0,23%
		Нет данных	207	8,25%	1229	2,09%		-	3	1,73%	2	0,59%		-	1441	2,29%
		Всего	917	36,56%	20122	34,15%	1	0,18%	36	20,81%	40	11,87%	3	0,84%	21119	33,59%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	1263	50,36%	16713	28,36%		-	38	21,97%	22	6,53%	1	0,28%	18037	28,69%
		Автономная	63	2,51%	462	0,78%		-	4	2,31%		-		-	529	0,84%
		Нет данных	38	1,52%	601	1,02%		-	5	2,89%	1	0,30%		-	645	1,03%
		Всего	1364	54,39%	17776	30,17%		-	47	27,17%	23	6,82%	1	0,28%	19211	30,56%
	Диабетическая макроангиопатия	Нет данных	132	5,26%	1158	1,97%		-	2	1,16%		-		-	1292	2,06%
		Всего	132	5,26%	1158	1,97%		-	2	1,16%		-		-	1292	2,06%
	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая	13	0,52%	111	0,19%		-		-		-		-	124	0,20%
		Нейропатическая (трофическая язва)	22	0,88%	107	0,18%		-		-		-		-	129	0,21%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)	4	0,16%	20	0,03%		-		-		-		-	24	0,04%
		Ишемическая	6	0,24%	31	0,05%		-		-		-		-	37	0,06%
		Нейроишемическая	25	1,00%	190	0,32%		-		-		-		-	215	0,34%
		Нет данных	21	0,84%	78	0,13%		-		-		-		-	99	0,16%
		Всего	91	3,63%	537	0,91%		-		-		-		-	628	1,00%

продолжение таблицы 14.

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	Ампутация	Ампутация одного пальца	8	0,32%	67	0,11%		-		-		-		-	75	0,12%
		В пределах стопы, но более одного пальца	9	0,36%	95	0,16%		-		-		-		-	104	0,17%
		На уровне голени	8	0,32%	54	0,09%		-		-		-		-	62	0,10%
		На уровне бедра	4	0,16%	62	0,11%		-		-		-		-	66	0,10%
		Нет данных	1	0,04%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Всего	30	1,20%	285	0,48%		-		-		-		-	315	0,50%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)	27	1,08%	1903	3,23%		-	2	1,16%	1	0,30%		-	1933	3,07%
		Напряжения (Стабильная)	20	0,80%	1898	3,22%		-	3	1,73%	1	0,30%	1	0,28%	1923	3,06%
		Напряжения (Прогрессирующая)	1	0,04%	149	0,25%		-		-		-		-	150	0,24%
		Покоя	3	0,12%	41	0,07%		-	1	0,58%		-		-	45	0,07%
		Нет данных	8	0,32%	641	1,09%		-	1	0,58%	1	0,30%		-	651	1,04%
		Всего	59	2,35%	4632	7,86%		-	7	4,05%	3	0,89%	1	0,28%	4702	7,48%
	Инфаркт миокарда	Первичный	20	0,80%	1328	2,25%		-	4	2,31%	3	0,89%	1	0,28%	1356	2,16%
		Вторичный	2	0,08%	184	0,31%		-		-		-		-	186	0,30%
		Нет данных	11	0,44%	570	0,97%		-	1	0,58%	1	0,30%		-	583	0,93%
		Всего	33	1,32%	2082	3,53%		-	5	2,89%	4	1,19%	1	0,28%	2125	3,38%
	Цереброваскулярные заболевания (ОМК, Инсульт)	Транзиторное	10	0,40%	331	0,56%		-		-	1	0,30%		-	342	0,54%
		Ишемический	22	0,88%	1193	2,02%		-		-	3	0,89%		-	1218	1,94%
		Геморрагический	2	0,08%	84	0,14%		-		-	1	0,30%		-	87	0,14%
		Нет данных	21	0,84%	841	1,43%		-	1	0,58%	2	0,59%		-	865	1,38%
		Всего	55	2,19%	2449	4,16%		-	1	0,58%	7	2,08%		-	2512	4,00%

продолжение таблицы 14.

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	Наличие переломов	Нет	5	0,20%	32	0,05%		-	2	1,16%		-		-	39	0,06%
		Есть	3	0,12%	104	0,18%		-	2	1,16%		-		-	109	0,17%
		Всего	8	0,32%	136	0,23%		-	4	2,31%		-		-	148	0,24%
	Атеросклероз	Нет данных	57	2,27%	2649	4,50%		-	9	5,20%	3	0,89%		-	2718	4,32%
		Всего	57	2,27%	2649	4,50%		-	9	5,20%	3	0,89%		-	2718	4,32%
	Хроническая сердечная недостаточность	I	16	0,64%	1125	1,91%		-	3	1,73%		-		-	1144	1,82%
		II	8	0,32%	871	1,48%		-		-	1	0,30%		-	880	1,40%
		III	2	0,08%	166	0,28%		-		-	1	0,30%		-	169	0,27%
		IV		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Нет данных	3	0,12%	49	0,08%		-		-		-		-	52	0,08%
		Всего	29	1,16%	2218	3,76%		-	3	1,73%	2	0,59%		-	2252	3,58%
	Остеопороз	Остеопения	1	0,04%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Остеопороз	1	0,04%	34	0,06%		-	2	1,16%		-		-	37	0,06%
		Нет данных	1	0,04%	8	0,01%		-		-		-		-	9	0,01%
		Всего	3	0,12%	48	0,08%		-	2	1,16%		-		-	53	0,08%
	Гиперпаратиреоз	Первичный		-	4	0,01%		-	1	0,58%		-		-	5	0,01%
		Вторичный	4	0,16%	1	0,00%		-		-		-		-	5	0,01%
		Третичный	1	0,04%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
		Всего	5	0,20%	8	0,01%		-	1	0,58%		-		-	14	0,02%
	Анемия	Нефрогенная	5	0,20%	6	0,01%		-		-		-		-	11	0,02%
		Железодефицитная	28	1,12%	195	0,33%		-		-		-		-	223	0,35%
		Другая	1	0,04%	30	0,05%		-	1	0,58%		-		-	32	0,05%
		Нет данных	5	0,20%	17	0,03%		-		-		-		-	22	0,03%
		Всего	39	1,56%	248	0,42%		-	1	0,58%		-		-	288	0,46%
	Диабетический маккулярный отек	Нет данных		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
		Всего		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего		2508	100,00%	58924	100,00%	565	100,00%	173	100,00%	337	100,00%	358	100,00%	62865	100,00%

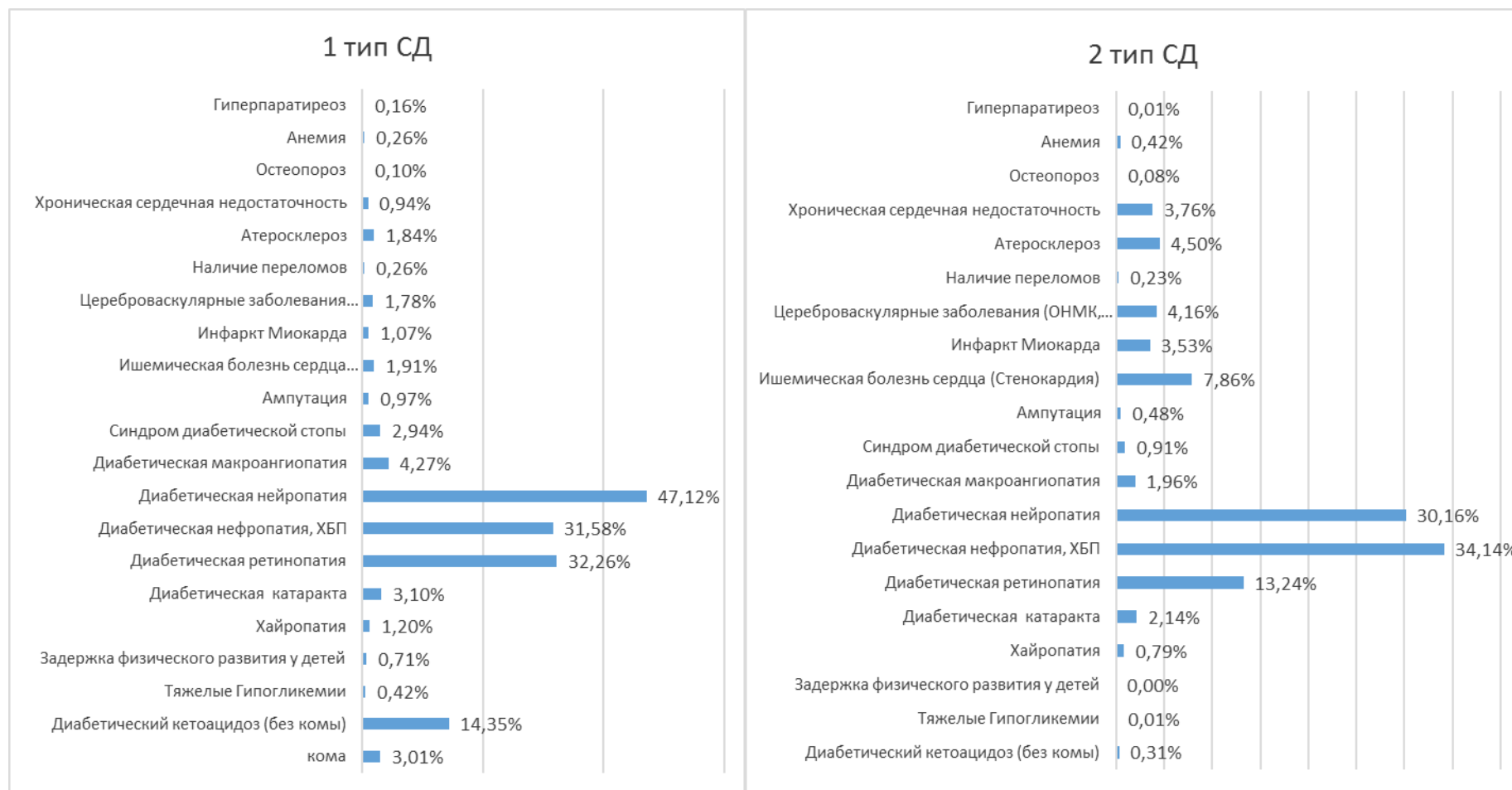
Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Всего	Кома	Гипогликемическая	9	0,29%	5	0,01%		-		-		-		-	14	0,02%
		Кетоацидотическая	73	2,36%	10	0,02%		-		-		-		-	83	0,13%
		Лактацидотическая	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Гиперосмолярная	1	0,03%	1	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Нет данных	9	0,29%	1	0,00%		-		-		-		-	10	0,02%
		Всего	93	3,01%	17	0,03%		-		-		-		-	110	0,17%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	444	14,35%	181	0,31%		-	7	3,91%	1	0,29%		-	633	1,00%
		Всего	444	14,35%	181	0,31%		-	7	3,91%	1	0,29%		-	633	1,00%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	13	0,42%	8	0,01%		-		-		-		-	21	0,03%
		Всего	13	0,42%	8	0,01%		-		-		-		-	21	0,03%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	22	0,71%	1	0,00%		-		-		-		-	23	0,04%
		Всего	22	0,71%	1	0,00%		-		-		-		-	23	0,04%
	Хайропатия	Нет данных	37	1,20%	465	0,79%		-	2	1,12%	9	2,64%		-	513	0,81%
		Всего	37	1,20%	465	0,79%		-	2	1,12%	9	2,64%		-	513	0,81%
	Диабетическая катаракта	Нет	29	0,94%	436	0,74%		-		-		-		-	465	0,73%
		Да	6	0,19%	72	0,12%		-		-		-		-	78	0,12%
		Нет данных	61	1,97%	753	1,28%		-	3	1,68%		-		-	817	1,29%
		Всего	96	3,10%	1261	2,14%		-	3	1,68%		-		-	1360	2,14%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	687	22,20%	6340	10,76%		-	11	6,15%		-		-	7038	11,09%
		Препролиферативная стадия	106	3,43%	489	0,83%		-		-		-		-	595	0,94%
		Пропролиферативная стадия	101	3,26%	283	0,48%		-		-		-		-	384	0,60%
		Терминальная стадия	1	0,03%	4	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Нет данных	103	3,33%	684	1,16%		-	1	0,56%	1	0,29%		-	789	1,24%
		Всего	998	32,26%	7800	13,24%		-	12	6,70%	1	0,29%		-	8811	13,88%

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 нефропатия, ХБП	C1	190	6,14%	1144	1,94%		-	4	2,23%		-		-	1338	2,11%
		C2	406	13,12%	11657	19,78%	1	0,18%	21	11,73%	29	8,50%	1	0,27%	12115	19,09%
		C3a	80	2,59%	4400	7,47%		-	5	2,79%	8	2,35%	2	0,55%	4495	7,08%
		C3б	35	1,13%	1275	2,16%		-	1	0,56%		-		-	1311	2,07%
		C4	11	0,36%	306	0,52%		-	1	0,56%	1	0,29%		-	319	0,50%
		C5	33	1,07%	111	0,19%		-	1	0,56%		-		-	145	0,23%
		Нет данных	222	7,18%	1229	2,09%		-	3	1,68%	2	0,59%		-	1456	2,29%
		Всего	977	31,58%	20122	34,14%	1	0,18%	36	20,11%	40	11,73%	3	0,82%	21179	33,37%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	1353	43,73%	16713	28,36%		-	38	21,23%	22	6,45%	1	0,27%	18127	28,56%
		Автономная	64	2,07%	462	0,78%		-	4	2,23%		-		-	530	0,83%
		Нет данных	41	1,33%	601	1,02%		-	5	2,79%	1	0,29%		-	648	1,02%
		Всего	1458	47,12%	17776	30,16%		-	47	26,26%	23	6,74%	1	0,27%	19305	30,41%
	Диабетическая макроангиопатия	Нет данных	132	4,27%	1158	1,96%		-	2	1,12%		-		-	1292	2,04%
		Всего	132	4,27%	1158	1,96%		-	2	1,12%		-		-	1292	2,04%
	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая	13	0,42%	111	0,19%		-		-		-		-	124	0,20%
		Нейропатическая (трофическая язва)	22	0,71%	107	0,18%		-		-		-		-	129	0,20%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)	4	0,13%	20	0,03%		-		-		-		-	24	0,04%
		Ишемическая	6	0,19%	31	0,05%		-		-		-		-	37	0,06%
		Нейроишемическая	25	0,81%	190	0,32%		-		-		-		-	215	0,34%
		Нет данных	21	0,68%	78	0,13%		-		-		-		-	99	0,16%
		Всего	91	2,94%	537	0,91%		-		-		-		-	628	0,99%

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	Ампутация	Ампутация одного пальца	8	0,26%	67	0,11%		-		-		-		-	75	0,12%
		В пределах стопы, но более одного пальца	9	0,29%	95	0,16%		-		-		-		-	104	0,16%
		На уровне голени	8	0,26%	54	0,09%		-		-		-		-	62	0,10%
		На уровне бедра	4	0,13%	62	0,11%		-		-		-		-	66	0,10%
		Нет данных	1	0,03%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Всего	30	0,97%	285	0,48%		-		-		-		-	315	0,50%
	Ишемическая болезнь сердца (стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)	27	0,87%	1903	3,23%		-	2	1,12%	1	0,29%		-	1933	3,05%
		Напряжения (Стабильная)	20	0,65%	1898	3,22%		-	3	1,68%	1	0,29%	1	0,27%	1923	3,03%
		Напряжения (Прогрессирующая)	1	0,03%	149	0,25%		-		-		-		-	150	0,24%
		Покоя	3	0,10%	41	0,07%		-	1	0,56%		-		-	45	0,07%
		Нет данных	8	0,26%	641	1,09%		-	1	0,56%	1	0,29%		-	651	1,03%
		Всего	59	1,91%	4632	7,86%		-	7	3,91%	3	0,88%	1	0,27%	4702	7,41%
	Инфаркт миокарда	Первичный	20	0,65%	1328	2,25%		-	4	2,23%	3	0,88%	1	0,27%	1356	2,14%
		Вторичный	2	0,06%	184	0,31%		-		-		-		-	186	0,29%
		Нет данных	11	0,36%	570	0,97%		-	1	0,56%	1	0,29%		-	583	0,92%
		Всего	33	1,07%	2082	3,53%		-	5	2,79%	4	1,17%	1	0,27%	2125	3,35%
	Цереброваскулярные заболевания (ОИМ К, Инсульт)	Транзиторное	10	0,32%	331	0,56%		-		-	1	0,29%		-	342	0,54%
		Ишемический	22	0,71%	1193	2,02%		-		-	3	0,88%		-	1218	1,92%
		Геморрагический	2	0,06%	84	0,14%		-		-	1	0,29%		-	87	0,14%
		Нет данных	21	0,68%	841	1,43%		-	1	0,56%	2	0,59%		-	865	1,36%
		Всего	55	1,78%	2449	4,16%		-	1	0,56%	7	2,05%		-	2512	3,96%
	Наличие переломов	Нет	5	0,16%	32	0,05%		-	2	1,12%		-		-	39	0,06%
		Есть	3	0,10%	104	0,18%		-	2	1,12%		-		-	109	0,17%
		Всего	8	0,26%	136	0,23%		-	4	2,23%		-		-	148	0,23%
	Атеросклероз	Нет данных	57	1,84%	2649	4,50%		-	9	5,03%	3	0,88%		-	2718	4,28%
		Всего	57	1,84%	2649	4,50%		-	9	5,03%	3	0,88%		-	2718	4,28%

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	Хроническая сердечная недостаточность	I	16	0,52%	1125	1,91%		-	3	1,68%		-		-	1144	1,80%
		II	8	0,26%	871	1,48%		-		-	1	0,29%		-	880	1,39%
		III	2	0,06%	166	0,28%		-		-	1	0,29%		-	169	0,27%
		IV		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Нет данных	3	0,10%	49	0,08%		-		-		-		-	52	0,08%
		Всего	29	0,94%	2218	3,76%		-	3	1,68%	2	0,59%		-	2252	3,55%
	Остеопороз	0 степени	1	0,03%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Остеопороз	1	0,03%	34	0,06%		-	2	1,12%		-		-	37	0,06%
		Нет данных	1	0,03%	8	0,01%		-		-		-		-	9	0,01%
		Всего	3	0,10%	48	0,08%		-	2	1,12%		-		-	53	0,08%
	Гиперпаратиреоз	Первичный		-	4	0,01%		-	1	0,56%		-		-	5	0,01%
		Вторичный	4	0,13%	1	0,00%		-		-		-		-	5	0,01%
		Третичный	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
		Всего	5	0,16%	8	0,01%		-	1	0,56%		-		-	14	0,02%
	Анемия	Нефрогенная	5	0,16%	6	0,01%		-		-		-		-	11	0,02%
		Железодефицитная	28	0,90%	195	0,33%		-		-		-		-	223	0,35%
		Другая	1	0,03%	30	0,05%		-	1	0,56%		-		-	32	0,05%
		Нет данных	5	0,16%	17	0,03%		-		-		-		-	22	0,03%
		Всего	39	1,26%	248	0,42%		-	1	0,56%		-		-	288	0,45%
	Диабетический макулярный отек	Нет данных		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
		Всего		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего		3094	100,00%	58932	100,00%	565	100,00%	179	100,00%	341	100,00%	365	100,00%	63476	100,00%

Рис.6. Распределение частота осложнений при СД 1 и 2 типа 2020г. к таб. 14



1 тип 3094 чел., 2 тип 58932 чел.

Средний возраст (в годах) развития СД с учетом возрастных групп и пола в 2020 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	6,66	212	-	1	-	-	8,50	4	-	1	6,00	1	6,63	219
	Женский	6,05	219	13,00	1	-	-	-	-	-	-	4,00	2	6,06	222
	Всего	6,35	431	6,50	2	-	-	8,50	4	-	1	4,67	3	6,34	441
Подростки	Мужской	9,17	87	14,75	4	-	-	13,00	1	9,00	1	6,00	2	9,38	95
	Женский	10,41	68	11,50	2	-	-	12,00	1	14,50	2	12,00	2	10,61	75
	Всего	9,72	155	13,67	6	-	-	12,50	2	12,67	3	9,00	4	9,92	170
Взрослые	Мужской	27,63	1403	53,27	20872	-	-	41,93	106	55,30	89	57,77	114	51,66	22584
	Женский	27,10	1105	55,43	38052	31,71	565	48,75	67	56,37	248	58,11	244	54,33	40281
	Всего	27,40	2508	54,66	58924	31,71	565	44,57	173	56,09	337	58,00	358	53,37	62865
Всего	Мужской	24,07	1702	53,26	20877	-	-	40,47	111	54,19	91	56,44	117	51,05	22898
	Женский	22,97	1392	55,43	38055	31,71	565	48,21	68	56,03	250	57,30	248	53,99	40578
	Всего	23,58	3094	54,66	58932	31,71	565	43,41	179	55,54	341	57,03	365	52,93	63476

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2020 году (дети)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Дети	Кома	Мужской	5,00	1	-		-		-		-		5,00	1
		Женский	6,20	5	-		-		-		-		6,20	5
		Всего	6,00	6	-		-		-		-		6,00	6
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	6,19	52	-		-		-		-		6,19	52
		Женский	6,53	55	-		-		-		-		6,53	55
		Всего	6,36	107	-		-		-		-		6,36	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	7,33	3	-		-		-		-		7,33	3
		Женский	9,75	4	-		-		-		-		9,75	4
		Всего	8,71	7	-		-		-		-		8,71	7
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	8,21	14	-		-		-		-		8,21	14
		Женский	8,00	21	-		-		-		-		8,00	21
		Всего	8,09	35	-		-		-		-		8,09	35
	Диабетическая нейропатия	Мужской	8,40	20	-		-		-		-		8,40	20
		Женский	8,80	25	-		-		-		-		8,80	25
		Всего	8,62	45	-		-		-		-		8,62	45

продолжение таблицы 16.

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2020 году (подростки)

Все типы диабета

(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Подростки	Кома	Мужской	12,00	1	-		-		-		-		12,00	1
		Всего	12,00	1	-		-		-		-		12,00	1
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	11,56	16	-		-		-		-		11,56	16
		Женский	11,71	14	-		-		-		-		11,71	14
		Всего	11,63	30	-		-		-		-		11,63	30
	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	11,50	2	-		-		-		-		11,50	2
		Всего	12,67	3	-		-		-		-		12,67	3
	Хайропатия	Мужской	12,00	2	-		-		-		-		12,00	2
		Женский	14,50	4	-		-		-		-		14,50	4
		Всего	13,67	6	-		-		-		-		13,67	6
	Диабетическая катаракта	Женский	14,00	1	-		-		-		-		14,00	1
		Всего	14,00	1	-		-		-		-		14,00	1
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	12,33	6	-		-		-		-		12,33	6
		Женский	14,00	4	-		-		-		-		14,00	4
		Всего	13,00	10	-		-		-		-		13,00	10
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	12,13	15	-		-		-		-		12,13	15
		Женский	14,30	10	-		-		-		-		14,30	10
		Всего	13,00	25	-		-		-		-		13,00	25
	Диабетическая нейропатия	Мужской	11,47	30	-		-		-		-		11,47	30
		Женский	12,11	19	-		-		-		-		12,11	19
		Всего	11,71	49	-		-		-		-		11,71	49

продолжение таблицы 16.

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2020 году (взрослые)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Взрослые	Кома	Мужской	23,38	39	55,00	7	-		-		-		28,20	46
		Женский	25,90	41	60,50	8	-		-		-		31,55	49
		Всего	24,68	80	57,93	15	-		-		-		29,93	95
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	29,71	161	50,97	72	39,75	4	-		-		36,34	237
		Женский	27,12	130	56,33	99	52,67	3	54,00	1	-		39,97	233
		Всего	28,55	291	54,08	171	45,29	7	54,00	1	-		38,14	470
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	35,50	8	51,67	3	-		-		-		39,91	11
		Женский	29,50	2	52,67	3	-		-		-		43,40	5
		Всего	34,30	10	52,17	6	-		-		-		41,00	16
	Задержка физического развития у детей	Мужской	12,00	8	-		-		-		-		12,00	8
		Женский	10,44	9	63,00	1	-		-		-		15,70	10
		Всего	11,18	17	63,00	1	-		-		-		14,06	18
	Хайропатия	Мужской	20,50	12	53,91	201	45,00	2	60,50	2	-		52,04	217
		Женский	22,20	15	56,12	245	-		58,75	4	-		54,23	264
		Всего	21,44	27	55,12	446	45,00	2	59,33	6	-		53,24	481
	Диабетическая катаракта	Мужской	33,38	37	61,54	266	62,00	1	-		-		58,11	304
		Женский	42,42	52	62,92	907	46,00	1	-		-		61,80	960
		Всего	38,66	89	62,61	1173	54,00	2	-		-		60,91	1264
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	33,15	444	57,07	2105	45,88	8	-		-		52,88	2557
		Женский	34,46	487	59,70	5369	63,00	4	76,00	1	-		57,60	5861
		Всего	33,84	931	58,96	7474	51,58	12	76,00	1	-		56,17	8418
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	38,43	429	59,99	5943	47,92	24	59,88	8	-		58,50	6404
		Женский	38,33	440	62,98	13288	63,36	11	63,81	31	62,67	3	62,19	13773
		Всего	38,38	869	62,06	19231	52,77	35	63,00	39	62,67	3	61,02	20177

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2020 году (взрослые)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Взрослые	Диабетическая нейропатия	Мужской	33,34	682	57,63	5052	44,81	26	66,17	6	-		54,71	5766
		Женский	34,41	612	60,25	11789	58,44	16	62,53	15	61,00	1	58,98	12433
		Всего	33,85	1294	59,47	16841	50,00	42	63,57	21	61,00	1	57,63	18199
	Диабетическая макроангиопатия	Мужской	36,44	62	56,33	320	52,00	1	-		-		53,10	383
		Женский	39,86	59	57,84	732	-		-		-		56,50	791
		Всего	38,11	121	57,38	1052	52,00	1	-		-		55,39	1174
	Синдром диабетической стопы	Мужской	43,30	30	57,12	180	-		-		-		55,14	210
		Женский	40,35	49	59,59	298	-		-		-		56,88	347
		Всего	41,47	79	58,66	478	-		-		-		56,22	557
	Ампутация	Мужской	47,26	19	57,71	133	-		-		-		56,40	152
		Женский	46,33	9	61,36	115	-		-		-		60,27	124
		Всего	46,96	28	59,40	248	-		-		-		58,14	276
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	45,23	22	56,23	1841	48,33	3	56,50	2	-		56,08	1868
		Женский	53,39	31	61,32	2498	51,33	3	-		-		61,21	2532
		Всего	50,00	53	59,16	4339	49,83	6	56,50	2	-		59,03	4400
	Инфаркт Миокарда	Мужской	45,81	16	54,09	1196	37,50	4	55,00	2	53,00	1	53,93	1219
		Женский	51,18	11	60,22	732	-		70,00	1	-		60,10	744
		Всего	48,00	27	56,42	1928	37,50	4	60,00	3	53,00	1	56,27	1963

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2020 году (взрослые)

Все типы диабета (по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Взрослые	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	46,69	29	57,15	925	-		56,00	4	-		56,83	958
		Женский	52,29	21	58,88	1343	-		59,67	3	-		58,78	1367
		Всего	49,04	50	58,18	2268	-		57,57	7	-		57,98	2325
	Наличие переломов	Мужской	33,33	6	54,58	36	51,33	3	-		-		51,53	45
		Женский	48,50	2	61,09	92	64,00	1	-		-		60,85	95
		Всего	37,13	8	59,26	128	54,50	4	-		-		57,86	140
	Атеросклероз	Мужской	50,24	34	61,08	1005	60,25	4	60,00	1	-		60,72	1044
		Женский	52,59	22	64,82	1486	57,75	4	60,50	2	-		64,62	1514
		Всего	51,16	56	63,31	2491	59,00	8	60,33	3	-		63,03	2558
	Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	44,00	12	61,02	698	42,00	1	-		-		60,70	711
		Женский	50,69	16	65,17	1419	47,00	2	60,50	2	-		64,98	1439
		Всего	47,82	28	63,80	2117	45,33	3	60,50	2	-		63,56	2150
	Остеопороз	Мужской	28,00	1	60,75	4	-		-		-		54,20	5
		Женский	44,50	2	63,02	42	54,50	2	-		-		61,85	46
		Всего	39,00	3	62,83	46	54,50	2	-		-		61,10	51
	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	32,33	3	61,10	42	-		-		-		59,18	45
		Женский	39,12	33	62,22	187	44,00	1	-		-		58,69	221
		Всего	38,56	36	62,01	229	44,00	1	-		-		58,77	266
	Диабетический макулярный отек	Мужской	-		45,50	2	-		-		-		45,50	2
		Женский	-		69,00	1	-		-		-		69,00	1
		Всего	-		53,33	3	-		-		-		53,33	3

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2020 году (дети)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Дети	Кома	Мужской	-	1	-		-		-		-		-	1
		Женский	-	5	-		-		-		-		-	5
		Всего	-	6	-		-		-		-		-	6
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	0,37	52	-		-		-		-		0,37	52
		Женский	0,29	55	-		-		-		-		0,29	55
		Всего	0,33	107	-		-		-		-		0,33	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	1,67	3	-		-		-		-		1,67	3
		Женский	6,00	4	-		-		-		-		6,00	4
		Всего	4,14	7	-		-		-		-		4,14	7
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	4,64	14	-		-		-		-		4,64	14
		Женский	3,24	21	-		-		-		-		3,24	21
		Всего	3,80	35	-		-		-		-		3,80	35
	Диабетическая нейропатия	Мужской	3,90	20	-		-		-		-		3,90	20
		Женский	3,64	25	-		-		-		-		3,64	25
		Всего	3,76	45	-		-		-		-		3,76	45

продолжение таблица 17.

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2020 году (подростки)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Подростки	Кома	Мужской	11,00	1	-		-		-		-		11,00	1
		Всего	11,00	1	-		-		-		-		11,00	1
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	0,06	16	-		-		-		-		0,06	16
		Женский	2,07	14	-		-		-		-		2,07	14
		Всего	1,00	30	-		-		-		-		1,00	30
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	5,00	1	-		-		-		-		5,00	1
		Всего	5,00	1	-		-		-		-		5,00	1
	Задержка физического развития у детей	Мужской	10,00	1	-		-		-		-		10,00	1
		Женский	1,50	2	-		-		-		-		1,50	2
		Всего	4,33	3	-		-		-		-		4,33	3
	Хайропатия	Мужской	6,00	2	-		-		-		-		6,00	2
		Женский	5,25	4	-		-		-		-		5,25	4
		Всего	5,50	6	-		-		-		-		5,50	6
	Диабетическая катаракта	Женский	1,00	1	-		-		-		-		1,00	1
		Всего	1,00	1	-		-		-		-		1,00	1
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	4,67	6	-		-		-		-		4,67	6
		Женский	3,25	4	-		-		-		-		3,25	4
		Всего	4,10	10	-		-		-		-		4,10	10
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	5,53	15	-		-		-		-		5,53	15
		Женский	5,40	10	-		-		-		-		5,40	10
		Всего	5,48	25	-		-		-		-		5,48	25
	Диабетическая нейропатия	Мужской	5,07	30	-		-		-		-		5,07	30
		Женский	3,95	19	-		-		-		-		3,95	19
		Всего	4,63	49	-		-		-		-		4,63	49

продолжение таблицы 17.

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2020 году (взрослые)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Взрослые	Кома	Мужской	6,50	39	5,86	7	-		-		-		6,40	46
		Женский	4,29	41	6,71	8	-		-		-		4,65	49
		Всего	5,35	80	6,29	15	-		-		-		5,49	95
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	3,78	161	4,28	72	1,75	4	-		-		3,90	237
		Женский	5,67	130	5,39	99	-	3	4,00	1	-		5,47	233
		Всего	4,62	291	4,92	171	1,00	7	4,00	1	-		4,68	470
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	12,38	8	9,33	3	-		-		-		11,55	11
		Женский	13,50	2	7,67	3	-		-		-		10,00	5
		Всего	12,60	10	8,50	6	-		-		-		11,06	16
	Задержка физического развития у детей	Мужской	6,38	8	-		-		-		-		6,38	8
		Женский	6,38	9	5,00	1	-		-		-		6,22	10
		Всего	6,38	17	5,00	1	-		-		-		6,29	18
	Хайропатия	Мужской	5,33	12	1,59	201	-	2	-	2	-		1,77	217
		Женский	6,43	15	1,70	245	-		-	4	-		1,93	264
		Всего	5,92	27	1,65	446	-	2	-	6	-		1,86	481
	Диабетическая катаракта	Мужской	11,08	37	6,92	266	5,00	1	-		-		7,47	304
		Женский	12,19	52	6,76	907	-	1	-		-		7,08	960
		Всего	11,73	89	6,80	1173	2,50	2	-		-		7,17	1264
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	8,35	444	6,22	2105	4,88	8	-		-		6,59	2557
		Женский	9,49	487	6,87	5369	3,75	4	3,00	1	-		7,09	5861
		Всего	8,95	931	6,69	7474	4,50	12	3,00	1	-		6,94	8418

продолжение таблицы 17.

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2020 году (взрослые)

Все типы диабета (по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Взрослые	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	10,02	429	5,70	5943	3,91	24	1,63	8	-		5,98	6404
		Женский	12,10	440	6,98	13288	3,18	11	1,74	31	2,33	3	7,13	13773
		Всего	11,07	869	6,59	19231	3,68	35	1,72	39	2,33	3	6,76	20177
	Диабетическая нейропатия	Мужской	7,52	682	5,86	5052	4,15	26	6,67	6	-		6,05	5766
		Женский	8,70	612	6,51	11789	6,00	16	4,93	15	-	1	6,61	12433
		Всего	8,07	1294	6,31	16841	4,86	42	5,43	21	-	1	6,43	18199
	Диабетическая макроангиопатия	Мужской	8,97	62	4,53	320	-	1	-		-		5,27	383
		Женский	12,93	59	5,65	732	-		-		-		6,21	791
		Всего	10,88	121	5,32	1052	-	1	-		-		5,91	1174
	Синдром диабетической стопы	Мужской	13,97	30	7,63	180	-		-		-		8,57	210
		Женский	13,81	49	7,95	298	-		-		-		8,79	347
		Всего	13,87	79	7,83	478	-		-		-		8,71	557
	Ампутация	Мужской	18,67	19	9,35	133	-		-		-		10,62	152
		Женский	18,33	9	10,50	115	-		-		-		11,14	124
		Всего	18,56	28	9,89	248	-		-		-		10,86	276
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	12,68	22	4,88	1841	1,00	3	-	2	-		5,01	1868
		Женский	15,37	31	6,78	2498	6,00	3	-		-		6,93	2532
		Всего	14,33	53	6,04	4339	2,67	6	-	2	-		6,19	4400
	Инфаркт Миокарда	Мужской	10,31	16	3,97	1196	2,00	4	-	2	-	1	4,10	1219
		Женский	16,27	11	7,25	732	-		-	1	-		7,45	744
		Всего	13,04	27	5,41	1928	2,00	4	-	3	-	1	5,56	1963
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	12,96	29	5,24	925	-		-	4	-		5,57	958
		Женский	13,10	21	6,73	1343	-		-	3	-		6,87	1367
		Всего	13,02	50	6,12	2268	-		-	7	-		6,33	2325

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2020 году (взрослые)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Взрослые	Наличие переломов	Мужской	8,67	6	5,62	36	6,33	3	-		-		6,16	45
		Женский	18,00	2	7,84	92	10,00	1	-		-		8,11	95
		Всего	11,00	8	7,25	128	7,25	4	-		-		7,50	140
	Атеросклероз	Мужской	17,33	34	6,38	1005	6,67	4	-	1	-		6,79	1044
		Женский	18,18	22	8,28	1486	7,00	4	4,00	2	-		8,43	1514
		Всего	17,67	56	7,53	2491	6,86	8	4,00	3	-		7,78	2558
	Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	15,27	12	7,28	698	-	1	-		-		7,42	711
		Женский	16,69	16	9,31	1419	-	2	4,00	2	-		9,40	1439
		Всего	16,11	28	8,67	2117	-	3	4,00	2	-		8,77	2150
	Остеопороз	Мужской	22,00	1	10,25	4	-		-		-		12,60	5
		Женский	16,00	2	6,27	42	10,00	2	-		-		6,85	46
		Всего	18,00	3	6,66	46	10,00	2	-		-		7,49	51
	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	10,67	3	6,40	42	-		-		-		6,70	45
		Женский	13,97	33	7,53	187	-	1	-		-		8,63	221
		Всего	13,69	36	7,31	229	-	1	-		-		8,28	266
	Диабетический макулярный отек	Мужской	-		6,00	2	-		-		-		6,00	2
		Женский	-		19,00	1	-		-		-		19,00	1
		Всего	-		10,33	3	-		-		-		10,33	3

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)							
				м 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 ужской	1	0,34%		-		-		-
			Ж енский		-	5	4,50%		-		-
			Всего	1	0,34%	5	4,50%		-		-
		Диабетический кетоацидоз (без ком ы)	М ужской	35	11,95%	15	13,51%	2	10,53%		-
			Ж енский	35	11,95%	19	17,12%	1	5,26%		-
			Всего	70	23,89%	34	30,63%	3	15,79%		-
		Тяж елы е Гипогликем ии	М ужской		-	2	1,80%		-		-
			Всего		-	2	1,80%		-		-
		Задерж ка ф изического развития у детей	М ужской		-	1	0,90%		-		-
			Ж енский		-		-	1	5,26%		-
			Всего		-	1	0,90%	1	5,26%		-
		Хайропатия	М ужской	1	0,34%		-	1	5,26%		-
			Всего	1	0,34%		-	1	5,26%		-
		Диабетическая ретинопатия	М ужской	2	0,68%	1	0,90%		-		-
			Ж енский		-	3	2,70%	1	5,26%		-
			Всего	2	0,68%	4	3,60%	1	5,26%		-
		Диабетическая нефропатия, ХБП	М ужской	3	1,02%	6	5,41%	5	26,32%		-
			Ж енский	6	2,05%	12	10,81%	3	15,79%		-
			Всего	9	3,07%	18	16,22%	8	42,11%		-
		Диабетическая нейропатия	М ужской	5	1,71%	9	8,11%	6	31,58%		-
			Ж енский	5	1,71%	17	15,32%	3	15,79%		-
			Всего	10	3,41%	26	23,42%	9	47,37%		-
		Без ослож нений	М ужской	112	38,23%	19	17,12%	2	10,53%		-
			Ж енский	99	33,79%	27	24,32%	6	31,58%		-
			Всего	211	72,01%	46	41,44%	8	42,11%		-
		Всего		293	100,00%	111	100,00%	19	100,00%		-

продолжение таблицы 18.

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)							
				м менее 5 лет		от 5 до 9 лет		от 10 до 14 лет		с 15 и более	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Дети	2 тип СД	Без осложнений	Женский	1	100,00%		-		-		-
			Всего	1	100,00%		-		-		-
		Всего		1	100,00%		-		-		-
	Другие типы диабета	Без осложнений	Мужской	4	100,00%		-		-		-
			Всего	4	100,00%		-		-		-
		Всего		4	100,00%		-		-		-
	Нарушенная толерантность	Без осложнений	Мужской	1	100,00%		-		-		-
			Всего	1	100,00%		-		-		-
		Всего		1	100,00%		-		-		-
	Нарушение гликемии натощак	Без осложнений	Мужской		-	1	33,33%		-		-
			Женский		-	2	66,67%		-		-
			Всего		-	3	100,00%		-		-
		Всего			-	3	100,00%		-		-

продолжение таблицы 18.

Возрастная группа	Тип СД	Осложнение	Пол	Длительность СД (в годах)							
				м енее 5 лет		от 5 до 9 лет		от 10 до 14 лет		с 15 и более	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Подростки	1 тип СД	Ком а	М ужской		-		-	1	3,85%		-
			Всего		-		-	1	3,85%		-
		Диабетический кетоацидоз (без ком ы)	М ужской	8	12,70%	7	12,73%	1	3,85%		-
			Ж енский	6	9,52%	6	10,91%	2	7,69%		-
			Всего	14	22,22%	13	23,64%	3	11,54%		-
		Тяж елы е Гипогликем ии	М ужской		-	1	1,82%		-		-
			Всего		-	1	1,82%		-		-
		Задерж ка ф изического развития у детей	М ужской		-		-	1	3,85%		-
			Ж енский		-	2	3,64%		-		-
			Всего		-	2	3,64%	1	3,85%		-
		Хайропатия	М ужской		-	1	1,82%	1	3,85%		-
			Ж енский	1	1,59%	2	3,64%	1	3,85%		-
			Всего	1	1,59%	3	5,45%	2	7,69%		-
		Диабетическая катаракта	Ж енский	1	1,59%		-		-		-
			Всего	1	1,59%		-		-		-
		Диабетическая ретинопатия	М ужской	1	1,59%	3	5,45%	2	7,69%		-
			Ж енский	2	3,17%	2	3,64%		-		-
			Всего	3	4,76%	5	9,09%	2	7,69%		-
		Диабетическая нефропатия, ХБП	М ужской	2	3,17%	6	10,91%	5	19,23%	2	33,33%
			Ж енский	3	4,76%	4	7,27%	3	11,54%		-
			Всего	5	7,94%	10	18,18%	8	30,77%	2	33,33%
		Диабетическая нейропатия	М ужской	4	6,35%	13	23,64%	9	34,62%	4	66,67%
			Ж енский	2	3,17%	10	18,18%	7	26,92%		-
			Всего	6	9,52%	23	41,82%	16	61,54%	4	66,67%
		Без ослож нений	М ужской	22	34,92%	10	18,18%	5	19,23%	2	33,33%
			Ж енский	19	30,16%	11	20,00%	4	15,38%		-
			Всего	41	65,08%	21	38,18%	9	34,62%	2	33,33%
		Всего		63	100,00%	55	100,00%	26	100,00%	6	100,00%

продолжение таблицы 18.

Возрастная группа	Тип СД	Осложнение	Пол	Длительность СД (в годах)							
				м менее 5 лет		от 5 до 9 лет		от 10 до 14 лет		с 15 и более	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Подростки	2 тип СД	Без осложнений	Мужской	4	100,00%		-		-		-
			Женский		-	1	100,00%		-		-
			Всего	4	100,00%	1	100,00%		-		-
		Всего		4	100,00%	1	100,00%		-		-
	Другие типы диабета	Без осложнений	Мужской	1	50,00%		-		-		-
			Женский	1	50,00%		-		-		-
			Всего	2	100,00%		-		-		-
		Всего		2	100,00%		-		-		-
	Нарушенная толерантность к	Без осложнений	Мужской		-	1	100,00%		-		-
			Женский	2	100,00%		-		-		-
			Всего	2	100,00%	1	100,00%		-		-
		Всего		2	100,00%	1	100,00%		-		-
	Нарушение гликемии натощак	Без осложнений	Мужской		-	1	50,00%	1	100,00%		-
			Женский	1	100,00%	1	50,00%		-		-
			Всего	1	100,00%	2	100,00%	1	100,00%		-
		Всего		1	100,00%	2	100,00%	1	100,00%		-

продолжение таблицы 18.

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.	%
Взрослые	1 тип СД	Кома	Мужской		-	2	0,37%	6	1,37%	31	3,29%
			Женский		-	3	0,56%	8	1,82%	30	3,18%
			Всего		-	5	0,93%	14	3,19%	61	6,48%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	32	7,41%	35	6,51%	33	7,52%	61	6,48%
			Женский	22	5,09%	14	2,60%	24	5,47%	70	7,43%
			Всего	54	12,50%	49	9,11%	57	12,98%	131	13,91%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской	1	0,23%		-	1	0,23%	6	0,64%
			Женский		-		-	1	0,23%	1	0,11%
			Всего	1	0,23%		-	2	0,46%	7	0,74%
		Задержка физического развития у детей	Мужской		-	1	0,19%		-	7	0,74%
			Женский	1	0,23%		-	1	0,23%	7	0,74%
			Всего	1	0,23%	1	0,19%	1	0,23%	14	1,49%
		Хайропатия	Мужской		-	2	0,37%	2	0,46%	8	0,85%
			Женский		-		-	1	0,23%	14	1,49%
			Всего		-	2	0,37%	3	0,68%	22	2,34%
		Диабетическая катаракта	Мужской		-	2	0,37%	4	0,91%	31	3,29%
			Женский		-		-	5	1,14%	47	4,99%
			Всего		-	2	0,37%	9	2,05%	78	8,28%
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	28	6,48%	68	12,64%	80	18,22%	268	28,45%
			Женский	22	5,09%	51	9,48%	78	17,77%	336	35,67%
			Всего	50	11,57%	119	22,12%	158	35,99%	604	64,12%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	40	9,26%	79	14,68%	79	18,00%	231	24,52%
			Женский	32	7,41%	58	10,78%	76	17,31%	274	29,09%
			Всего	72	16,67%	137	25,46%	155	35,31%	505	53,61%

		Диабетическая нейропатия	Мужско й	52	12, 04%	145	26, 95%	150	34, 17%	335	35, 56%
			Женски й	34	7, 87%	81	15, 06%	117	26, 65%	380	40, 34%
			Всего	86	19, 91%	226	42, 01%	267	60, 82%	715	75, 90%
		Диабетическая макроангиопатия	Мужско й		-	1	0, 19%	3	0, 68%	58	6, 16%
			Женски й		-	1	0, 19%	1	0, 23%	57	6, 05%
			Всего		-	2	0, 37%	4	0, 91%	115	12, 21%
		Синдром диабетической стопы	Мужско й		-	4	0, 74%	2	0, 46%	24	2, 55%
			Женски й		-	1	0, 19%	2	0, 46%	46	4, 88%
			Всего		-	5	0, 93%	4	0, 91%	70	7, 43%
		Ампутация	Мужско й		-		-	1	0, 23%	18	1, 91%
			Женски й		-		-		-	9	0, 96%
			Всего		-		-	1	0, 23%	27	2, 87%
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужско й	1	0, 23%	3	0, 56%	1	0, 23%	17	1, 80%
			Женски й		-	2	0, 37%	2	0, 46%	27	2, 87%
			Всего	1	0, 23%	5	0, 93%	3	0, 68%	44	4, 67%
		Инфаркт Миокарда	Мужско й	1	0, 23%	2	0, 37%	5	1, 14%	8	0, 85%
			Женски й		-	1	0, 19%		-	10	1, 06%
			Всего	1	0, 23%	3	0, 56%	5	1, 14%	18	1, 91%
		Цереброваскулярн ые заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужско й	1	0, 23%	6	1, 12%	4	0, 91%	18	1, 91%
			Женски й	1	0, 23%	1	0, 19%	4	0, 91%	15	1, 59%
			Всего	2	0, 46%	7	1, 30%	8	1, 82%	33	3, 50%
		Наличие переломов	Мужско й	1	0, 23%	1	0, 19%	1	0, 23%	3	0, 32%
			Женски й		-		-		-	2	0, 21%
			Всего	1	0, 23%	1	0, 19%	1	0, 23%	5	0, 53%
		Атеросклероз	Мужско й	1	0, 23%	2	0, 37%	5	1, 14%	26	2, 76%
			Женски й	2	0, 46%		-	4	0, 91%	16	1, 70%
			Всего	3	0, 69%	2	0, 37%	9	2, 05%	42	4, 46%
		Хроническая сердечная недостаточность	Мужско й	2	0, 46%	2	0, 37%	2	0, 46%	6	0, 64%
			Женски й	1	0, 23%	2	0, 37%	2	0, 46%	11	1, 17%

			Всего	3	0,69%	4	0,74%	4	0,91%	17	1,80%
		Остеопороз	Мужско й		-		-		-	1	0,11%
			Женски й		-		-		-	2	0,21%
			Всего		-		-		-	3	0,32%
		Гиперпаратиреоз	Мужско й		-		-		-	3	0,32%
			Женски й		-		-	1	0,23%	1	0,11%
			Всего		-		-	1	0,23%	4	0,42%
		Анемия	Мужско й		-	1	0,19%		-	2	0,21%
			Женски й	2	0,46%	5	0,93%	8	1,82%	18	1,91%
			Всего	2	0,46%	6	1,12%	8	1,82%	20	2,12%
		Без осложнений	Мужско й	155	35,88%	145	26,95%	65	14,81%	56	5,94%
			Женски й	93	21,53%	75	13,94%	36	8,20%	44	4,67%
			Всего	248	57,41%	220	40,89%	101	23,01%	100	10,62%
		Всего		432	100,00 %	538	100,00 %	439	100,00 %	942	100,00 %
	2 тип СД	Кома	Мужско й	1	0,01%	3	0,02%	1	0,01%	2	0,02%
			Женски й	2	0,01%	2	0,01%		-	4	0,05%
			Всего	3	0,02%	5	0,03%	1	0,01%	6	0,07%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужско й	21	0,11%	16	0,10%	21	0,18%	14	0,17%
			Женски й	14	0,07%	17	0,11%	24	0,20%	44	0,54%
			Всего	35	0,18%	33	0,21%	45	0,38%	58	0,71%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужско й	1	0,01%		-		-	2	0,02%
			Женски й		-		-	3	0,03%		-
			Всего	1	0,01%		-	3	0,03%	2	0,02%
		Задержка физического развития у детей	Женски й		-		-	1	0,01%		-
			Всего		-		-	1	0,01%		-
		Хайропатия	Мужско й	59	0,30%	90	0,56%	35	0,30%	17	0,21%
			Женски й	69	0,35%	71	0,44%	71	0,60%	34	0,42%
			Всего	128	0,64%	161	1,01%	106	0,90%	51	0,63%
		Диабетическая катаракта	Мужско й	19	0,10%	55	0,34%	65	0,55%	127	1,56%

			Женский	24	0,12%	121	0,76%	251	2,12%	511	6,27%
			Всего	43	0,22%	176	1,10%	316	2,67%	638	7,83%
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	223	1,12%	535	3,35%	675	5,71%	672	8,25%
			Женский	456	2,30%	1154	7,22%	1517	12,82%	2242	27,53%
			Всего	679	3,42%	1689	10,57%	2192	18,53%	2914	35,78%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	1896	9,54%	1698	10,63%	1406	11,89%	943	11,58%
			Женский	3491	17,57%	3434	21,50%	3390	28,66%	2973	36,51%
			Всего	5387	27,12%	5132	32,13%	4796	40,54%	3916	48,08%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	814	4,10%	1495	9,36%	1590	13,44%	1153	14,16%
			Женский	1458	7,34%	2961	18,54%	3711	31,37%	3659	44,93%
			Всего	2272	11,44%	4456	27,90%	5301	44,81%	4812	59,09%
		Диабетическая макроангиопатия	Мужской	1	0,01%	72	0,45%	101	0,85%	146	1,79%
			Женский	1	0,01%	96	0,60%	171	1,45%	464	5,70%
			Всего	2	0,01%	168	1,05%	272	2,30%	610	7,49%
		Синдром диабетической стопы	Мужской	13	0,07%	33	0,21%	47	0,40%	87	1,07%
			Женский	14	0,07%	46	0,29%	61	0,52%	177	2,17%
			Всего	27	0,14%	79	0,49%	108	0,91%	264	3,24%
		Ампутация	Мужской	15	0,08%	18	0,11%	35	0,30%	65	0,80%
			Женский	9	0,05%	13	0,08%	27	0,23%	66	0,81%
			Всего	24	0,12%	31	0,19%	62	0,52%	131	1,61%
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	456	2,30%	534	3,34%	481	4,07%	370	4,54%
			Женский	388	1,95%	539	3,37%	714	6,04%	857	10,52%
			Всего	844	4,25%	1073	6,72%	1195	10,10%	1227	15,07%
		Инфаркт Миокарда	Мужской	358	1,80%	317	1,98%	290	2,45%	231	2,84%
			Женский	116	0,58%	147	0,92%	204	1,72%	265	3,25%
			Всего	474	2,39%	464	2,90%	494	4,18%	496	6,09%
		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	219	1,10%	266	1,67%	263	2,22%	177	2,17%
			Женский	234	1,18%	328	2,05%	382	3,23%	399	4,90%
			Всего	453	2,28%	594	3,72%	645	5,45%	576	7,07%

		Наличие переломов	Мужской	10	0,05%	11	0,07%	9	0,08%	6	0,07%
			Женский	17	0,09%	20	0,13%	25	0,21%	30	0,37%
			Всего	27	0,14%	31	0,19%	34	0,29%	36	0,44%
		Атеросклероз	Мужской	334	1,68%	266	1,67%	230	1,94%	175	2,15%
			Женский	352	1,77%	357	2,24%	363	3,07%	414	5,08%
			Всего	686	3,45%	623	3,90%	593	5,01%	589	7,23%
		Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	211	1,06%	185	1,16%	186	1,57%	116	1,42%
			Женский	281	1,41%	356	2,23%	379	3,20%	403	4,95%
			Всего	492	2,48%	541	3,39%	565	4,78%	519	6,37%
		Остеопороз	Мужской		-	2	0,01%	1	0,01%	1	0,01%
			Женский	13	0,07%	11	0,07%	7	0,06%	11	0,14%
			Всего	13	0,07%	13	0,08%	8	0,07%	12	0,15%
		Гиперпаратиреоз	Мужской		-	1	0,01%		-		-
			Женский	1	0,01%	2	0,01%	1	0,01%	3	0,04%
			Всего	1	0,01%	3	0,02%	1	0,01%	3	0,04%
		Анемия	Мужской	12	0,06%	10	0,06%	13	0,11%	7	0,09%
			Женский	58	0,29%	50	0,31%	43	0,36%	36	0,44%
			Всего	70	0,35%	60	0,38%	56	0,47%	43	0,53%
		Диабетический макулярный отек	Мужской		-	1	0,01%	1	0,01%		-
			Женский		-		-		-	1	0,01%
			Всего		-	1	0,01%	1	0,01%	1	0,01%
		Без осложнений	Мужской	4759	23,96%	2859	17,90%	1303	11,01%	421	5,17%
			Женский	6927	34,87%	4476	28,02%	2452	20,73%	1196	14,69%
			Всего	11686	58,82%	7335	45,92%	3755	31,74%	1617	19,86%
		Всего		19866	100,00 %	15973	100,00 %	11830	100,00 %	8144	100,00 %
	Гестационный диабет	Без осложнений	Женский	305	100,00 %		-		-		-
			Всего	305	100,00 %		-		-		-
		Всего		305	100,00 %		-		-		-

Другие типы диабета		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	3	3,66%	1	1,85%		-		-
			Женский	3	3,66%		-		-		-
			Всего	6	7,32%	1	1,85%		-		-
		Хайропатия	Мужской	1	1,22%	1	1,85%		-		-
			Всего	1	1,22%	1	1,85%		-		-
		Диабетическая катаракта	Мужской		-		-	1	7,14%		-
			Женский		-		-	1	7,14%		-
			Всего		-		-	2	14,29%		-
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	1	1,22%	2	3,70%	5	35,71%		-
			Женский	1	1,22%	1	1,85%	1	7,14%	1	14,29%
			Всего	2	2,44%	3	5,56%	6	42,86%	1	14,29%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	12	14,63%	7	12,96%	4	28,57%	1	14,29%
			Женский	6	7,32%	2	3,70%	2	14,29%	1	14,29%
			Всего	18	21,95%	9	16,67%	6	42,86%	2	28,57%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	7	8,54%	10	18,52%	7	50,00%	2	28,57%
			Женский	2	2,44%	10	18,52%	2	14,29%	2	28,57%
			Всего	9	10,98%	20	37,04%	9	64,29%	4	57,14%
		Диабетическая макроангиопатия	Мужской		-	1	1,85%		-		-
			Всего		-	1	1,85%		-		-
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	2	2,44%	1	1,85%		-		-
			Женский	2	2,44%		-		-	1	14,29%
			Всего	4	4,88%	1	1,85%		-	1	14,29%
		Инфаркт Миокарда	Мужской	3	3,66%		-	1	7,14%		-
			Всего	3	3,66%		-	1	7,14%		-
		Наличие переломов	Мужской		-	1	1,85%	2	14,29%		-
			Женский		-		-		-	1	14,29%
			Всего		-	1	1,85%	2	14,29%	1	14,29%
		Атеросклероз	Мужской	2	2,44%		-	2	14,29%		-
			Женский	1	1,22%		-	1	7,14%	2	28,57%
			Всего	3	3,66%		-	3	21,43%	2	28,57%

		Хроническая сердечная недостаточность	Мужско й	1	1,22%		-		-		-
			Женски й	1	1,22%		-	1	7,14%		-
			Всего	2	2,44%		-	1	7,14%		-
		Остеопороз	Женски й		-		-	1	7,14%	1	14,29%
			Всего		-		-	1	7,14%	1	14,29%
		Гиперпаратиреоз	Женски й	1	1,22%		-		-		-
			Всего	1	1,22%		-		-		-
		Анемия	Женски й	1	1,22%		-		-		-
			Всего	1	1,22%		-		-		-
		Без осложнений	Мужско й	33	40,24%	13	24,07%	2	14,29%	1	14,29%
			Женски й	14	17,07%	15	27,78%	2	14,29%	1	14,29%
			Всего	47	57,32%	28	51,85%	4	28,57%	2	28,57%
		Всего		82	100,00 %	54	100,00 %	14	100,00 %	7	100,00 %
	Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Женски й		-	1	1,15%		-		-
			Всего		-	1	1,15%		-		-
		Хайропатия	Мужско й	1	0,57%		-	1	5,56%		-
			Женски й		-	4	4,60%		-		-
			Всего	1	0,57%	4	4,60%	1	5,56%		-
		Диабетическая ретинопатия	Женски й	1	0,57%		-		-		-
			Всего	1	0,57%		-		-		-
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужско й	5	2,84%	3	3,45%		-		-
			Женски й	15	8,52%	16	18,39%		-		-
			Всего	20	11,36%	19	21,84%		-		-
		Диабетическая нейропатия	Мужско й	2	1,14%	1	1,15%	3	16,67%		-
			Женски й	4	2,27%	10	11,49%	1	5,56%		-
			Всего	6	3,41%	11	12,64%	4	22,22%		-
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужско й	1	0,57%	1	1,15%		-		-
			Всего	1	0,57%	1	1,15%		-		-
		Инфаркт Миокарда	Мужско й	1	0,57%	1	1,15%		-		-

			Женский	1	0,57%		-		-		-
			Всего	2	1,14%	1	1,15%		-		-
		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	3	1,70%	1	1,15%		-		-
			Женский	2	1,14%	1	1,15%		-		-
			Всего	5	2,84%	2	2,30%		-		-
		Атеросклероз	Мужской	1	0,57%		-		-		-
			Женский	1	0,57%	1	1,15%		-		-
			Всего	2	1,14%	1	1,15%		-		-
		Хроническая сердечная недостаточность	Женский	1	0,57%	1	1,15%		-		-
			Всего	1	0,57%	1	1,15%		-		-
		Без осложнений	Мужской	40	22,73%	12	13,79%	2	11,11%		-
			Женский	109	61,93%	40	45,98%	12	66,67%	1	100,00%
			Всего	149	84,66%	52	59,77%	14	77,78%	1	100,00%
		Всего		176	100,00%	87	100,00%	18	100,00%	1	100,00%
	Нарушение гликемии натощак	Диабетическая нефропатия, ХБП	Женский	2	0,71%	1	3,13%		-		-
			Всего	2	0,71%	1	3,13%		-		-
		Диабетическая нейропатия	Женский	1	0,35%		-		-		-
			Всего	1	0,35%		-		-		-
		Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,35%		-		-		-
			Всего	1	0,35%		-		-		-
		Без осложнений	Мужской	97	34,40%	6	18,75%		-		-
			Женский	181	64,18%	25	78,13%	2	100,00%	1	100,00%
			Всего	278	98,58%	31	96,88%	2	100,00%	1	100,00%
		Всего		282	100,00%	32	100,00%	2	100,00%	1	100,00%

окончание таблицы 18.

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 .	%
Всего	1 тип СД	Кома	Мужской	1	0,13%	2	0,28%	7	1,45%	31	3,27%
			Женский		-	8	1,14%	8	1,65%	30	3,16%
			Всего	1	0,13%	10	1,42%	15	3,10%	61	6,43%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	75	9,52%	57	8,10%	36	7,44%	61	6,43%
			Женский	63	7,99%	39	5,54%	27	5,58%	70	7,38%
			Всего	138	17,51%	96	13,64%	63	13,02%	131	13,82%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской	1	0,13%	3	0,43%	1	0,21%	6	0,63%
			Женский		-		-	1	0,21%	1	0,11%
			Всего	1	0,13%	3	0,43%	2	0,41%	7	0,74%
		Задержка физического развития у детей	Мужской		-	2	0,28%	1	0,21%	7	0,74%
			Женский	1	0,13%	2	0,28%	2	0,41%	7	0,74%
			Всего	1	0,13%	4	0,57%	3	0,62%	14	1,48%
		Хайропатия	Мужской	1	0,13%	3	0,43%	4	0,83%	8	0,84%
			Женский	1	0,13%	2	0,28%	2	0,41%	14	1,48%
			Всего	2	0,25%	5	0,71%	6	1,24%	22	2,32%
		Диабетическая катаракта	Мужской		-	2	0,28%	4	0,83%	31	3,27%

			Женски й	1	0,13%		-	5	1,03%	47	4,96%
			Всего	1	0,13%	2	0,28%	9	1,86%	78	8,23%
		Диабетическая ретинопатия	Мужско й	31	3,93%	72	10,23%	82	16,94%	268	28,27%
			Женски й	24	3,05%	56	7,95%	79	16,32%	336	35,44%
			Всего	55	6,98%	128	18,18%	161	33,26%	604	63,71%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужско й	45	5,71%	91	12,93%	89	18,39%	233	24,58%
			Женски й	41	5,20%	74	10,51%	82	16,94%	274	28,90%
			Всего	86	10,91%	165	23,44%	171	35,33%	507	53,48%
		Диабетическая нейропатия	Мужско й	61	7,74%	167	23,72%	165	34,09%	339	35,76%
			Женски й	41	5,20%	108	15,34%	127	26,24%	380	40,08%
			Всего	102	12,94%	275	39,06%	292	60,33%	719	75,84%
		Диабетическая макроангиопатия	Мужско й		-	1	0,14%	3	0,62%	58	6,12%
			Женски й		-	1	0,14%	1	0,21%	57	6,01%
			Всего		-	2	0,28%	4	0,83%	115	12,13%
		Синдром диабетической стопы	Мужско й		-	4	0,57%	2	0,41%	24	2,53%
			Женски й		-	1	0,14%	2	0,41%	46	4,85%
			Всего		-	5	0,71%	4	0,83%	70	7,38%
		Ампутация	Мужско й		-		-	1	0,21%	18	1,90%
			Женски й		-		-		-	9	0,95%
			Всего		-		-	1	0,21%	27	2,85%
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужско й	1	0,13%	3	0,43%	1	0,21%	17	1,79%
			Женски й		-	2	0,28%	2	0,41%	27	2,85%
			Всего	1	0,13%	5	0,71%	3	0,62%	44	4,64%
		Инфаркт Миокарда	Мужско й	1	0,13%	2	0,28%	5	1,03%	8	0,84%
			Женски й		-	1	0,14%		-	10	1,05%
			Всего	1	0,13%	3	0,43%	5	1,03%	18	1,90%
		Цереброваскулярн ые заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужско й	1	0,13%	6	0,85%	4	0,83%	18	1,90%
			Женски й	1	0,13%	1	0,14%	4	0,83%	15	1,58%
			Всего	2	0,25%	7	0,99%	8	1,65%	33	3,48%

		Наличие переломов	Мужской	1	0,13%	1	0,14%	1	0,21%	3	0,32%
			Женский		-		-		-	2	0,21%
			Всего	1	0,13%	1	0,14%	1	0,21%	5	0,53%
		Атеросклероз	Мужской	1	0,13%	2	0,28%	5	1,03%	26	2,74%
			Женский	2	0,25%		-	4	0,83%	16	1,69%
			Всего	3	0,38%	2	0,28%	9	1,86%	42	4,43%
		Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	2	0,25%	2	0,28%	2	0,41%	6	0,63%
			Женский	1	0,13%	2	0,28%	2	0,41%	11	1,16%
			Всего	3	0,38%	4	0,57%	4	0,83%	17	1,79%
		Остеопороз	Мужской		-		-		-	1	0,11%
			Женский		-		-		-	2	0,21%
			Всего		-		-		-	3	0,32%
		Гиперпаратиреоз	Мужской		-		-		-	3	0,32%
			Женский		-		-	1	0,21%	1	0,11%
			Всего		-		-	1	0,21%	4	0,42%
		Анемия	Мужской		-	1	0,14%		-	2	0,21%
			Женский	2	0,25%	5	0,71%	8	1,65%	18	1,90%
			Всего	2	0,25%	6	0,85%	8	1,65%	20	2,11%
		Без осложнений	Мужской	289	36,68%	174	24,72%	72	14,88%	58	6,12%
			Женский	211	26,78%	113	16,05%	46	9,50%	44	4,64%
			Всего	500	63,45%	287	40,77%	118	24,38%	102	10,76%
		Всего		788	100,00%	704	100,00%	484	100,00%	948	100,00%
	2 тип СД	Кома	Мужской	1	0,01%	3	0,02%	1	0,01%	2	0,02%
			Женский	2	0,01%	2	0,01%		-	4	0,05%
			Всего	3	0,02%	5	0,03%	1	0,01%	6	0,07%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	21	0,11%	16	0,10%	21	0,18%	14	0,17%
			Женский	14	0,07%	17	0,11%	24	0,20%	44	0,54%
			Всего	35	0,18%	33	0,21%	45	0,38%	58	0,71%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской	1	0,01%		-		-	2	0,02%
			Женский								

			Женски й	-	-	3	0,03%	-	-
			Всего	1	0,01%	3	0,03%	2	0,02%
	Задержка физического развития у детей		Женски й	-	-	1	0,01%	-	-
			Всего	-	-	1	0,01%	-	-
	Хайропатия		Мужско й	59	0,30%	90	0,56%	35	0,21%
			Женски й	69	0,35%	71	0,44%	71	0,42%
			Всего	128	0,64%	161	1,01%	106	0,90%
	Диабетическая катаракта		Мужско й	19	0,10%	55	0,34%	65	0,55%
			Женски й	24	0,12%	121	0,76%	251	2,12%
			Всего	43	0,22%	176	1,10%	316	2,67%
	Диабетическая ретинопатия		Мужско й	223	1,12%	535	3,35%	675	5,71%
			Женски й	456	2,29%	1154	7,22%	1517	12,82%
			Всего	679	3,42%	1689	10,57%	2192	18,53%
	Диабетическая нефропатия, ХБП		Мужско й	1896	9,54%	1698	10,63%	1406	11,89%
			Женски й	3491	17,57%	3434	21,50%	3390	28,66%
			Всего	5387	27,11%	5132	32,13%	4796	40,54%
	Диабетическая нейропатия		Мужско й	814	4,10%	1495	9,36%	1590	13,44%
			Женски й	1458	7,34%	2961	18,54%	3711	31,37%
			Всего	2272	11,43%	4456	27,90%	5301	44,81%
	Диабетическая макроангиопатия		Мужско й	1	0,01%	72	0,45%	101	0,85%
			Женски й	1	0,01%	96	0,60%	171	1,45%
			Всего	2	0,01%	168	1,05%	272	2,30%
	Синдром диабетической стопы		Мужско й	13	0,07%	33	0,21%	47	0,40%
			Женски й	14	0,07%	46	0,29%	61	0,52%
			Всего	27	0,14%	79	0,49%	108	0,91%
	Ампутация		Мужско й	15	0,08%	18	0,11%	35	0,30%
			Женски й	9	0,05%	13	0,08%	27	0,23%
			Всего	24	0,12%	31	0,19%	62	0,52%
	Ишемическая болезнь сердца		Мужско й	456	2,29%	534	3,34%	481	4,07%

		(Стенокардия)	Женски й	388	1,95%	539	3,37%	714	6,04%	857	10,52%
			Всего	844	4,25%	1073	6,72%	1195	10,10%	1227	15,07%
		Инфаркт Миокарда	Мужско й	358	1,80%	317	1,98%	290	2,45%	231	2,84%
			Женски й	116	0,58%	147	0,92%	204	1,72%	265	3,25%
			Всего	474	2,39%	464	2,90%	494	4,18%	496	6,09%
		Цереброваскулярн ые заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужско й	219	1,10%	266	1,67%	263	2,22%	177	2,17%
			Женски й	234	1,18%	328	2,05%	382	3,23%	399	4,90%
			Всего	453	2,28%	594	3,72%	645	5,45%	576	7,07%
		Наличие переломов	Мужско й	10	0,05%	11	0,07%	9	0,08%	6	0,07%
			Женски й	17	0,09%	20	0,13%	25	0,21%	30	0,37%
			Всего	27	0,14%	31	0,19%	34	0,29%	36	0,44%
		Атеросклероз	Мужско й	334	1,68%	266	1,67%	230	1,94%	175	2,15%
			Женски й	352	1,77%	357	2,23%	363	3,07%	414	5,08%
			Всего	686	3,45%	623	3,90%	593	5,01%	589	7,23%
		Хроническая сердечная недостаточность	Мужско й	211	1,06%	185	1,16%	186	1,57%	116	1,42%
			Женски й	281	1,41%	356	2,23%	379	3,20%	403	4,95%
			Всего	492	2,48%	541	3,39%	565	4,78%	519	6,37%
		Остеопороз	Мужско й		-	2	0,01%	1	0,01%	1	0,01%
			Женски й	13	0,07%	11	0,07%	7	0,06%	11	0,14%
			Всего	13	0,07%	13	0,08%	8	0,07%	12	0,15%
		Гиперпаратиреоз	Мужско й		-	1	0,01%		-		-
			Женски й	1	0,01%	2	0,01%	1	0,01%	3	0,04%
			Всего	1	0,01%	3	0,02%	1	0,01%	3	0,04%
		Анемия	Мужско й	12	0,06%	10	0,06%	13	0,11%	7	0,09%
			Женски й	58	0,29%	50	0,31%	43	0,36%	36	0,44%
			Всего	70	0,35%	60	0,38%	56	0,47%	43	0,53%
		Диабетический макулярный отек	Мужско й		-	1	0,01%	1	0,01%		-
			Женски й		-		-		-	1	0,01%
			Всего		-	1	0,01%	1	0,01%	1	0,01%

		Без осложнений	Мужской	4763	23,97%	2859	17,90%	1303	11,01%	421	5,17%
			Женский	6928	34,86%	4477	28,03%	2452	20,73%	1196	14,69%
			Всего	11691	58,83%	7336	45,92%	3755	31,74%	1617	19,86%
		Всего		19871	100,00%	15974	100,00%	11830	100,00%	8144	100,00%
	Гестационный диабет	Без осложнений	Женский	305	100,00%		-		-		-
			Всего	305	100,00%		-		-		-
		Всего		305	100,00%		-		-		-
	Другие типы диабета	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	3	3,41%	1	1,85%		-		-
			Женский	3	3,41%		-		-		-
			Всего	6	6,82%	1	1,85%		-		-
		Хайропатия	Мужской	1	1,14%	1	1,85%		-		-
			Всего	1	1,14%	1	1,85%		-		-
		Диабетическая катаракта	Мужской		-		-	1	7,14%		-
			Женский		-		-	1	7,14%		-
			Всего		-		-	2	14,29%		-
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	1	1,14%	2	3,70%	5	35,71%		-
			Женский	1	1,14%	1	1,85%	1	7,14%	1	14,29%
			Всего	2	2,27%	3	5,56%	6	42,86%	1	14,29%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	12	13,64%	7	12,96%	4	28,57%	1	14,29%
			Женский	6	6,82%	2	3,70%	2	14,29%	1	14,29%
			Всего	18	20,45%	9	16,67%	6	42,86%	2	28,57%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	7	7,95%	10	18,52%	7	50,00%	2	28,57%
			Женский	2	2,27%	10	18,52%	2	14,29%	2	28,57%
			Всего	9	10,23%	20	37,04%	9	64,29%	4	57,14%
		Диабетическая макроангиопатия	Мужской		-	1	1,85%		-		-
			Всего		-	1	1,85%		-		-
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	2	2,27%	1	1,85%		-		-
			Женский	2	2,27%		-		-	1	14,29%
			Всего	4	4,55%	1	1,85%		-	1	14,29%

		Инфаркт Миокарда	Мужско й	3	3, 41%		-	1	7, 14%		-
			Всего	3	3, 41%		-	1	7, 14%		-
		Наличие переломов	Мужско й		-	1	1, 85%	2	14, 29%		-
			Женски й		-		-		-	1	14, 29%
			Всего		-	1	1, 85%	2	14, 29%	1	14, 29%
		Атеросклероз	Мужско й	2	2, 27%		-	2	14, 29%		-
			Женски й	1	1, 14%		-	1	7, 14%	2	28, 57%
			Всего	3	3, 41%		-	3	21, 43%	2	28, 57%
		Хроническая сердечная недостаточность	Мужско й	1	1, 14%		-		-		-
			Женски й	1	1, 14%		-	1	7, 14%		-
			Всего	2	2, 27%		-	1	7, 14%		-
		Остеопороз	Женски й		-		-	1	7, 14%	1	14, 29%
			Всего		-		-	1	7, 14%	1	14, 29%
		Гиперпаратиреоз	Женски й	1	1, 14%		-		-		-
			Всего	1	1, 14%		-		-		-
		Анемия	Женски й	1	1, 14%		-		-		-
			Всего	1	1, 14%		-		-		-
		Без осложнений	Мужско й	38	43, 18%	13	24, 07%	2	14, 29%	1	14, 29%
			Женски й	15	17, 05%	15	27, 78%	2	14, 29%	1	14, 29%
			Всего	53	60, 23%	28	51, 85%	4	28, 57%	2	28, 57%
		Всего		88	100, 00 %	54	100, 00 %	14	100, 00 %	7	100, 00 %
	Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Женски й		-	1	1, 14%		-		-
			Всего		-	1	1, 14%		-		-
		Хайропатия	Мужско й	1	0, 56%		-	1	5, 56%		-
			Женски й		-	4	4, 55%		-		-
			Всего	1	0, 56%	4	4, 55%	1	5, 56%		-
		Диабетическая ретинопатия	Женски й	1	0, 56%		-		-		-
			Всего	1	0, 56%		-		-		-
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужско й	5	2, 79%	3	3, 41%		-		-

			Женский	15	8,38%	16	18,18%		-		-
			Всего	20	11,17%	19	21,59%		-		-
		Диабетическая нейропатия	Мужской	2	1,12%	1	1,14%	3	16,67%		-
			Женский	4	2,23%	10	11,36%	1	5,56%		-
			Всего	6	3,35%	11	12,50%	4	22,22%		-
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	1	0,56%	1	1,14%		-		-
			Всего	1	0,56%	1	1,14%		-		-
		Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,56%	1	1,14%		-		-
			Женский	1	0,56%		-		-		-
			Всего	2	1,12%	1	1,14%		-		-
		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	3	1,68%	1	1,14%		-		-
			Женский	2	1,12%	1	1,14%		-		-
			Всего	5	2,79%	2	2,27%		-		-
		Атеросклероз	Мужской	1	0,56%		-		-		-
			Женский	1	0,56%	1	1,14%		-		-
			Всего	2	1,12%	1	1,14%		-		-
		Хроническая сердечная недостаточность	Женский	1	0,56%	1	1,14%		-		-
			Всего	1	0,56%	1	1,14%		-		-
		Без осложнений	Мужской	41	22,91%	13	14,77%	2	11,11%		-
			Женский	111	62,01%	40	45,45%	12	66,67%	1	100,00%
			Всего	152	84,92%	53	60,23%	14	77,78%	1	100,00%
		Всего		179	100,00%	88	100,00%	18	100,00%	1	100,00%
	Нарушение гликемии натошак	Диабетическая нефропатия, ХБП	Женский	2	0,71%	1	2,70%		-		-
			Всего	2	0,71%	1	2,70%		-		-
		Диабетическая нейропатия	Женский	1	0,35%		-		-		-
			Всего	1	0,35%		-		-		-
		Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,35%		-		-		-
			Всего	1	0,35%		-		-		-
		Без осложнений	Мужской	97	34,28%	8	21,62%	1	33,33%		-
			Всего								

		Женский	182	64,31%	28	75,68%	2	66,67%	1	100,00%
		Всего	279	98,59%	36	97,30%	3	100,00%	1	100,00%
	Всего		283	100,00%	37	100,00%	3	100,00%	1	100,00%

таблица 19.

Средние значения показателей HbA1c, креатинина, протеинурии, общего холестерина, альфа-липопротеидов, триглицеридов с учетом типа СД, пола и возрастных групп в 2020 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	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
1 тип СД	Дети	Мужской	8,41	147	55,33	93	0,22	15	4,53	89	1,68	70	0,96	74
		Женский	8,25	167	54,92	109	0,08	24	4,71	100	1,53	69	1,04	82
		Всего	8,32	314	55,11	202	0,14	39	4,62	189	1,60	139	1,01	156
	Подростки	Мужской	9,27	55	73,10	43	0,12	10	4,41	42	1,44	29	1,05	33
		Женский	9,02	50	66,68	36	0,04	9	5,34	29	1,51	17	1,49	20
		Всего	9,15	105	70,17	79	0,08	19	4,79	71	1,47	46	1,21	53

	Взрослые	Мужско й	8,29	755	93,91	510	0,11	86	5,00	521	1,42	282	1,44	312
		Женски й	8,23	603	82,74	440	0,06	79	5,14	425	1,59	259	1,22	276
		Всего	8,26	1358	88,74	950	0,09	165	5,06	946	1,50	541	1,34	588
2 тип СД	Дети	Мужско й	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Женски й	7,90	1	51,90	1	-	-	9,70	1	0,90	1	1,50	1
		Всего	7,90	1	51,90	1	-	-	9,70	1	0,90	1	1,50	1
	Подростк и	Мужско й	6,28	1	54,50	2	-	-	2,85	2	0,80	1	0,90	2
		Женски й	10,50	1	46,10	1	0,10	1	8,10	1	1,60	1	4,90	1
		Всего	8,39	2	51,70	3	0,10	1	4,60	3	1,20	2	2,23	3
	Взрослые	Мужско й	7,56	8981	92,87	5788	0,40	553	5,05	5803	1,20	2380	2,23	2855
		Женски й	7,31	17329	80,37	11259	0,23	951	5,26	11656	1,33	4675	2,06	5824
		Всего	7,40	26310	84,62	17047	0,29	1504	5,19	17459	1,29	7055	2,11	8679
Гестационный диабет	Взрослые	Женски й	5,47	117	67,09	24	0,03	3	5,02	26	1,23	3	0,95	2
		Всего	5,47	117	67,09	24	0,03	3	5,02	26	1,23	3	0,95	2
Другие типы диабета	Дети	Мужско й	6,53	2	61,50	2	-	-	4,25	2	1,60	1	1,20	1
		Всего	6,53	2	61,50	2	-	-	4,25	2	1,60	1	1,20	1
	Подростк и	Мужско й	9,00	1	69,60	1	-	-	4,90	1	-	-	-	-
		Женски й	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	9,00	1	69,60	1	-	-	4,90	1	-	-	-	-
	Взрослые	Мужско й	8,61	53	90,93	37	0,28	4	4,94	34	1,31	18	2,05	17
		Женски й	7,74	29	78,45	17	-	-	4,87	17	1,33	8	1,85	10
		Всего	8,30	82	87,00	54	0,28	4	4,91	51	1,31	26	1,98	27
Нарушенная толерантност ь к глюкозе (НТГ)	Дети	Мужско й	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Подростк и	Мужско й	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Женски	6,51	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		й												
		Всего	6, 51	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Взрослые	Мужско й	6, 43	14	100, 45	6	-	-	5, 21	7	1, 33	4	2, 17	6
		Женски й	5, 94	63	79, 62	32	-	8	5, 39	34	1, 37	16	1, 59	21
		Всего	6, 03	77	82, 91	38	-	8	5, 36	41	1, 36	20	1, 72	27
Нарушение гликемии натошак	Дети	Мужско й	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Женски й	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Подростк и	Мужско й	5, 34	1	-	-	-	-	3, 60	1	2, 00	1	1, 00	1
		Женски й	6, 40	1	68, 60	1	-	-	5, 20	1	1, 30	1	1, 70	1
		Всего	5, 87	2	68, 60	1	-	-	4, 40	2	1, 65	2	1, 35	2
	Взрослые	Мужско й	5, 86	47	82, 30	40	-	2	4, 74	41	1, 28	38	1, 20	38
		Женски й	5, 76	102	85, 23	94	-	3	4, 83	95	1, 27	88	1, 12	89
		Всего	5, 79	149	84, 36	134	-	5	4, 80	136	1, 27	126	1, 15	127
Всего	Дети	Мужско й	8, 38	149	55, 46	95	0, 22	15	4, 52	91	1, 67	71	0, 97	75
		Женски й	8, 25	168	54, 89	110	0, 08	24	4, 75	101	1, 52	70	1, 05	83
		Всего	8, 31	317	55, 15	205	0, 14	39	4, 64	192	1, 60	141	1, 01	158
	Подростк и	Мужско й	9, 14	58	72, 22	46	0, 12	10	4, 34	46	1, 44	31	1, 04	36
		Женски й	8, 91	54	66, 19	38	0, 05	10	5, 43	31	1, 51	19	1, 65	22
		Всего	9, 03	112	69, 49	84	0, 09	20	4, 78	77	1, 47	50	1, 27	58
	Взрослые	Мужско й	7, 61	9850	92, 88	6381	0, 36	645	5, 04	6406	1, 23	2722	2, 14	3228
		Женски й	7, 32	18243	80, 47	11866	0, 21	1044	5, 25	12253	1, 34	5049	2, 01	6222
		Всего	7, 42	28093	84, 81	18247	0, 27	1689	5, 18	18659	1, 30	7771	2, 05	9450

Среднее число дней нетрудоспособности у больных сахарным диабетом в 2020 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	17,14	7	22,98	62	-	-	12,00	1	-	-	-	-	22,24	70
	Женский	29,60	10	20,82	72	-	-	-	-	-	-	17,00	1	21,83	83
	Всего	24,47	17	21,82	134	-	-	12,00	1	-	-	17,00	1	22,02	153
Стационарное лечение	Мужской	16,78	96	15,05	446	-	-	18,67	15	12,00	1	10,00	1	15,43	559
	Женский	13,86	66	14,00	875	18,00	1	-	-	11,50	2	14,00	1	13,99	945
	Всего	15,59	162	14,36	1321	18,00	1	18,67	15	11,67	3	12,00	2	14,53	1504
Суммарное число дней	Мужской	17,48	99	17,13	475	-	-	19,47	15	12,00	1	10,00	1	17,23	591
	Женский	17,30	70	15,01	916	18,00	1	-	-	11,50	2	31,00	1	15,19	990
	Всего	17,41	169	15,74	1391	18,00	1	19,47	15	11,67	3	20,50	2	15,95	1581

Характеристика детородной функции женщин с учетом типа СД (в % от числа больных женщин) в 2020 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	0,60%	5	0,01%	123	51,46%	-	-	-	-	-	-	135	0,36%
Нормальные роды	5	0,43%	1	0,00%	1	0,42%	-	-	-	-	-	-	7	0,02%
Самопроизвольный аборт	1	0,09%	1	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,01%
Нет данных	1	0,09%	2	0,01%	23	9,62%	-	-	-	-	-	-	26	0,07%
Нет беременности	1154	98,80%	35834	99,97%	92	38,49%	61	100,00%	208	100,00%	214	100,00%	37563	99,55%
Всего	1168	100,00%	35843	100,00%	239	100,00%	61	100,00%	208	100,00%	214	100,00%	37733	100,00%

Инвалидность у больных сахарным диабетом в целом по округу в 2020 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	0,47%
		Третья группа	5	2,39%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,33%
		Ребенок инвалид	165	78,95%	-	-	-	-	1	25,00%	-	-	-	-	166	77,21%
		Нет инвалидности	36	17,22%	-	-	-	-	3	75,00%	1	100,00%	1	100,00%	41	19,07%
		Нет сведений	1	0,48%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,47%
		Другая группа	1	0,48%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,47%
		Всего	209	100,00%	-	-	-	-	4	100,00%	1	100,00%	1	100,00%	215	100,00%
	Женский	Вторая группа	1	0,47%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,46%
		Третья группа	4	1,87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1,84%
		Ребенок инвалид	177	82,71%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177	81,57%
		Нет инвалидности	32	14,95%	1	100,00%	-	-	-	-	2	100,00%	-	-	35	16,13%
		Всего	214	100,00%	1	100,00%	-	-	-	-	2	100,00%	-	-	217	100,00%
Подростки	Мужской	Первая группа	1	1,19%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,09%
		Третья группа	3	3,57%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,26%
		Ребенок инвалид	71	84,52%	-	-	-	-	1	100,00%	-	-	-	-	72	78,26%
		Нет инвалидности	9	10,71%	4	100,00%	-	-	-	-	2	100,00%	1	100,00%	16	17,39%
		Всего	84	100,00%	4	100,00%	-	-	1	100,00%	2	100,00%	1	100,00%	92	100,00%

	Женский	Ребенок инвалид	54	81,82 %	1	100,00 %	-	-	-	-	1	50,00 %	-	-	56	77,78 %
		Нет инвалидности	11	16,67 %	-	-	-	-	1	100,00 %	1	50,00 %	2	100,00 %	15	20,83 %
		Нет сведений	1	1,52%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,39%
		Всего	66	100,00 %	1	100,00 %	-	-	1	100,00 %	2	100,00 %	2	100,00 %	72	100,00 %
Взрослые	Мужской	Первая группа	23	1,74%	176	0,90%	-	-	1	1,04%	-	-	1	1,43%	201	0,95%
		Вторая группа	71	5,37%	724	3,69%	-	-	3	3,13%	1	0,96%	2	2,86%	801	3,78%
		Третья группа	137	10,37 %	739	3,77%	-	-	3	3,13%	3	2,88%	1	1,43%	883	4,16%
		Ребенок инвалид	32	2,42%	1	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	33	0,16%
		Нет инвалидности	1054	79,79 %	17928	91,37 %	-	-	89	92,71 %	89	85,58 %	64	91,43 %	19224	90,62 %
		Нет сведений	3	0,23%	50	0,25%	-	-	-	-	11	10,58 %	2	2,86%	66	0,31%
		Другая группа	1	0,08%	4	0,02%	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,02%
		Всего	1321	100,00 %	19622	100,00 %	-	-	96	100,00 %	104	100,00 %	70	100,00 %	21213	100,00 %
	Женский	Первая группа	28	2,72%	287	0,79%	-	-	2	3,28%	-	-	-	-	317	0,83%
		Вторая группа	103	10,00 %	1463	4,04%	-	-	5	8,20%	-	-	-	-	1571	4,13%
		Третья группа	129	12,52 %	1136	3,14%	-	-	4	6,56%	1	0,47%	5	2,36%	1275	3,35%
		Ребенок инвалид	35	3,40%	4	0,01%	-	-	1	1,64%	-	-	1	0,47%	41	0,11%
		Нет инвалидности	732	71,07 %	33223	91,80 %	303	99,34 %	47	77,05 %	204	95,77 %	195	91,98 %	34704	91,30 %
		Нет сведений	2	0,19%	69	0,19%	2	0,66%	2	3,28%	8	3,76%	11	5,19%	94	0,25%
		Другая группа	1	0,10%	10	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,03%
		Всего	1030	100,00 %	36192	100,00 %	305	100,00 %	61	100,00 %	213	100,00 %	212	100,00 %	38013	100,00 %
Всего	Мужской	Первая группа	25	1,55%	176	0,90%	-	-	1	0,99%	-	-	1	1,39%	203	0,94%
		Вторая группа	71	4,40%	724	3,69%	-	-	3	2,97%	1	0,93%	2	2,78%	801	3,72%
		Третья группа	145	8,98%	739	3,77%	-	-	3	2,97%	3	2,80%	1	1,39%	891	4,14%
		Ребенок инвалид	268	16,60 %	1	0,01%	-	-	2	1,98%	-	-	-	-	271	1,26%
		Нет инвалидности	1099	68,09 %	17932	91,37 %	-	-	92	91,09 %	92	85,98 %	66	91,67 %	19281	89,60 %
		Нет сведений	4	0,25%	50	0,25%	-	-	-	-	11	10,28 %	2	2,78%	67	0,31%

		Другая группа	2	0,12%	4	0,02%	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,03%
		Всего	1614	100,00%	19626	100,00%	-	-	101	100,00%	107	100,00%	72	100,00%	21520	100,00%
	Женский	Первая группа	28	2,14%	287	0,79%	-	-	2	3,23%	-	-	-	-	317	0,83%
		Вторая группа	104	7,94%	1463	4,04%	-	-	5	8,06%	-	-	-	-	1572	4,10%
		Третья группа	133	10,15%	1136	3,14%	-	-	4	6,45%	1	0,46%	5	2,34%	1279	3,34%
		Ребенок инвалид	266	20,31%	5	0,01%	-	-	1	1,61%	1	0,46%	1	0,47%	274	0,72%
		Нет инвалидности	775	59,16%	33224	91,79%	303	99,34%	48	77,42%	207	95,39%	197	92,06%	34754	90,74%
		Нет сведений	3	0,23%	69	0,19%	2	0,66%	2	3,23%	8	3,69%	11	5,14%	95	0,25%
		Другая группа	1	0,08%	10	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,03%
		Всего	1310	100,00%	36194	100,00%	305	100,00%	62	100,00%	217	100,00%	214	100,00%	38302	100,00%

таблица 23.

Причины инвалидности у больных с СД в 2020 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	168	97,67%	-	-	1	100,00%	-	-	-	-	169	97,69%
		другие заболевания	4	2,33%	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,31%
		Всего	172	100,00%	-	-	1	100,00%	-	-	-	-	173	100,00%
	Женский	сахарный диабет	180	98,90%	-	-	-	-	-	-	-	-	180	98,90%
		другие заболевания	2	1,10%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,10%
		Всего	182	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	182	100,00%

				0%									0%	
Подростки и	Мужской	сахарный диабет	70	93, 33 %	-	-	-	-	-	-	-	70	92, 11 %	
		иные сосудистые заболевания	-	-	-	-	1	100, 0 0%	-	-	-	1	1, 32%	
		другие заболевания	5	6, 67%	-	-	-	-	-	-	-	5	6, 58%	
		Всего	75	100, 0 0%	-	-	1	100, 0 0%	-	-	-	76	100, 0 0%	
	Женский	сахарный диабет	54	100, 0 0%	-	-	-	-	-	-	-	54	96, 43 %	
		другие заболевания	-	-	1	100, 0 0%	-	-	1	100, 0 0%	-	2	3, 57%	
Всего		54	100, 0 0%	1	100, 0 0%	-	-	1	100, 0 0%	-	56	100, 0 0%		
Взрослые	Мужской	сахарный диабет	184	69, 70 %	113	6, 87%	-	-	-	-	-	297	15, 44 %	
		инфаркт миокарда	-	-	201	12, 23 %	-	-	-	-	-	201	10, 45 %	
		инсульт	4	1, 52%	179	10, 89 %	-	-	-	-	1	25, 00 %	184	9, 57%
		отсутствие зрения	7	2, 65%	29	1, 76%	1	14, 29 %	-	-	-	37	1, 92%	
		нефропатия	-	-	14	0, 85%	-	-	-	-	-	14	0, 73%	
		ампутация конечности	3	1, 14%	47	2, 86%	-	-	1	25, 00 %	-	51	2, 65%	
		иные сосудистые заболевания	5	1, 89%	185	11, 25 %	-	-	-	-	1	25, 00 %	191	9, 93%
		другие заболевания	61	23, 11 %	876	53, 28 %	6	85, 71 %	3	75, 00 %	2	50, 00 %	948	49, 30 %
		Всего	264	100, 0 0%	1644	100, 0 0%	7	100, 0 0%	4	100, 0 0%	4	100, 0 0%	1923	100, 0 0%
	Женский	сахарный диабет	227	76, 69 %	263	9, 07%	-	-	-	-	-	490	15, 24 %	
		инфаркт миокарда	1	0, 34%	104	3, 58%	-	-	-	-	-	105	3, 26%	
		инсульт	1	0, 34%	234	8, 07%	-	-	-	-	1	16, 67 %	236	7, 34%
		отсутствие зрения	16	5, 41%	71	2, 45%	-	-	-	-	-	87	2, 71%	
		нефропатия	4	1, 35%	19	0, 65%	-	-	-	-	-	23	0, 72%	
		ампутация конечности	1	0, 34%	25	0, 86%	-	-	-	-	-	26	0, 81%	

		иные сосудистые заболевания	3	1,01%	286	9,86%	2	16,67 %	-	-	-	-	291	9,05%
		другие заболевания	43	14,53 %	1899	65,46 %	10	83,33 %	1	100,0 0%	5	83,33 %	1958	60,88 %
		Всего	296	100,0 0%	2901	100,0 0%	12	100,0 0%	1	100,0 0%	6	100,0 0%	3216	100,0 0%
Всего	Мужской	сахарный диабет	422	82,58 %	113	6,87%	1	11,11 %	-	-	-	-	536	24,68 %
		инфаркт миокарда	-	-	201	12,23 %	-	-	-	-	-	-	201	9,25%
		инсульт	4	0,78%	179	10,89 %	-	-	-	-	1	25,00 %	184	8,47%
		отсутствие зрения	7	1,37%	29	1,76%	1	11,11 %	-	-	-	-	37	1,70%
		нефропатия	-	-	14	0,85%	-	-	-	-	-	-	14	0,64%
		ампутация конечности	3	0,59%	47	2,86%	-	-	1	25,00 %	-	-	51	2,35%
		иные сосудистые заболевания	5	0,98%	185	11,25 %	1	11,11 %	-	-	1	25,00 %	192	8,84%
		другие заболевания	70	13,70 %	876	53,28 %	6	66,67 %	3	75,00 %	2	50,00 %	957	44,06 %
		Всего	511	100,0 0%	1644	100,0 0%	9	100,0 0%	4	100,0 0%	4	100,0 0%	2172	100,0 0%
	Женский	сахарный диабет	461	86,65 %	263	9,06%	-	-	-	-	-	-	724	20,96 %
		инфаркт миокарда	1	0,19%	104	3,58%	-	-	-	-	-	-	105	3,04%
		инсульт	1	0,19%	234	8,06%	-	-	-	-	1	16,67 %	236	6,83%
		отсутствие зрения	16	3,01%	71	2,45%	-	-	-	-	-	-	87	2,52%
		нефропатия	4	0,75%	19	0,65%	-	-	-	-	-	-	23	0,67%
		ампутация конечности	1	0,19%	25	0,86%	-	-	-	-	-	-	26	0,75%
		иные сосудистые заболевания	3	0,56%	286	9,86%	2	16,67 %	-	-	-	-	291	8,43%
		другие заболевания	45	8,46%	1900	65,47 %	10	83,33 %	2	100,0 0%	5	83,33 %	1962	56,80 %
		Всего	532	100,0 0%	2902	100,0 0%	12	100,0 0%	2	100,0 0%	6	100,0 0%	3454	100,0 0%

Смертность больных сахарным диабетом в 2020 году. (по данным регистр диабета).

По данным окружного регистра больных сахарным диабетом в 2020 году в округе умерло **1067** больных сахарным диабетом, показатель смертности на 100 тыс. населения составил **64,13** в сравнении с прошлым годом показатель смертности увеличился (**в 2019 году умерло 1221, показатель 73,39**), в том числе больных с 1 типом СД умерло **29**, с 2 типом СД – **1026**, с другими типами диабета **7**, с нарушенной толерантностью к глюкозе – **4** человека. Основными причинами смерти больных сахарным диабетом являются хроническая сердечно-сосудистая недостаточность – **278 случаев (27,55)**, онкология – **145 (14,37)**, острые сердечно сосудистые – **101 (10,01)**, нарушение мозгового кровообращения – **51 (5,05)**. см. (Таблица 25)

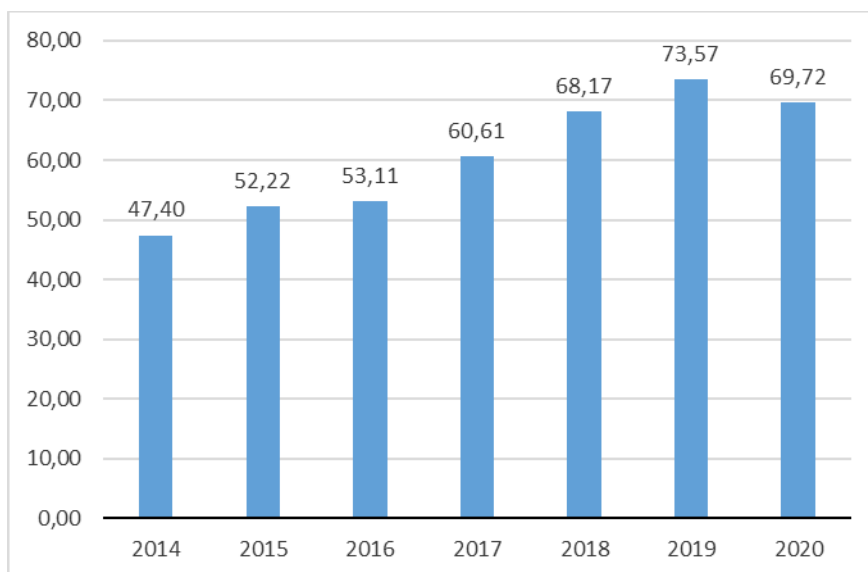
таблица 23.

Смертность больных сахарным диабетом в 2020 г. с учётом пола и типа СД.

(по данным регистр диабета)

Возрастная группа / Пол			Тип СД											
			1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Наруш енная толерантность к глю козе (НТГ)		Наруш ение гликем ии натош ак		Всего	
									Кол - во	на 100 ты с.	Кол - во	на 100 ты с.		
Возрастная группа	Взрослые	М ужской	19	3,21	427	72,21	4	0,68	3	0,51	-	-	453	76,61
		Ж енский	10	1,54	599	92,48	3	0,46	1	0,15	1	0,15	614	94,80
		Всего	29	2,34	1026	82,81	7	0,56	4	0,32	1	0,08	1067	86,12
Всего	М ужской		19	2,35	427	52,73	4	0,49	3	0,37	-	-	453	55,94
	Ж енский		10	1,17	599	70,14	3	0,35	1	0,12	1	0,12	614	71,89
	Всего		29	1,74	1026	61,67	7	0,42	4	0,24	1	0,06	1067	64,13

Рис.7. Динамика окружного показателя смертности по ХМАО - Югры в 2014-2020 годах.



Летальность больных СД в 2020 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		
		Больн.	Умер.	%	Больн.	Умер.	%	Больн.	Умер.	%	Больн.	Умер.	%	Больн.	Умер.	%	Больн.	Умер.	%	Больн.	Умер.	%
Дети	Мужской	212		-	1		-			-	4		-	1		-	1		-	219		-
	Женский	219		-	1		-			-			-			-	2		-	222		-
	Всего	431		-	2		-			-	4		-	1		-	3		-	441		-
Подростки	Мужской	87		-	4		-			-	1		-	1		-	2		-	95		-
	Женский	68		-	2		-			-	1		-	2		-	2		-	75		-
	Всего	155		-	6		-			-	2		-	3		-	4		-	170		-
Взрослые	Мужской	1403	19	1,35%	20872	427	2,05%			-	106	4	3,77%	89	3	3,37%	114		-	22584	453	2,01%
	Женский	1105	10	0,90%	38052	599	1,57%	565		-	67	3	4,48%	248	1	0,40%	244	1	0,41%	40281	614	1,52%
	Всего	2508	29	1,16%	58924	1026	1,74%	565		-	173	7	4,05%	337	4	1,19%	358	1	0,28%	62865	1067	1,70%
Мужской		1702	19	1,12%	20877	427	2,05%			-	111	4	3,60%	91	3	3,30%	117		-	22898	453	1,98%
Женский		1392	10	0,72%	38055	599	1,57%	565		-	68	3	4,41%	250	1	0,40%	248	1	0,40%	40578	614	1,51%
Всего		3094	29	0,94%	58932	1026	1,74%	565		-	179	7	3,91%	341	4	1,17%	365	1	0,27%	63476	1067	1,68%

**Непосредственные причины смерти больных СД в 2020 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	9	2,12	3	15,79	6	1,50	0	0,00				
	Женский	8	1,37	1	10,00	7	1,23	0	0,00				
	Всего:	17	1,68	4	13,79	13	1,34	0	0,00				
Хрон. сердечно-сосудистая недостаточность	Мужской	126	29,65	3	15,79	122	30,58	0	0,00	1	33,33	0	0,00
	Женский	152	26,03	2	20,00	148	26,01	1	33,33	0	0,00	1	100,00
	Всего:	278	27,55	5	17,24	270	27,89	1	14,29	1	33,3	1	100,0
Инфаркт миокарда	Мужской	13	3,06	0	0,00	13	3,26	0	0,00				
	Женский	15	2,57	1	10,00	14	2,46	0	0,00	0	0,00		
	Всего:	28	2,78	1	3,45	27	2,79	0	0,00	0	0,00		
Нарушение мозгового кровообращения	Мужской	20	4,71	0	0,00	20	5,01						
	Женский	31	5,31	0	0,00	31	5,45						
	Всего:	51	5,05	0	0,00	51	5,27						
Онкология	Мужской	67	15,76	2	10,53	63	15,79	1	25,00	1	0,00	0	0,00
	Женский	78	13,36	0	0,00	77	13,53	0	0,00	1	100,00	0	0,00
	Всего:	145	14,37	2	6,90	140	14,46	1	14,29	2	50,00	0	0,00
Заболевания легких, органов дыхательной системы	Мужской	18	4,24	1	5,26	16	4,01			1	33,33		
	Женский	31	5,31	0	0,00	31	5,45			0	0,00		
	Всего:	49	4,86	1	3,45	47	4,86			1	25,00		
Травмы	Мужской	5	1,18	0	0,00	5	1,25			0	0,00		
	Женский	5	0,86	0	0,00	5	0,88			0	0,00		
	Всего:	10	0,99	0	0,00	10	1,03			0	0,00		
Причина смерти не установлена	Мужской	29	6,82	2	10,53	26	6,52	1	25,00				
	Женский	37	6,34	2	20,00	35	6,15	0	0,00				
	Всего:	66	6,54	4	13,79	61	6,30	1	14,29				
Диабетическая кома	Мужской	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0					
	Женский	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0					
	Всего:	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0					
Гипогликемическая кома	Мужской	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0					
	Женский	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0					
	Всего:	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0					
Гангрена	Мужской	0	0,00			0	0,00						
	Женский	2	0,34			2	0,35						
	Всего:	2	0,20			2	0,21						
Заболевания печени, поджелудочной железы, органов ЖКТ	Мужской	10	2,35	1	5,26	8	2,01	1	25,00				
	Женский	25	4,28	1	10,00	23	4,04	1	33,33				
	Всего:	35	3,47	2	6,90	31	3,20	2	28,57				
Инфекции, сепсис	Мужской	9	2,12	2	10,53	7	1,75						
	Женский	13	2,23	0	0,00	13	2,28						
	Всего:	22	2,18	2	6,90	20	2,07						
Алкоголь, др. отравления	Мужской	6	1,41	1	5,26	4	1,00	1	25,00				
	Женский	1	0,17	0	0,00	1	0,18	0	0,00				
	Всего:	7	0,69	1	3,45	5	0,52	1	14,29				
Старость и дегенеративные заболевания	Мужской	4	0,94	0		4	1,00						
	Женский	26	4,45	0		26	4,57						
	Всего:	30	2,97	0		30	3,10						
Сахарный диабет	Мужской	26	6,12	1		25	6,27	0	0,00	0			
	Женский	58	9,93	2	20,00	56	9,84	0	0,00	0	0,00		
	Всего:	84	8,33	3	10,34	81	8,37	0	0,00	0	0,00		
Коронавирус/осложнения коронавируса	Мужской	41	9,65	0	0,00	41	10,28						
	Женский	43	7,36	0	0,00	43	7,56						

	Всего:	84	8,33	0	0,00	84	8,68						
Острые сердечно-сосудистые (нарушения ритма, ТЭЛА, тромбозы, внезапная серд-сосудистая смерть, кард. шок, отек мозга)	Мужской	42	9,88	3	15,79	39	9,77	0	0				
	Женский	59	10,10	1	10,00	57	10,02	1	33,33				
	Всего:	101	10,01	4	13,79	96	9,92	1	14,29				
Итого:	Мужской	425	42,12	19	65,52	399	41,22	4	57,14	3	75,00	0	0,00
	Женский	584	57,88	10	34,48	569	58,78	3	42,86	1	25,00	1	100,00
	Всего:	1009	100,00	29	100,00	968	100,00	7	100,00	4	100,00	1	100,00

Рис.8. Структура непосредственных причин смерти больных СД в 2020 году (%)

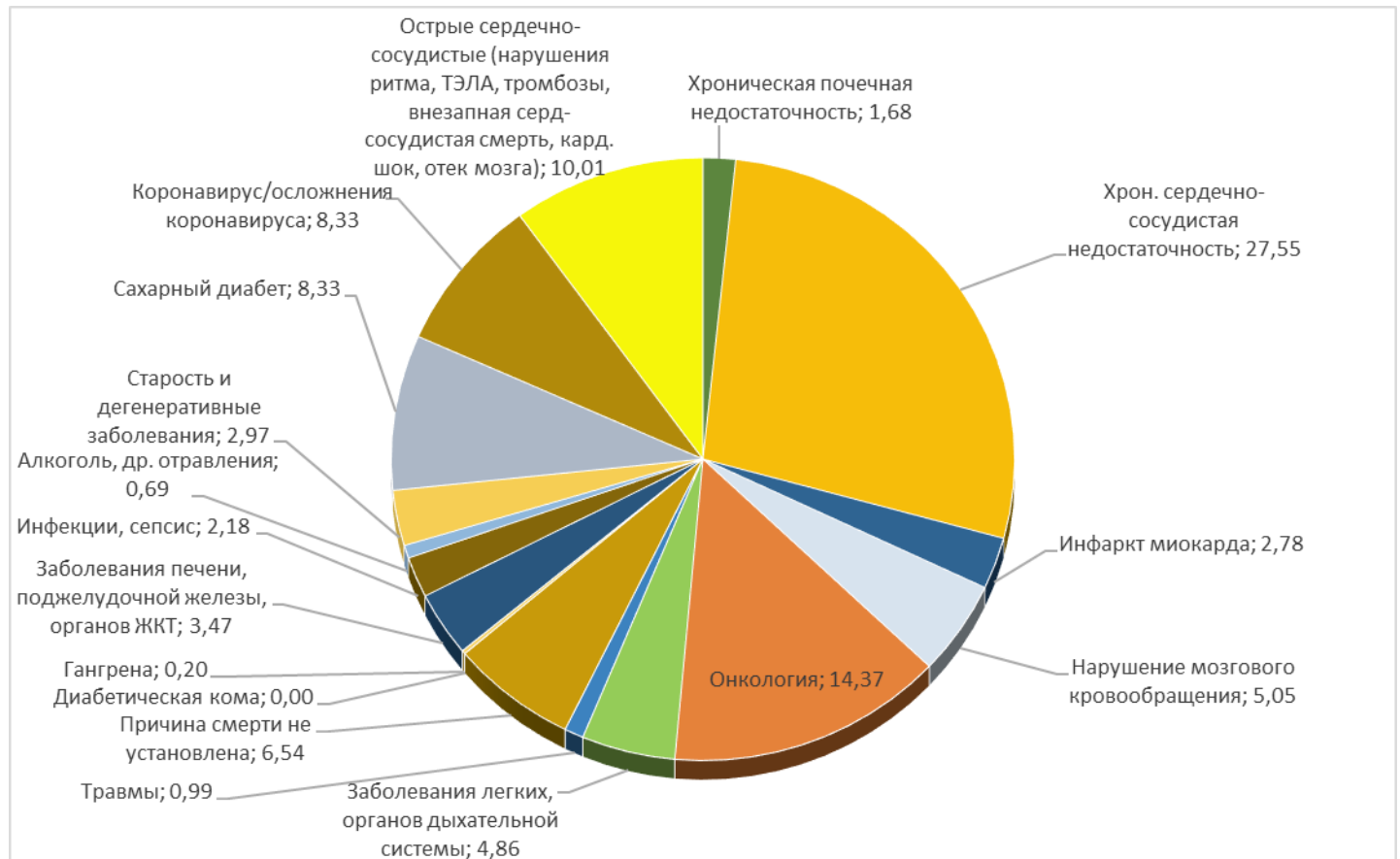
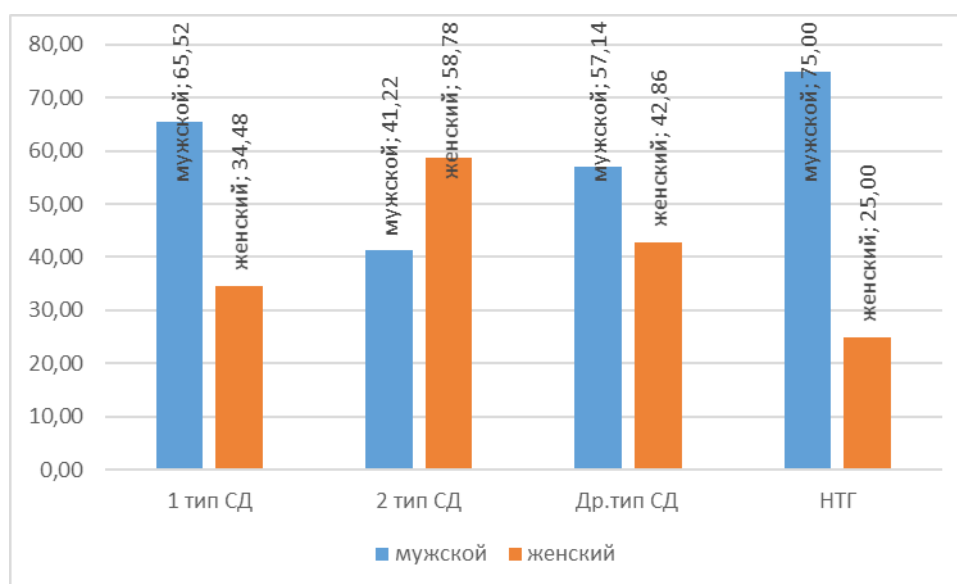


Рис.9. Структура смертности больных СД мужчин и женщин в 2020 году (%)



Лекарственная терапия

Потребность в сахароснижающих препаратах у больных СД в 2020 году

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

Вид препарата	Тип препарата	МНН препарата с дозой	Упаковка	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
				Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт.
Сахароснижающие таблетки	Бигуаниды	Метформин	60 таблеток			7	61							7	61
	Бигуаниды	Метформин 1000 мг	100 таблеток			4	35							4	35
	Бигуаниды	Метформин 1000 мг	120 таблеток			205	1409							205	1409
	Бигуаниды	Метформин 1000 мг	20 таблеток			2	74							2	74
	Бигуаниды	Метформин 1000 мг	30 таблеток			144	2892	1	13	2	26			147	2931
	Бигуаниды	Метформин 1000 мг	50 таблеток			8	120							8	120
	Бигуаниды	Метформин 1000 мг	60 таблеток	8	104	18286	225618	27	333	14	140	2	14	18337	226209
	Бигуаниды	Метформин 250 мг	100 таблеток			1	8							1	8
	Бигуаниды	Метформин 250 мг	30 таблеток			4	52							4	52
	Бигуаниды	Метформин 250 мг	60 таблеток			5	47			2	14			7	61
	Бигуаниды	Метформин 500 мг	100 таблеток			28	237							28	237
	Бигуаниды	Метформин 500 мг	120 таблеток	1	7	32	290							33	297
	Бигуаниды	Метформин 500 мг	30 таблеток			198	3666			6	90	6	78	210	3834

Бигуаниды	Метформин 500 мг	50 таблеток			11	159							11	159
Бигуаниды	Метформин 500 мг	60 таблеток	4	46	7903	97271	10	142	42	426	5	47	7964	97932
Бигуаниды	Метформин 500 мг	90 таблеток			1	13							1	13
Бигуаниды	Метформин 750 мг	30 таблеток			12	168							12	168
Бигуаниды	Метформин 750 мг	60 таблеток			993	10104			19	133	6	42	1018	10279
Бигуаниды	Метформин 850 мг	100 таблеток			4	32							4	32
Бигуаниды	Метформин 850 мг	120 таблеток			39	303							39	303
Бигуаниды	Метформин 850 мг	30 таблеток			92	1628							92	1628
Бигуаниды	Метформин 850 мг	40 таблеток			1	19							1	19
Бигуаниды	Метформин 850 мг	50 таблеток			3	38							3	38
Бигуаниды	Метформин 850 мг	60 таблеток	3	39	17132	205963	10	130	63	609	9	81	17217	206822
Бигуаниды	Метформин 850 мг	80 таблеток			3	38							3	38
Бигуаниды	Метформин 850 мг	90 таблеток			5	61							5	61
Глиниды	Репаглинид 0,5 мг	30 таблеток			20	620							20	620
Глиниды	Репаглинид 1 мг	30 таблеток			32	890							32	890
Глиниды	Репаглинид 2 мг	30 таблеток			58	1834	1	37					59	1871
Глиниды	Репаглинид 2 мг	90 таблеток			2	26							2	26
Ингибиторы альфа- глюкозидазы	Акарбоза 100 мг	30 таблеток			1	13							1	13
Ингибиторы альфа- глюкозидазы	Акарбоза 50 мг	120 таблеток			1	7							1	7
Ингибиторы альфа- глюкозидазы	Акарбоза 50 мг	30 таблеток			4	76			2	74			6	150
Ингибиторы дипептилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Алоглиптин 12,5 мг	28 таблеток			39	572							39	572
Ингибиторы дипептилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Алоглиптин 25 мг	28 таблеток			2208	31126	2	28	2	28	1	14	2213	31196

Комбинированные препараты	Алоглиптин + метформин 12,5 мг+1000 мкг	28 таблеток			6	149							6	149
Комбинированные препараты	Алоглиптин + метформин 12,5 мг+500 мкг	28 таблеток			1	27							1	27
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/1000 мг	30 таблеток			279	6573							279	6573
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/1000 мг	60 таблеток			67	823							67	823
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/500 мг	30 таблеток			161	3434							161	3434
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/500 мг	60 таблеток			30	285							30	285
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/850 мг	30 таблеток			155	3671							155	3671
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/850 мг	60 таблеток			24	300							24	300
Комбинированные препараты	Глибенкламид+Метформин	40 таблеток			2	38							2	38
Комбинированные препараты	Глибенкламид+Метформин 2,5/400 мг	40 таблеток			99	2191							99	2191
Комбинированные препараты	Глибенкламид+Метформин 2,5/400 мг	60 таблеток			12	180							12	180
Комбинированные препараты	Глибенкламид+Метформин 2,5/500 мг	30 таблеток			25	829							25	829
Комбинированные препараты	Глибенкламид+Метформин 2,5/500 мг	60 таблеток			1	25							1	25
Комбинированные препараты	Глибенкламид+Метформин 5/500 мг	30 таблеток			3	75							3	75
Комбинированные препараты	Линаглиптин + Эмпаглифлозин 5 мг+10 мг	30 таблеток			1	13							1	13
Комбинированные препараты	Метформин+Дапаглифлозин 1000 мг+5 мг	60 таблеток			2	20							2	20
Комбинированные препараты	Метформин+Саксаглиптин 2,5/1000 мг	56 таблеток			1	7							1	7
Комбинированные препараты	Метформин+Ситаглиптин 50/1000 мг	28 таблеток			1	27							1	27
Комбинированные препараты	Метформин+Ситаглиптин 50/1000 мг	56 таблеток			32	420							32	420
Комбинированные препараты	Метформин+Ситаглиптин 50/500 мг	28 таблеток			1	14							1	14

Комбинированные препараты	Метформин+Ситаглиптин 50/500 мг	56 таблеток			11	133							11	133
Комбинированные препараты	Метформин+Ситаглиптин 50/850 мг	28 таблеток			1	14							1	14
Комбинированные препараты	Метформин+Ситаглиптин 50/850 мг	56 таблеток			17	216							17	216
Комбинированные препараты	Метформин+Эмпаглифлозин 1000 мг+5 мг	60 таблеток			1	7							1	7
Сульфаниламиды	Глибенкламид 1,75 мг	120 таблеток	1	4	306	2179							307	2183
Сульфаниламиды	Глибенкламид 3,5 мг	120 таблеток			2373	21016	3	27					2376	21043
Сульфаниламиды	Глибенкламид 5 мг	120 таблеток			152	1346							152	1346
Сульфаниламиды	Гликвидон 30 мг	120 таблеток			1	13							1	13
Сульфаниламиды	Гликвидон 30 мг	30 таблеток			6	138							6	138
Сульфаниламиды	Гликвидон 30 мг	60 таблеток			144	1980	2	14	1	7			147	2001
Сульфаниламиды	Гликлазид 30 мг	30 таблеток			6	78							6	78
Сульфаниламиды	Гликлазид 30 мг	60 таблеток			86	842							86	842
Сульфаниламиды	Гликлазид 60 мг	30 таблеток			8133	139842	8	116	1	25			8142	139983
Сульфаниламиды	Гликлазид 60 мг	60 таблеток			481	4819							481	4819
Сульфаниламиды	Гликлазид 80 мг	60 таблеток			6	60							6	60
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	10 таблеток			154	5680							154	5680
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	100 таблеток			1	11							1	11
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	120 таблеток			2	11							2	11
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	30 таблеток			211	5947			1	37			212	5984
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	300 таблеток			1	2							1	2
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	40 таблеток			1	10							1	10
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	60 таблеток			1684	21817	1	7					1685	21824
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	90 таблеток			1	13							1	13
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 60 мг	100 таблеток			1	4							1	4

	Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 60 мг	120 таблеток			1	7							1	7
	Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 60 мг	30 таблеток			1647	29859	7	91	1	13			1655	29963
	Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 60 мг	60 таблеток			1528	14623	5	47	1	7			1534	14677
	Сульфаниламиды	Глимепирид 1 мг	30 таблеток			94	1330							94	1330
	Сульфаниламиды	Глимепирид 2 мг	30 таблеток			79	1393							79	1393
	Сульфаниламиды	Глимепирид 2 мг	60 таблеток			1	13							1	13
	Сульфаниламиды	Глимепирид 3 мг	30 таблеток			9	189							9	189
	Сульфаниламиды	Глимепирид 3 мг	60 таблеток			1	13							1	13
	Сульфаниламиды	Глимепирид 4 мг	30 таблеток			404	6842							404	6842
	Сульфаниламиды	Глимепирид 4 мг	60 таблеток			10	79							10	79
	Сульфаниламиды	Глимепирид 6 мг	30 таблеток			3	39							3	39
	Тиазолидиндионы	Росиглитазон 4 мг	28 таблеток			1	14							1	14

Потребность в инсулинах у больных СД в 2020 году

Все возрастные группы

Все категории льготности

(по данным регистр диабета)

Вид препарата	Тип препарата	МНН препарата с дозой	Упаковка	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Всего	
				Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. ул.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. ул.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. ул.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. ул.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. ул.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. ул.
		Инсулин гларгин+Ликсисенатид 100 ЕД+33 мкг	Картридж 3 мл N3	1	14	194	3501							195	3515
		Инсулин гларгин+Ликсисенатид 100 ЕД+50 мкг	Картридж 3 мл N3			326	3844							326	3844
Инсулин	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин гларгин	Картридж 3 мл N5	18	115	32	244			1	9			51	368
	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин гларгин	Ручка 3 мл N5	222	1313	270	2380	4	8	2	15			498	3716
	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин гларгин 300	Ручка 1,5 мл N5	1416	7329	4329	25462	1	3	59	208	1	6	5806	33008
	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин деглудек	Ручка 3 мл N5	345	2023	24	277							369	2300
	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин детемир	Картридж 3 мл N5	62	383	134	1180	8	12	3	19			207	1594
	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин детемир	Ручка 3 мл N5	427	3184	1132	11425	44	80	11	63	1	1	1615	14753
	Короткого действия	Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	Картридж 3 мл N5	173	1456	671	5783			10	83			854	7322
	Короткого действия	Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	Ручка 3 мл N5	31	257	228	2041			2	10			261	2308

Короткого действия	Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	Флаконы (1000 ед.)	50	508	125	1369			1	3			176	1880
Короткого действия	Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	Флаконы (500 ед.)	2	39	7	136							9	175
Смешанного действия	Инсулин аспарт двухфазный	Картридж 3 мл N5	3	35	134	2000			1	11			138	2046
Смешанного действия	Инсулин аспарт двухфазный	Ручка 3 мл N5	8	115	705	10158			4	55			717	10328
Смешанного действия	Инсулин двухфазный [человеческий генно-инженерный]	Картридж 3 мл N5	3	45	37	489							40	534
Смешанного действия	Инсулин двухфазный [человеческий генно-инженерный]	Ручка 3 мл N5			4	41							4	41
Смешанного действия	Инсулин двухфазный [человеческий генно-инженерный]	Флаконы (1000 ед.)			19	363							19	363
Смешанного действия	Инсулин деглудек + Инсулин аспарт	Картридж 3 мл N5			1	18							1	18
Смешанного действия	Инсулин деглудек + Инсулин аспарт	Ручка 3 мл N5			7	72							7	72
Смешанного действия	Инсулин лизпро двухфазный 25	Картридж 3 мл N5			30	311							30	311
Смешанного действия	Инсулин лизпро двухфазный 25	Ручка 3 мл N5	1	7	66	883							67	890
Смешанного действия	Инсулин лизпро двухфазный 50	Картридж 3 мл N5	2	20	16	220							18	240
Смешанного действия	Инсулин лизпро двухфазный 50	Ручка 3 мл N5	1	11	62	924							63	935
Среднего действия	Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]	Картридж 3 мл N5	149	1363	1068	11601			8	67			1225	13031
Среднего действия	Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]	Ручка 3 мл N5	27	232	369	4163			2	23			398	4418
Среднего действия	Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]	Флаконы (1000 ед.)	50	593	206	3226			1	4			257	3823
Среднего действия	Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]	Флаконы (500 ед.)			1	8							1	8
Ультракороткого		Картридж 3 мл	1	13	6	44							7	57

	действия		N5												
	Ультракорткого действия	Инсулин аспарт	Картридж 3 мл N5	340	3255	209	1810			8	59			557	5124
	Ультракорткого действия	Инсулин аспарт	Ручка 3 мл N5	1429	11811	1690	13991	4	19	18	123			3141	25944
	Ультракорткого действия	Инсулин глулизин	Ручка 3 мл N5	347	2850	575	4811			30	211			952	7872
	Ультракорткого действия	Инсулин глулизин	Флаконы (1000 ед.)	21	304	29	321			1	10			51	635
	Ультракорткого действия	Инсулин лизпро	Картридж 3 мл N5	292	2559	144	1297			4	24			440	3880
	Ультракорткого действия	Инсулин лизпро	Ручка 3 мл N5	160	1269	111	976	2	9	1	10			274	2264

Потребность в АГП-1 препаратах у больных СД в 2020 году

Вид препарата	Тип препарата	МНН препарата с дозой	Упаковка	2 тип СД		Всего	
				Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.
Агонисты рецепторов глюкогоноподобного пептида-1	Агонисты рецепторов глюкогоноподобного пептида-1	Дулаглутид 0,75 мг	Ручка 0,5 мл N4	3	42	3	42
	Агонисты рецепторов глюкогоноподобного пептида-1	Дулаглутид 1,5 мг	Ручка 0,5 мл N4	8	112	8	112
	Агонисты рецепторов глюкогоноподобного пептида-1	Лираглутид 6 мг/мл 3 мл	Ручка 3 мл N2	8	98	8	98

Распределение приоритетных моделей глюкометров по ЛПУ и типам СД в 2020 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 (НТГ)			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			2761	100,00%	93,03%	38284	100,00%	68,21%	180	100,00%	58,44%	112	100,00%	67,88%	14	100,00%	4,32%	47	100,00%	16,38%	41398	100,00%	68,79%
			4	0,14%	0,13%	15	0,04%	0,03%													19	0,05%	0,03%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Active		464	16,81%	15,63%	6582	17,19%	11,73%	52	28,89%	16,88%	13	11,61%	7,88%	3	21,43%	0,93%	10	21,28%	3,48%	7124	17,21%	11,84%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Mobile		1	0,04%	0,03%	7	0,02%	0,01%													8	0,02%	0,01%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa		322	11,66%	10,85%	408	1,07%	0,73%	11	6,11%	3,57%	4	3,57%	2,42%				2	4,26%	0,70%	747	1,80%	1,24%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa Combo		16	0,58%	0,54%	21	0,05%	0,04%													37	0,09%	0,06%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa Nano		87	3,15%	2,93%	321	0,84%	0,57%				3	2,68%	1,82%							411	0,99%	0,68%
Другое	Bionime Rightest (Bionime)					1	0,00%	0,00%													1	0,00%	0,00%
Другое	Clever Chek TD-4209 (Клевер Чек) (TaiDoc)					1	0,00%	0,00%													1	0,00%	0,00%
Другое	Clever Chek TD-4227 (Клевер Чек) (TaiDoc)					1	0,00%	0,00%													1	0,00%	0,00%
Ascensia	Contour Plus (Контур Плюс)		5	0,18%	0,17%	16	0,04%	0,03%													21	0,05%	0,03%
Ascensia	Contour TS (Контур ТС)		8	0,29%	0,27%	76	0,20%	0,14%										1	2,13%	0,35%	85	0,21%	0,14%
Другое	Diacont		3	0,11%	0,10%	10	0,03%	0,02%				1	0,89%	0,61%							14	0,03%	0,02%
Другое	EasyTouch G					2	0,01%	0,00%													2	0,00%	0,00%
Другое	FreeStyle Optium / Xceed (Фристайл Оптиум / Эксид) (Abbott)		1	0,04%	0,03%																1	0,00%	0,00%
Другое	iCheck (АйЧек) (Diamedical/Эталон)					1	0,00%	0,00%													1	0,00%	0,00%
LifeScan	OneTouch Select		52	1,88%	1,75%	437	1,14%	0,78%	14	7,78%	4,55%							2	4,26%	0,70%	505	1,22%	0,84%
LifeScan	OneTouch Select Plus		26	0,94%	0,88%	71	0,19%	0,13%	39	21,67%	12,66%	1	0,89%	0,61%							137	0,33%	0,23%
LifeScan	OneTouch Select Plus Flex		3	0,11%	0,10%	17	0,04%	0,03%	34	18,89%	11,04%	1	0,89%	0,61%							55	0,13%	0,09%
LifeScan	OneTouch SelectSimple		3	0,11%	0,10%	75	0,20%	0,13%													78	0,19%	0,13%
LifeScan	OneTouch Ultra		27	0,98%	0,91%	291	0,76%	0,52%	1	0,56%	0,32%	1	0,89%	0,61%				1	2,13%	0,35%	321	0,78%	0,53%
LifeScan	OneTouch Verio IQ					5	0,01%	0,01%													5	0,01%	0,01%
Elta	Satellit		35	1,27%	1,18%	473	1,24%	0,84%							1	7,14%	0,31%	2	4,26%	0,70%	511	1,23%	0,85%
Elta	Satellit Express		1275	46,18%	42,96%	20129	52,58%	35,86%	25	13,89%	8,12%	75	66,96%	45,45%	7	50,00%	2,16%	25	53,19%	8,71%	21536	52,02%	35,79%
Elta	Satellit Plus		379	13,73%	12,77%	8733	22,81%	15,56%	1	0,56%	0,32%	12	10,71%	7,27%	1	7,14%	0,31%	3	6,38%	1,05%	9129	22,05%	15,17%
Другое	Super Glucocard (Супер ГлюкоКард) (Arkray)					2	0,01%	0,00%													2	0,00%	0,00%
Другое			5	0,18%	0,17%	75	0,20%	0,13%													80	0,19%	0,13%
Другое	КлеверЧек СКС-03 (ОСИРИС С)		1	0,04%	0,03%	17	0,04%	0,03%													18	0,04%	0,03%
Другое	Отсутствует		44	1,59%	1,48%	497	1,30%	0,89%	3	1,67%	0,97%	1	0,89%	0,61%	2	14,29%	0,62%	1	2,13%	0,35%	548	1,32%	0,91%

Распределение второстепенных моделей глюкометров по ЛПУ и типам СД в 2020 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 натошак				Нарушенная толерантность к глюкозе (НТТ)				Всего		
			Всего на учете	абс.	% модел	% от пациентов на учете	Всего на учете	абс.	% модел	% от пациентов на учете	Всего на учете	абс.	% модел	% от пациентов на учете	Всего на учете	абс.	% модел	% от пациентов на учете	Всего на учете	абс.	% модел	% от пациентов на учете	Всего на учете	абс.	% модел	% от пациентов на учете	абс.	% модел	% от пациентов на учете
Всего по региону		60177	2968	2761	100,00%	93,03%	56125	38284	100,00%	68,21%	308	180	100,00%	58,44%	165	112	100,00%	67,88%	324	14	100,00%	4,32%	287	47	100,00%	16,38%	41398	100,00%	68,79%
		18510	205	5	0,18%	0,17%	17576	19	0,05%	0,03%	128				52				310				239				24	0,06%	0,04%
	Roche Diagnostics Accu-Chek Active	2173	211	211	7,64%	7,11%	1960	1956	5,11%	3,49%	2	2	1,11%	0,65%	0				0				0				2169	5,24%	3,60%
	Roche Diagnostics Accu-Chek Mobile	15	1	1	0,04%	0,03%	14	14	0,04%	0,02%	0				0				0				0				15	0,04%	0,02%
	Roche Diagnostics Accu-Chek Performa	202	74	73	2,64%	2,46%	126	126	0,33%	0,22%	0				1	1	0,89%	0,61%	0				1	1	2,13%	0,35%	201	0,49%	0,33%
	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	103	32	32	1,16%	1,08%	70	70	0,18%	0,12%	1	1	0,56%	0,32%	0				0				0				103	0,25%	0,17%
	Другое Clever Chek TD-4209 (Клевер Чек) (TaiDoc)	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
	Другое Clever Chek TD-4227 (Клевер Чек) (TaiDoc)	1	1	1	0,04%	0,03%	0				0				0				0				0				1	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)	31	10	10	0,36%	0,34%	21	21	0,05%	0,04%	0				0				0				0				31	0,07%	0,05%
	Другое Diacont	21	3	3	0,11%	0,10%	18	18	0,05%	0,03%	0				0				0				0				21	0,05%	0,03%
	Другое EasyTouch G	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
	Другое iCheck (АйЧек) (Diamedical/Эгалаон)	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
	LifeScan OneTouch Select	153	29	29	1,05%	0,98%	124	124	0,32%	0,22%	0				0				0				0				153	0,37%	0,25%
	LifeScan OneTouch Select Plus	38	24	24	0,87%	0,81%	14	14	0,04%	0,02%	0				0				0				0				38	0,09%	0,06%
	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 SelectSimple	29	4	4	0,14%	0,13%	25	25	0,07%	0,04%	0				0				0				0				29	0,07%	0,05%
	LifeScan OneTouch Ultra	129	36	36	1,30%	1,21%	92	92	0,24%	0,16%	0				1	1	0,89%	0,61%	0				0				129	0,31%	0,21%
	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 Satellit	233	22	22	0,80%	0,74%	211	183	0,48%	0,33%	0				0				0				0				205	0,50%	0,34%
	Ehta Satellit Express	2036	449	449	16,26%	15,13%	1583	1581	4,13%	2,82%	0				4	4	3,57%	2,42%	0				0				2034	4,91%	3,38%
	Ehta Satellit Plus	3330	307	307	11,12%	10,34%	3020	3010	7,86%	5,36%	0				3	3	2,68%	1,82%	0				0				3320	8,02%	5,52%
	Другое Super Glucocard (Супер ГлюкоКард) (Arkray)	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
	Другое Другое	1980	95	93	3,37%	3,13%	1870	1793	4,68%	3,19%	0				15	15	13,39%	9,09%	0				0				1901	4,59%	3,16%
	Другое КлеверЧек СКС-03 (ОСИРИС С)	22	1	1	0,04%	0,03%	21	21	0,05%	0,04%	0				0				0				0				22	0,05%	0,04%
	Другое Отсутствует	14926	626	626	22,67%	21,09%	14065	14065	36,74%	25,06%	154	154	85,56%	50,00%	50	50	44,64%	30,30%	6	6	42,86%	1,85%	25	25	53,19%	8,71%	14926	36,05%	24,80%
	Отсутствует	16199	824	820	29,70%	27,63%	15283	15120	39,49%	26,94%	23	23	12,78%	7,47%	39	38	33,93%	23,03%	8	8	57,14%	2,47%	22	21	44,68%	7,32%	16030	38,72%	26,64%

Количество пациентов на инсулиновых помпах в 2020 году.

Регион	Производитель	М одель	Выдана, не используется				Планируется					С пом пой							
			Инвалиды		Не инвалиды		Инвалиды			Не инвалиды		Инвалиды				Не инвалиды			
			Всего	Дети	Всего	Взрослы е	Всего	Взрослы е	Дети	Всего	Взрослы е	Всего	Взрослы е	Дети	Подростки	Всего	Взрослы е	Дети	Подростки
ВсЕГО			2	2	6	6	2	1	1	3	3	141	34	80	27	66	62	2	2
	M in iM ed 640G	M edtronic										2		2					
	M in iM ed Paradigm M M T-715	M edtronic										16	3	9	4	2	2		
	M in iM ed Paradigm REAL-Tim e (M M T-722)	M edtronic	1	1	2	2	1	1				39	9	20	10	21	20	1	
	M in iM ed Paradigm VEO (M M T 754)	M edtronic	1	1			1		1			26		22	4	7	6		1
	Другое	M edtronic			3	3				1	1	4	3		1	10	10		
	O m n iPod PDM	O m n iPod										3		3					
	Акку-Чек Ком бо	Roche (Accu-Chek)			1	1				1	1	25	2	19	4	4	4		
	Акку-Чек Спирит Ком бо	Roche (Accu-Chek)										18	9	5	4	11	11		
	Другое	Roche (Accu-Chek)								1	1	2	2			7	6	1	
	Dana Diabecare IIS	S00 II														1			1
	Другое	Другой										6	6			3	3		

Средняя продолжительность жизни и продолжительность жизни от начала заболевания (в годах) больных СД и лиц с НТГ с учетом их пола и возраста в 2020 году (по данным регистра).

Продол- ж ительно сть ж изни	Возрастна я группа	Пол	Тип СД											
			1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Наруш енная толерантность к глю козе		Наруш ение гликем ии натош ак		Всего	
			Средн ее	Н , чел	Средн ее	Н , чел	Средн ее	Н , чел	Средн ее	Н , чел	Средн ее	Н , чел	Средн ее	Н , чел
Продолжи- тельность жизни	Взрослые	М ужской	47,79	19	66,64	397	54,25	4	67,33	3	-	-	65,68	423
		Ж енский	60,00	10	72,93	569	53,67	3	74,00	1	91,00	1	72,65	584
		Всего	52,00	29	70,35	966	54,00	7	69,00	4	91,00	1	69,72	1007
	Всего	М ужской	47,79	19	66,64	397	54,25	4	67,33	3	-	-	65,68	423
		Ж енский	60,00	10	72,93	569	53,67	3	74,00	1	91,00	1	72,65	584
		Всего	52,00	29	70,35	966	54,00	7	69,00	4	91,00	1	69,72	1007
Продлжи- тельность жизни от начала заболева	Взрослые	М ужской	15,95	19	9,63	397	3,25	4	3,67	3	-	-	9,81	423
		Ж енский	23,80	10	12,70	569	5,67	3	5,00	1	3,00	1	12,82	584
		Всего	18,66	29	11,44	966	4,29	7	4,00	4	3,00	1	11,56	1007
	Всего	М ужской	15,95	19	9,63	397	3,25	4	3,67	3	-	-	9,81	423
		Ж енский	23,80	10	12,70	569	5,67	3	5,00	1	3,00	1	12,82	584
		Всего	18,66	29	11,44	966	4,29	7	4,00	4	3,00	1	11,56	1007

Рис.10 Динамика окружного показателя продолжительность жизни по ХМАО - Югре в 2014-2020 годах.

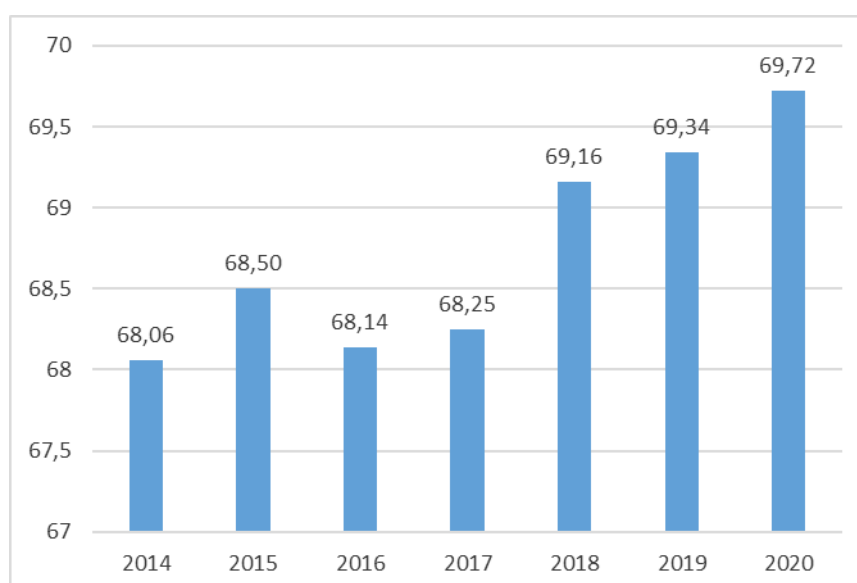
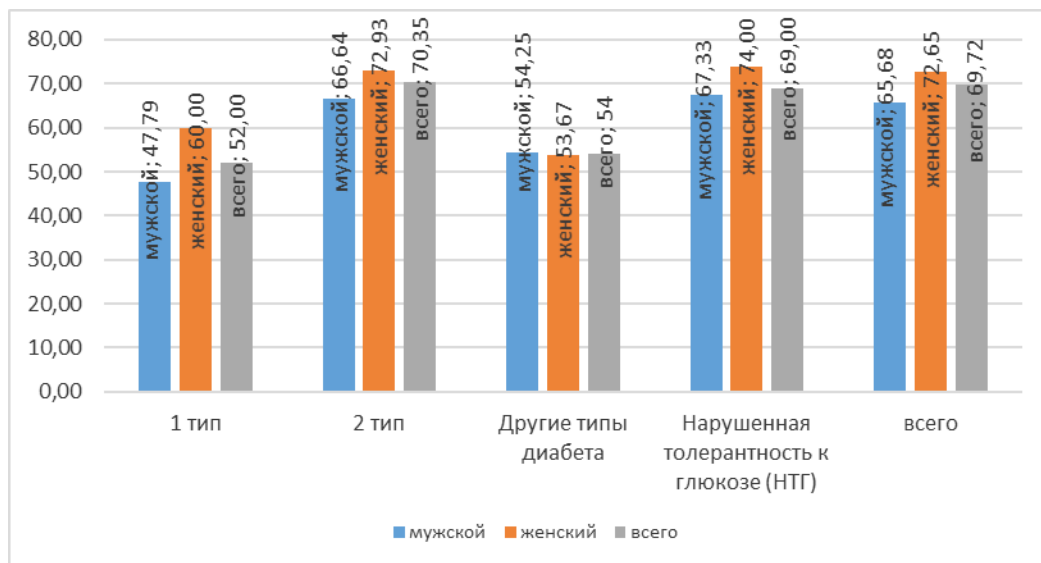


Рис.11. Структура средней продолжительности жизни мужчин и женщин с типом в 2020 году (%).



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 2017-2018гг.; 2019-2020 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 2020 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 медицинских организаций 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 2020 году,
по форме №12 и в «Государственном регистре больных сахарным диабетом (версия 2014)»**

Муниципальные образования	впервые выявлено больных СД							Состоит на учёте больных СД						
	по данным ф№12			разница ф№12 и регистр диабет	по данным регистра			по данным ф№12			разница ф№12 и регистр диабет	по данным регистра		
	1 тип	2 тип	Всего*		1 тип	2 тип	Всего*	1 тип	2 тип	Всего*		1 тип	2 тип	Всего*
г. Когалым	6	101	107	59	4	44	48	92	1346	1438	-4	91	1350	1442
г. Лангепас	6	114	122	0	6	114	122	71	1631	1705	0	71	1630	1705
г. Мегион	5	94	100	0	5	94	100	83	2145	2247	116	83	2029	2131
г. Нефтеюганск	3	205	211	0	3	205	211	168	4240	4437	0	168	4240	4437
г. Нижневартовск	18	467	486	0	18	467	486	428	8557	8990	0	428	8557	8990
г. Нягань	12	255	267	10	2	255	257	138	3426	3564	10	128	3426	3554
г. Покачи	0	32	32	0	0	32	32	25	619	654	0	25	619	654
г. Пыть-Ях	2	129	131	0	2	129	131	64	1462	1527	0	64	1462	1527
г. Радужный	29	83	112	25	3	83	87	65	1385	1458	4	62	1385	1454
г. Сургут	44	707	753	53	39	660	700	870	11536	12409	-61	825	11640	12470
г. Урай	1	142	144	0	1	142	144	93	1927	2023	0	93	1927	2023
г. Ханты-Мансийск	17	244	265	0	17	244	265	203	2716	2944	0	203	2716	2944
г. Югорск	2	85	87	0	2	82	87	91	1828	1919	0	91	1828	1919
Белоярский район	0	65	66	0	0	65	66	47	781	834	0	47	781	834
Берёзовский район	2	52	55	-1	2	52	56	43	866	912	-1	43	866	913
Кондинский район	3	116	119	12	0	106	107	64	1569	1633	48	53	1531	1585
Нефтеюганский район	2	52	55	0	2	52	55	47	1253	1300	-12	47	1253	1312
Нижневартовский район	0	55	56	1	0	55	55	52	1186	1251	0	53	1185	1251
Октябрьский район	1	117	118	0	1	117	118	46	1365	1411	0	46	1365	1411
Советский район	7	159	179	-25	1	199	204	64	2666	2740	15	87	2627	2725
Сургутский район	10	115	127	-2	10	119	129	195	2773	2971	-1	191	2776	2972
Х-Мансийский район	1	72	73	0	1	72	73	25	643	675	11	25	637	664
по округу	171	3461	3668	135	119	3388	3533	2974	55920	59042	125	2924	55830	58917

* - 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».