



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

**Анализ
состояния медицинской помощи
больным сахарным диабетом
в Ханты-Мансийском автономном
округе
в 2018 году.**



г. Ханты-Мансийск.
2019 год.

*Показатели заболеваемости и распространённости сахарного диабета
среди населения Ханты-Мансийского округа в 2014 – 2018 годах.*

таблица 1.

**Заболеваемость сахарным диабетом населения округа
в 2014-2015-2016-2017-2018 годах.**
(по годовой отчётной форме №12).

Муниципальные образования	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	126	204,1	174	279,2	74	115,9	54	82,9	132	198,1
г. Лангепас	437 ?	1018,7	129	300,3	64	147,0	101	223,2	121	272,9
г. Мегион	207	369,2	120	216,0	135	240,7	207	373,6	176	323,3
г. Нефт,еюганск	249	197,8	245	199,5	250	198,2	337	266,3	323	253,6
г.Нижневартовск	638	238,5	726	273,2	532	195,1	708	257,6	804	291,3
г. Нягань	191	339,4	250	436,8	237	413,0	211	339,4	209	358,7
г. Покачи	72	409,0	75	418,3	76	421,9	50	277,9	71	396,0
г. Пыть-Ях	112	273,0	80	195,3	114	277,2	126	307,5	168	419,3
г. Радужный	105	243,7	113	262,9	108	250,1	115	265,3	128	293,5
г. Сургут	914	271,6	810	230,0	605	171,9	778	215,0	696	188,1
г. Урай	88	219,4	82	202,0	59	145,4	102	251,0	142	351,6
г.Ханты-Мансийск	108	114,5	212	220,2	202	207,2	298	301,2	280	283,0
г. Югорск	50	138,6	55	146,6	163	442,0	84	225,5	194	518,5
Белоярский р-он	64	214,8	37	130,6	82	275,7	49	166,1	113	394,0
Берёзовский р-он	46	190,9	43	166,0	68	291,6	55	238,8	97	432,2
Кондинский р-он	137	423,2	130	397,2	140	442,1	147	470,3	202	654,1
Нефтеюганский р-н	123	277,3	104	232,6	97	246,1	114	251,4	146	325,9
Нижневартовск. р-н	116	324,4	51	139,7	89	246,1	95	261,9	210	582,3
Октябрьский р-н	83	278,3	160	478,6	137	466,9	158	634,9	133	467,4
Советский район	167	345,2	217	438,0	109	194,0	193	395,8	244	505,1
Сургутский р-он	265	217,7	253	200,7	240	194,0	250	206,1	236	189,7
Х-Мансийский р-н	33	165,8	41	282,8	36	183,1	100	507,1	51	254,7
по округу	4332	269,9	4107	252,5	3617	221,0	4333	262,5	4876	293,8
по РФ					231,4		247,6			

Рис.1 Динамика окружного показателя заболеваемости СД в 2014– 2018 годах.

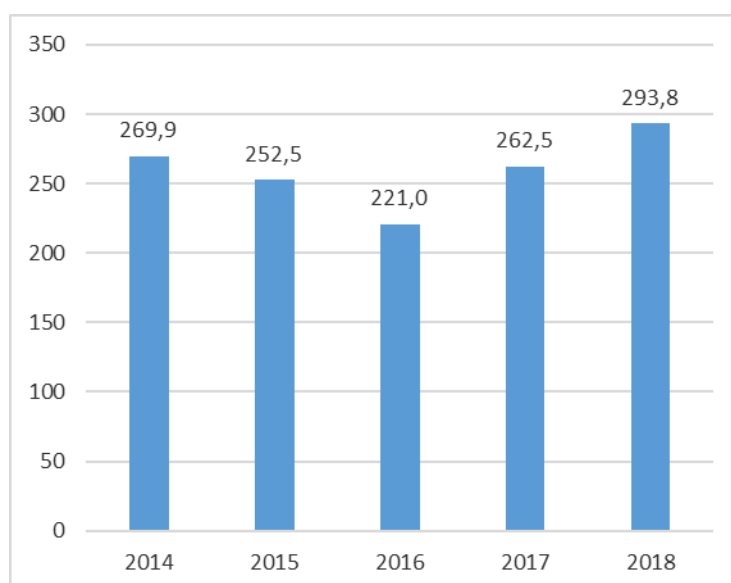
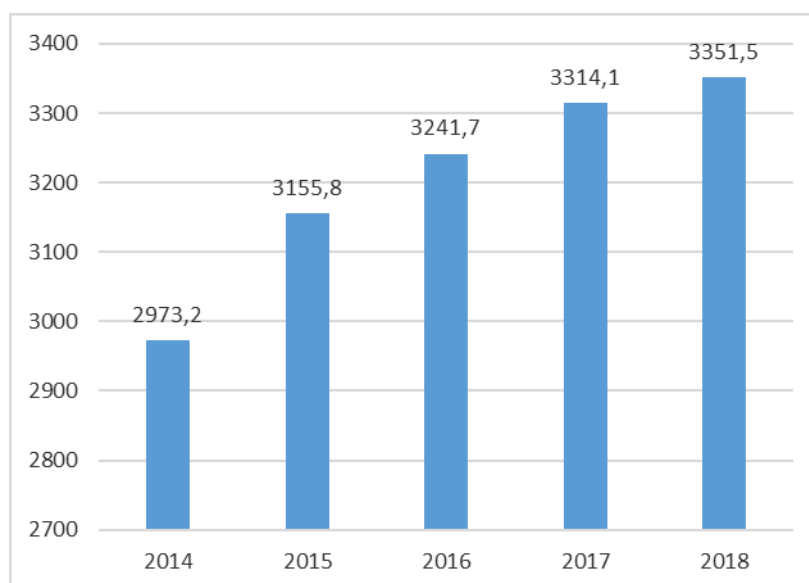


таблица 2.

**Распространённость сахарного диабета среди населения округа
в 2014-2015-2016-2017-2018 годах.**
(по годовой отчётной форме №12).

муниципальные образования	2014		2015		2016		2017		2018	
	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	1508	2442,5	1472	2361,7	1580	2475,6	1568	2406,6	1550	2326,7
г. Лангепас	1659	3876,4	1519	3536,2	1591	3653,7	1679	3709,8	1631	3678,0
г. Мегион	1866	3328,2	1935	3483,3	2030	3619,4	2162	3902,2	2042	3751,3
г. Нефтеюганск	3490	2772,9	3941	3208,9	3991	3163,9	4234	3345,3	4327	3397,6
г. Нижневартовск	8755	3273,2	9263	3485,2	8992	3298,1	9089	3306,7	8635	3129,0
г. Нягань	2555	4539,7	2825	4935,5	3208	5590,8	3368	5418,2	3324	5704,7
г. Покачи	529	3004,7	564	3145,4	580	3219,7	610	3390,6	655	3653,1
г. Пыть-Ях	1326	3231,6	1397	3409,8	1475	3586,6	1161	2833,2	1183	2952,8
г. Радужный	1307	3034,0	1377	3204,3	1415	3276,5	1484	3423,7	1405	3222,0
г. Сургут	9040	2686,3	9954	2826,4	10315	2930,1	10535	2911,2	10884	2941,1
г. Урай	1318	3286,0	1617	3983,7	1610	3968,4	1691	4160,7	1912	4734,4
г. Ханты-Мансийск	1618	1714,9	1872	1944,7	2043	2095,6	2328	2352,8	2505	2532,0
г. Югорск	1532	4245,9	1453	3872,0	1614	4376,2	1679	4507,0	1853	4952,4
Белоярский р-он	844	2832,3	872	3078,7	758	2548,6	775	2627,0	756	2636,3
Берёзовский р-он	842	3494,2	798	3081,1	828	3550,6	797	3460,6	877	3908,0
Кондинский р-он	1197	3697,2	1339	4091,0	1522	4806,0	1482	4741,3	1494	4838,1
Нефтеюганский р-н	1087	2451,0	1133	2534,2	1172	2597,3	1288	2840,6	1270	2834,6
Нижневартовск. р-н	960	2684,9	1103	3021,1	1005	2779,3	1028	2834,5	1190	3300,0
Октябрьский р-н	1102	3694,6	1206	3607,6	1144	3898,7	1237	4970,9	1304	4582,2
Советский район	1851	3825,9	2093	4224,5	2559	5251,4	2486	5098,0	2843	5885,3
Сургутский р-он	2894	2377,7	3097	2457,3	3123	2523,9	3481	2869,9	3403	2735,5
Х-Мансийский р-н	449	2255,6	508	3503,4	492	2502,2	537	2723,3	573	2861,9
по округу	47729	2973,2	51338	3155,8	53047	3241,7	54699	3314,1	55616	3351,5
по РФ					2851,98		2945,2			

Рис. 2. Динамика окружного показателя распространённости СД в 2014 – 2018 годах.



Состояние медицинской помощи больным сахарным диабетом в округе в 2018 году.

Заболеваемость.

В целом по округу по представленным годовым статистическим отчетам (ф.-12) в 2018 году зарегистрировано **4876** больных с впервые установленным диагнозом сахарного диабета (СД) - на **543** человек больше, чем в 2017 году (**4333** больных). В том числе, с СД 1 типа – **187** больных, (в 2017 г. 232), уменьшение на 45 сл., с СД 2 типа – больных **4646** на 587 сл. больше, чем (в 2017 г. 4059). У взрослых в 2018 году впервые зарегистрировано **4797** случаев СД, на **584** случаев больше, чем в 2017 г. (4213), у детей (0-14 лет) – **64** сл. (в 2017 г.- 95) меньше на 31 сл., подростков – **15** сл. (в 2017 г.- 25).

Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения в 2018 году в целом по округу составил **293,8** (в 2017 г.-262,5), в сравнении с предыдущим годом показатель увеличился. У детей (0-14 лет) он составил **17,5** – (в 2017 г.- 26,2), у подростков – **26,3** (в 2017 г.- 45,3), у взрослых – 388,1 (в 2017 г.- 341,7). Заболеваемость СД в сравнении с 2017 годом (**95 случаев**), у детей уменьшилось (2018 год – **64 случая**) на **32,6%**, у подростков в сравнении с 2017 годам (**25 случаев**), уменьшилось (2018 год - **15 случая**) – **40,0%**, у взрослых в сравнении с 2017 годам (**4213 случая**) – увеличилось на **584** случаев (2018 год - **4797 случая**) на **13,8%**. (таблица 3,4).

Наиболее высокий уровень показателя заболеваемости населения СД в сравнении со средне окружным в 2018 году наблюдается в Кондинском районе – 654,1 в Нижневартовском районе – 582,3, в г.Югорске – 518,5, в Советском районе – 505,1. (таблица 1, рис.4)

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

В 2018 году сравнении с 2017 годом отмечается значительный рост показателя заболеваемости СД в г. Когалым (2017 год – **82,9**, 2018 год – **198,1**), в Белоярском районе (2017 год – **166,1**, 2018 год – **394,0**), (табл. 1; рис.4).

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

За **5** последние лет (2014-2018 г.) в целом по округу отмечается увеличение заболеваемости населения сахарным диабетом, с **269,9** до **293,8** на 100 тыс. населения, а количество впервые выявленных больных увеличилось на 548 человека - с 4332 до 4876 человек. Рост заболеваемости за 5 лет произошёл в г. Югорске, в Кондинском районе (табл. 1,2; рис. 4,5).

Болезненность.

Показатель болезненности населения округа СД возрос с 3829,8 в 2017 году до **3961,1** в 2018 году на 100 тыс. населения. Рост болезненности отмечается во всех территориях округа. Наиболее высокий уровень болезненности на 100 тыс. населения регистрировался в 2018 году в г. Нягане (2017 год -**5543,7**, 2018 год – 5773,7), в г. Урае (2017 год - 4392,0, **2018 год – 4925,1**), в Нижневартовском районе (2017 год – 3226,0, **2018 год - 6450,2**).

Распространённость.

На конец 2018 года в округе состояло на учёте **55616** больных сахарным диабетом или **3351,5**, на 100 тыс. населения (в 2017 г.-54699 или 3314,1 на 100 тыс.), в т.ч. с 1 типом **2871** или **173,0** на 100 тыс. (в 2017 г.- 2763 или 167,4 на 100 тыс.), со 2 типом - **52665** или **3173,7** на 100 тыс. (в 2017 г.- 51779 или 3137,2 на 100 тыс.) (табл. 5). В 2018 году в сравнении с 2017 годом в целом по округу число больных СД уменьшилось на 83 больных (2017 год – 54699 больных, 2018 год – 54616 больных), в том числе с СД 1 типа – уменьшилось на 108 больных, с СД 2 типа - на 886 уменьшилось больных.

**Болезненность, заболеваемость и распространённость (контингенты)
сахарного диабета в 2018 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	167	2276	2448	3674,6	4	127	132	198,1	93	1456	1550	2326,7
г. Лангепас	151	1964	2115	4624,3	2	119	121	272,9	65	1566	1631	3678,0
г. Мегион	89	2234	2344	4306,1	7	169	176	323,3	80	1941	2042	3751,3
г. Нефтеюганск	193	4905	5098	4003,0	2	321	323	253,6	156	4171	4327	3397,6
г. Нижневартовск	455	9729	10185	3690,7	30	772	804	291,3	394	8240	8635	3129,0
г. Нягань	150	3453	3606	5773,7	5	201	209	358,7	133	3191	3324	5704,7
г. Покачи	70	735	805	4489,7	11	60	71	396,0	26	629	655	3653,1
г. Пыть-Ях	59	1269	1329	3317,3	6	162	168	419,3	57	1125	1183	2952,8
г. Радужный	67	1545	1616	3705,9	14	110	128	293,5	57	1348	1405	3222,0
г. Сургут	813	10833	11653	3148,9	36	660	696	188,1	766	10116	10884	2941,1
г. Урай	115	1874	1989	4925,1	5	137	142	351,6	107	1805	1912	4734,4
г. Ханты-Мансийск	211	2542	2780	2809,9	13	264	280	283,0	182	2297	2505	2532,0
г. Югорск	99	1793	1892	5056,7	5	189	194	518,5	97	1756	1853	4952,4
Белоярский район	56	809	868	3026,8	10	93	113	394,0	47	708	756	2636,3
Берёзовский район	45	894	939	4184,3	2	94	97	432,2	43	834	877	3908,0
Кондинский район	71	1733	1805	5845,2	4	196	202	654,1	56	1437	1494	4838,1
Нефтеюганский р-он	55	1346	1457	3252,0	5	141	146	325,9	46	1224	1270	2834,6
Нижневартовский р-н	173	2130	2326	6450,2	3	204	210	582,3	93	1091	1190	3300,0
Октябрьский район	49	1328	1377	5673,7	3	130	133	467,4	45	1259	1304	4582,2
Советский район	345	2865	3250	6727,8	11	232	244	505,1	96	2744	2843	5885,3
Сургутский район	237	3672	3934	3198,2	7	216	236	189,7	207	3180	3403	2735,5
Х-Мансийский район	28	591	621	3101,6	2	49	51	254,7	25	547	573	2861,9
по округу	3698	60520	64437	3961,1	187	4646	4876	293,8	2871	52665	55616	3351,5
по РФ за 2017г.					247,6				2945,2			

* - 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 2018 году на 100 тыс. населения.

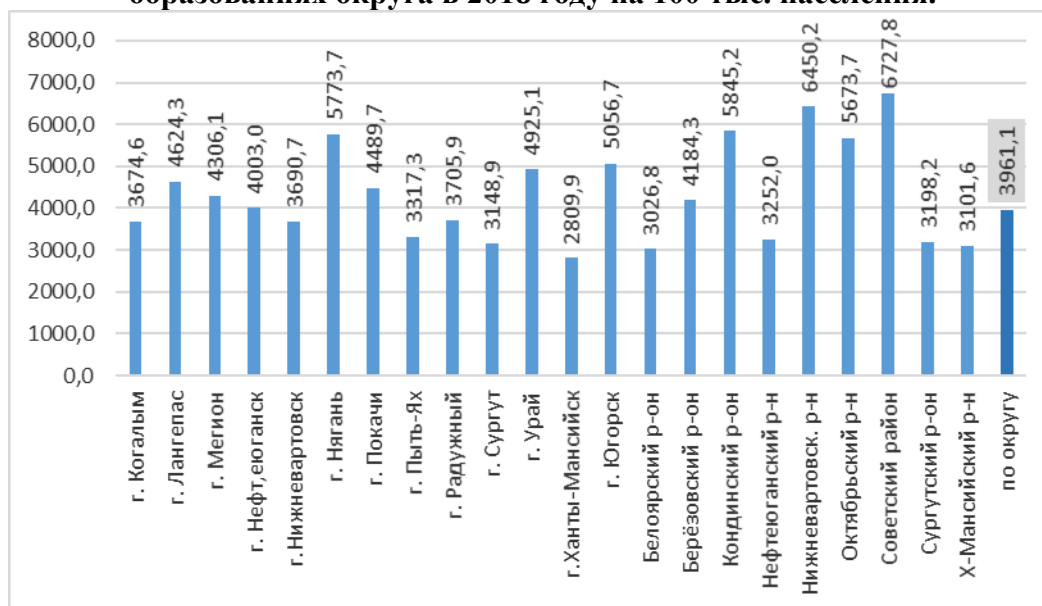


Рис.4. Показатель заболеваемости сахарного диабета среди населения в муниципальных образованиях округа в 2018 году на 100 тыс. населения.

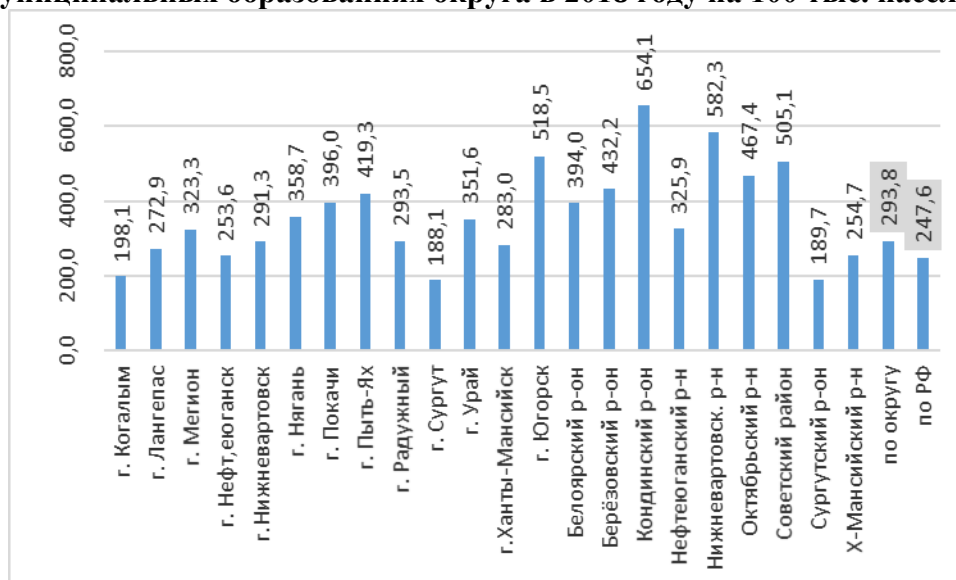
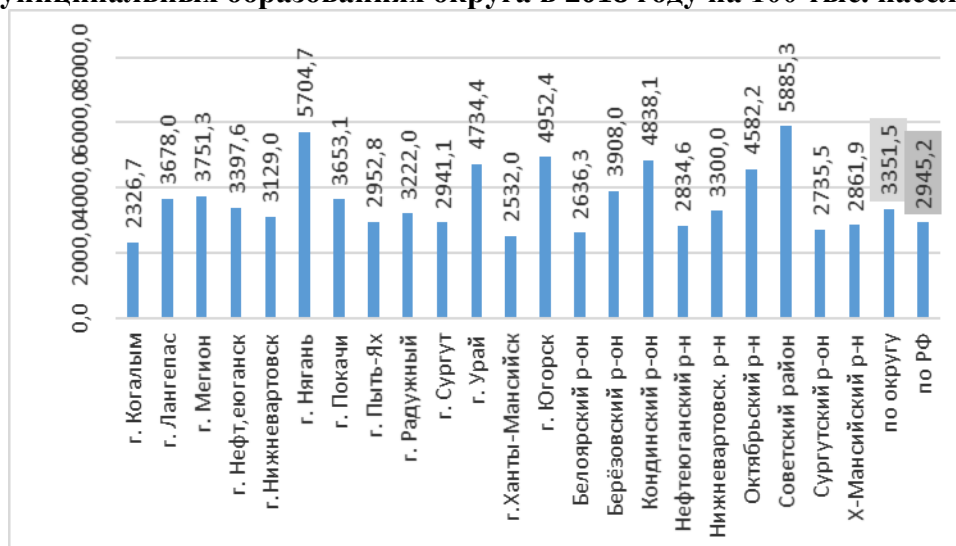


Рис.5. Показатель распространённости сахарного диабета среди населения в муниципальных образованиях округа в 2018 году на 100 тыс. населения.



Болезненность, заболеваемость, и распространённость сахарного диабета среди населения округа в 2018 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	167	2276	5	2448	3674,6	4	127	1	132	198,1	93	1456	1	1550	2326,7
в т.ч. дети	34		4	38	264,4	3	0	0	3	20,9	11			11	76,5
подростки	10		1	11	482,2	0	0	1	1	43,8	6		1	7	306,9
взрослые	123	2276	0	2399	4801,3	1	127	0	128	256,2	76	1456	0	1532	3066,1
г. Лангепас всего	151	1964	0	2115	4624,3	2	119	0	121	264,6	65	1566	0	1631	3566,0
в т.ч. дети	9			9	95,7	0	0	0	0	0,0	9	0	0	9	95,7
подростки	3	1		4	239,1	0	1	0	1	59,8	1	1	0	2	119,5
взрослые	139	1963	0	2102	6064,5	2	118	0	120	346,2	55	1565	0	1620	4673,8
г. Мегион всего	89	2234	21	2344	4306,1	7	169	0	176	323,3	80	1941	21	2042	3751,3
в т.ч. дети	19			19	155,5	3	0	0	3	24,6	17			17	139,1
подростки	9			9	471,0	0	0	0	0	0,0	7			7	366,3
взрослые	61	2234	21	2316	5746,2	4	169	0	173	429,2	56	1941	21	2018	5006,8
г. Нефтеюганск всего	193	4905	0	5098	4003,0	2	321	0	323	253,6	156	4171	0	4327	3397,6
в т.ч. дети	39		0	39	150,0	0	0	0	0	0,0	14	0	0	14	53,8
подростки	12	0		12	272,4	0	0	0	0	0,0	6	0	0	6	136,2
взрослые	142	4905	0	5047	5206,3	2	321	0	323	333,2	136	4171	0	4307	4442,9
г. Н-Вартовск всего	455	9729	1	10185	3690,7	30	772	2	804	291,3	394	8240	1	8635	3129,0
в т.ч. дети	71	3	1	75	127,0	13	1	0	14	23,7	63	1	1	65	110,1
подростки	38	1	0	39	434,4	2	0	0	2	22,3	24	0	0	24	267,3
взрослые	346	9725	0	10071	4843,0	15	771	2	788	378,9	307	8239	0	8546	4109,6
г. Нягань всего	150	3453	3	3606	5773,7	5	201	3	209	334,6	133	3191	0	3324	5322,1
в т.ч. дети	18			18	127,1	2	0	0	2	14,1	12			12	84,7
подростки	11			11	479,9	1	0	0	1	43,6	11			11	479,9
взрослые	121	3453	3	3577	7776,3	2	201	3	206	447,8	110	3191	0	3301	7176,2

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. Покачи всего	70	735	0	805	4489,7	11	60	0	71	396,0	26	629	0	655	3653,1
в т.ч. дети	5		0	5	119,7	1	0	0	1	23,9	5		0	5	119,7
подростки	0			0	0,0	0	0	0	0	0,0	0			0	0,0
взрослые	65	735	0	800	6132,6	10	60	0	70	536,6	21	629	0	650	4982,8
г. Пытьях всего	59	1269	1	1329	3317,3	6	162	0	168	419,3	57	1125	1	1183	2952,8
в т.ч. дети	10			10	108,1	4	0	0	4	43,2	9			9	97,3
подростки	3			3	203,7	0	0	0	0	0,0	2			2	135,8
взрослые	46	1269	1	1316	4485,2	2	162	0	164	558,9	46	1125	1	1172	3994,4
г. Радужный всего	67	1545	4	1616	3705,9	14	110	4	128	293,5	57	1348	0	1405	3222,0
в т.ч. дети	9			9	88,8	0	0	0	0	0,0	8			8	78,9
подростки	2	1	4	7	421,4	0	0	4	4	240,8	2	1	0	3	180,6
взрослые	56	1544	0	1600	5029,9	14	110	0	124	389,8	47	1347	0	1394	4382,3
г. Сургут всего	813	10833	7	11653	3148,9	36	660	0	696	188,1	766	10116	2	10884	2941,1
в т.ч. дети	92	1	2	95	113,1	13	0	0	13	15,5	89	1	1	91	108,3
подростки	35	0	1	36	328,2	2	0	0	2	18,2	29	0	0	29	264,4
взрослые	686	10832	4	11522	4188,3	21	660	0	681	247,5	648	10115	1	10764	3912,8
г. Урай всего	115	1874	0	1989	4925,1	5	137	0	142	351,6	107	1805	0	1912	4734,4
в т.ч. дети	11			11	119,9	1	0	0	1	10,9	9			9	98,1
подростки	6			6	411,0	0	0	0	0	0,0	4			4	274,0
взрослые	98	1874	0	1972	6628,1	4	137	0	141	473,9	94	1805	0	1899	6382,8
г. Х-Мансийск всего	211	2542	27	2780	2809,9	13	264	3	280	283,0	182	2297	26	2505	2532,0
в т.ч. дети	21			21	100,8	8	0	0	8	38,4	20			20	96,0
подростки	11	1		12	384,9	0	0	0	0	0,0	10	1		11	352,8
взрослые	179	2541	27	2747	3663,5	5	264	3	272	362,7	152	2296	26	2474	3299,4

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	99	1793	0	1892	5056,7	5	189	0	194	518,5	97	1756	0	1853	4952,4
в т.ч. дети	19			19	228,6	3	0	0	3	36,1	18			18	216,5
подростки	3			3	227,6	0	0	0	0	0,0	2			2	151,7
взрослые	77	1793	0	1870	6730,3	2	189	0	191	687,4	77	1756	0	1833	6597,1
Белоярский район всего	56	809	3	868	3026,8	10	93	10	113	394,0	47	708	1	756	2636,3
в т.ч. дети	7		1	8	128,1	3	0	0	3	48,1	6		1	7	112,1
подростки	3			3	274,2	1	0	0	1	91,4	2			2	182,8
взрослые	46	809	2	857	4015,9	6	93	10	109	510,8	39	708	0	747	3500,5
Берёзовский район всего	45	894	0	939	4184,3	2	94	1	97	432,2	43	834	0	877	3908,0
в т.ч. дети	11	1	0	12	219,9	0	0	0	0	0,0	10	1	0	11	201,6
подростки	4	0		4	435,7	0	0	0	0	0,0	4	0	0	4	435,7
взрослые	30	893	0	923	5745,1	2	94	1	97	603,8	29	833	0	862	5365,4
Кондинский район всего	71	1733	1	1805	5845,2	4	196	2	202	654,1	56	1437	1	1494	4838,1
в т.ч. дети	9		0	9	131,3	1	0	0	1	14,6	8		0	8	116,7
подростки	2	0	1	3	262,9	0	0	0	0	0,0	2		1	3	262,9
взрослые	60	1733	0	1793	7835,9	3	196	2	201	878,4	46	1437	0	1483	6481,1
Нефтеюганский район всего	55	1346	56	1457	3252,0	5	141	0	146	325,9	46	1224	0	1270	2834,6
в т.ч. дети	17	0		17	179,5	4	0	0	4	42,2	13	0		13	137,2
подростки	6	1		7	412,7	0	1	0	1	59,0	4	1		5	294,8
взрослые	32	1345	56	1433	4260,6	1	140	0	141	419,2	29	1223	0	1252	3722,4
Н-Вартовский район всего	173	2130	23	2326	6450,2	3	204	3	210	582,3	93	1091	6	1190	3300,0
в т.ч. дети	17		4	21	312,5	2	0	0	2	29,8	9			9	133,9
подростки	10			10	714,8	0	0	0	0	0,0	4			4	285,9
взрослые	146	2130	19	2295	8213,7	1	204	3	208	744,4	80	1091	6	1177	4212,4

окончание 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
Октябрьский район всего	49	1328	0	1377	5673,7	3	130	0	133	548,0	45	1259	0	1304	5372,9
в т.ч. дети	5			5	89,0	0	0	0	0	0,0	4			4	71,2
подростки	1			1	98,2	0	0	0	0	0,0	1			1	98,2
взрослые	43	1328	0	1371	7776,1	3	130	0	133	754,4	40	1259	0	1299	7367,7
Советский район всего	345	2865	40	3250	6727,8	11	232	1	244	505,1	96	2744	3	2843	5885,3
в т.ч. дети	11		0	11	108,8	1	0	0	1	9,9	8		0	8	79,2
подростки	4	1	0	5	278,9	2	0	0	2	111,5	3	1	0	4	223,1
взрослые	330	2864	40	3234	8882,9	8	232	1	241	662,0	85	2743	3	2831	7776,0
Сургутский район всего	237	3672	25	3934	3198,2	7	216	13	236	191,9	207	3180	16	3403	2766,5
в т.ч. дети	28			28	90,3	0	0	0	0	0,0	26			26	83,9
подростки	7	0	2	9	179,3	0	0	0	0	0,0	5		2	7	139,5
взрослые	202	3672	23	3897	4480,0	7	216	13	236	271,3	176	3180	14	3370	3874,2
Х-Мансийский район всего	28	591	2	621	3101,6	2	49	0	51	254,7	25	547	1	573	2861,9
в т.ч. дети	2			2	50,5	1	0	0	1	25,3	2			2	50,5
подростки	1			1	158,5	0	0	0	0	0,0	1			1	158,5
взрослые	25	591	2	618	4004,4	1	49	0	50	324,0	22	547	1	570	3693,4
<i>Округ в целом</i> <i>всего</i>	3698	60520	219	64437	3961,1	187	4646	43	4876	293,8	2871	52665	80	55616	3351,5
<i>в т.ч. дети</i>	464	5	12	481	131,2	63	1	0	64	17,5	370	3	3	376	102,6
<i>подростки</i>	181	6	9	196	344,1	8	2	5	15	26,3	130	5	4	139	244,1
<i>взрослые</i>	3053	60509	198	63760	5158,8	116	4643	38	4797	388,1	2371	52657	73	55101	4458,2

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	177	97,84	2	1,11	-	-	4	2,21	1	0,55	3	1,66	187	103,36
		Женский	174	101,37	2	1,17	-	-	-	-	-	-	3	1,75	179	104,29
		Всего	351	99,56	4	1,13	-	-	4	1,13	1	0,28	6	1,70	366	103,81
	Подростки	Мужской	79	289,22	2	7,32	-	-	2	7,32	3	10,98	-	-	86	314,85
		Женский	59	227,60	2	7,72	-	-	1	3,86	2	7,72	-	-	64	246,89
		Всего	138	259,21	4	7,51	-	-	3	5,64	5	9,39	-	-	150	281,75
	Взрослые	Мужской	1451	248,36	20217	3460,38	-	-	84	14,38	117	20,03	29	4,96	21898	3748,10
		Женский	1132	177,79	37204	5843,09	688	108,05	69	10,84	281	44,13	99	15,55	39473	6199,45
		Всего	2583	211,55	57421	4702,94	688	56,35	153	12,53	398	32,60	128	10,48	61371	5026,45
Всего	Мужской		1707	215,40	20221	2551,64	-	-	90	11,36	121	15,27	32	4,04	22171	2797,70
	Женский		1365	163,61	37208	4459,87	688	82,47	70	8,39	283	33,92	102	12,23	39716	4760,49
	Всего		3072	188,84	57429	3530,28	688	42,29	160	9,84	404	24,83	134	8,24	61887	3804,32

Частота (заболеваемость) СД с учетом возраста и пола (на 100 тыс. соответствующего населения) в 2018 году
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа / Пол			Тип СД													
			1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.
Возрастная группа	Дети	Мужской	34	18,79	1	0,55	-	-	-	-	1	0,55	-	-	36	19,90
		Женский	28	16,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	16,31
		Всего	62	17,59	1	0,28	-	-	-	-	1	0,28	-	-	64	18,15
	Подростки	Мужской	4	14,64	1	3,66	-	-	1	3,66	-	-	-	-	6	21,97
		Женский	5	19,29	1	3,86	-	-	-	-	1	3,86	-	-	7	27,00
		Всего	9	16,91	2	3,76	-	-	1	1,88	1	1,88	-	-	13	24,42
	Взрослые	Мужской	51	8,73	1658	283,79	-	-	9	1,54	18	3,08	6	1,03	1742	298,16
		Женский	27	4,24	2491	391,23	382	60,00	5	0,79	36	5,65	19	2,98	2960	464,88
		Всего	78	6,39	4149	339,81	382	31,29	14	1,15	54	4,42	25	2,05	4702	385,11
Всего	Мужской		89	11,23	1660	209,47	-	-	10	1,26	19	2,40	6	0,76	1784	225,12
	Женский		60	7,19	2492	298,70	382	45,79	5	0,60	37	4,43	19	2,28	2995	358,99
	Всего		149	9,16	4152	255,23	382	23,48	15	0,92	56	3,44	25	1,54	4779	293,78

**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	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	177		-	10	5,65%	1	0,56%	1	0,56%	1	0,56%		-	6	3,39%	11	6,21%
		Женский	174	1	0,57%	9	5,17%		-	1	0,57%		-		-	2	1,15%	14	8,05%
		Всего	351	1	0,28%	19	5,41%	1	0,28%	2	0,57%	1	0,28%		-	8	2,28%	25	7,12%
	Подростки	Мужской	79	3	3,80%	4	5,06%	2	2,53%	1	1,27%	4	5,06%		-	6	7,59%	18	22,78%
		Женский	59	2	3,39%	3	5,08%	2	3,39%	3	5,08%	3	5,08%	3	5,08%	6	10,17%	15	25,42%
		Всего	138	5	3,62%	7	5,07%	4	2,90%	4	2,90%	7	5,07%	3	2,17%	12	8,70%	33	23,91%
	Взрослые	Мужской	1451	41	2,83%	30	2,07%	8	0,55%	10	0,69%	17	1,17%	40	2,76%	443	30,53%	392	27,02%
		Женский	1132	42	3,71%	20	1,77%	2	0,18%	11	0,97%	18	1,59%	64	5,65%	473	41,78%	407	35,95%
		Всего	2583	83	3,21%	50	1,94%	10	0,39%	21	0,81%	35	1,36%	104	4,03%	916	35,46%	799	30,93%
Всего	Мужской		1707	44	2,58%	44	2,58%	11	0,64%	12	0,70%	22	1,29%	40	2,34%	455	26,65%	421	24,66%
	Женский		1365	45	3,30%	32	2,34%	4	0,29%	15	1,10%	21	1,54%	67	4,91%	481	35,24%	436	31,94%
	Всего		3072	89	2,90%	76	2,47%	15	0,49%	27	0,88%	43	1,40%	107	3,48%	936	30,47%	857	27,90%

продолжение таблицы 7.

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

Возрастная группа / Пол			1 тип СД	Осложнение													
				Диабетическая нейропатия		Диабетическая макроангиопатия		Синдром диабетической стопы		Ампутация		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда		Цереброваскулярны е заболевания (ОНМК, Инсульт)	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	177	24	13,56%		-		-		-		-		-		-
		Женский	174	24	13,79%		-		-		-		-		-		-
		Всего	351	48	13,68%		-		-		-		-		-		-
	Подростки	Мужской	79	33	41,77%		-		-		-		-		-		-
		Женский	59	24	40,68%		-		-		-		-		-		-
		Всего	138	57	41,30%		-		-		-		-		-		-
	Взрослые	Мужской	1451	628	43,28%	83	5,72%	44	3,03%	16	1,10%	27	1,86%	25	1,72%	30	2,07%
		Женский	1132	567	50,09%	85	7,51%	56	4,95%	15	1,33%	38	3,36%	16	1,41%	30	2,65%
		Всего	2583	1195	46,26%	168	6,50%	100	3,87%	31	1,20%	65	2,52%	41	1,59%	60	2,32%
Всего	Мужской		1707	685	40,13%	83	4,86%	44	2,58%	16	0,94%	27	1,58%	25	1,46%	30	1,76%
	Женский		1365	615	45,05%	85	6,23%	56	4,10%	15	1,10%	38	2,78%	16	1,17%	30	2,20%
	Всего		3072	1300	42,32%	168	5,47%	100	3,26%	31	1,01%	65	2,12%	41	1,33%	60	1,95%

окончание 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	177		-		-		-		-		-		-	135	76,27%
		Женский	174		-		-		-		-		-		-	136	78,16%
		Всего	351		-		-		-		-		-		-	271	77,21%
	Подростки	Мужской	79		-		-		-		-		-		-	36	45,57%
		Женский	59		-		-		-		-		-		-	25	42,37%
		Всего	138		-		-		-		-		-		-	61	44,20%
	Взрослые	Мужской	1451	3	0,21%	32	2,21%	9	0,62%		-	3	0,21%	3	0,21%	628	43,28%
		Женский	1132	1	0,09%	17	1,50%	8	0,71%	2	0,18%	1	0,09%	25	2,21%	381	33,66%
		Всего	2583	4	0,15%	49	1,90%	17	0,66%	2	0,08%	4	0,15%	28	1,08%	1009	39,06%
Всего	Мужской		1707	3	0,18%	32	1,87%	9	0,53%		-	3	0,18%	3	0,18%	799	46,81%
	Женский		1365	1	0,07%	17	1,25%	8	0,59%	2	0,15%	1	0,07%	25	1,83%	542	39,71%
	Всего		3072	4	0,13%	49	1,60%	17	0,55%	2	0,07%	4	0,13%	28	0,91%	1341	43,65%

**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		Хайропатия		Диабетическая катаракта		Диабетическая ретинопатия		Диабетическая нефропатия, ХБП	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	2		-		-		-		-		-		-		-
		Женский	2		-		-		-		-		-		-		-
		Всего	4		-		-		-		-		-		-		-
	Подростки	Мужской	2		-		-		-		-		-		-		-
		Женский	2		-		-		-		-		-		-		-
		Всего	4		-		-		-		-		-		-		-
	Взрослые	Мужской	20217	4	0,02%	21	0,10%	4	0,02%	219	1,08%	303	1,50%	1764	8,73%	4336	21,45%
		Женский	37204	8	0,02%	12	0,03%	7	0,02%	269	0,72%	1013	2,72%	4562	12,26%	9513	25,57%
		Всего	57421	12	0,02%	33	0,06%	11	0,02%	488	0,85%	1316	2,29%	6326	11,02%	13849	24,12%
Всего	Мужской		20221	4	0,02%	21	0,10%	4	0,02%	219	1,08%	303	1,50%	1764	8,72%	4336	21,44%
	Женский		37208	8	0,02%	12	0,03%	7	0,02%	269	0,72%	1013	2,72%	4562	12,26%	9513	25,57%
	Всего		57429	12	0,02%	33	0,06%	11	0,02%	488	0,85%	1316	2,29%	6326	11,02%	13849	24,11%

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

Возрастная группа / Пол			2 тип СД	Осложнение													
				Диабетическая нейропатия		Диабетическая макроангиопатия		Синдром диабетической стопы		Ампутация		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда		Цереброваскулярны е заболевания (ОНМК, Инсульт)	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	2		-		-		-		-		-		-		-
		Женский	2		-		-		-		-		-		-		-
		Всего	4		-		-		-		-		-		-		-
	Подростки	Мужской	2		-		-		-		-		-		-		-
		Женский	2		-		-		-		-		-		-		-
		Всего	4		-		-		-		-		-		-		-
	Взрослые	Мужской	20217	4144	20,50%	487	2,41%	212	1,05%	154	0,76%	1728	8,55%	1151	5,69%	913	4,52%
		Женский	37204	9669	25,99%	1031	2,77%	377	1,01%	160	0,43%	2500	6,72%	761	2,05%	1390	3,74%
		Всего	57421	13813	24,06%	1518	2,64%	589	1,03%	314	0,55%	4228	7,36%	1912	3,33%	2303	4,01%
Всего	Мужской		20221	4144	20,49%	487	2,41%	212	1,05%	154	0,76%	1728	8,55%	1151	5,69%	913	4,52%
	Женский		37208	9669	25,99%	1031	2,77%	377	1,01%	160	0,43%	2500	6,72%	761	2,05%	1390	3,74%
	Всего		57429	13813	24,05%	1518	2,64%	589	1,03%	314	0,55%	4228	7,36%	1912	3,33%	2303	4,01%

**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			
				Кол-во	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во
Возрастная группа	Дети	Мужской	2		-		-		-		-		-		-	2	100,00%
		Женский	2		-		-		-		-		-		-	2	100,00%
		Всего	4		-		-		-		-		-		-	4	100,00%
	Подростки	Мужской	2		-		-		-		-		-		-	2	100,00%
		Женский	2		-		-		-		-		-		-	2	100,00%
		Всего	4		-		-		-		-		-		-	4	100,00%
	Взрослые	Мужской	20217	21	0,10%	621	3,07%	355	1,76%	2	0,01%	1	0,00%	31	0,15%	11783	58,28%
		Женский	37204	72	0,19%	1007	2,71%	687	1,85%	32	0,09%	8	0,02%	130	0,35%	20156	54,18%
		Всего	57421	93	0,16%	1628	2,84%	1042	1,81%	34	0,06%	9	0,02%	161	0,28%	31939	55,62%
Всего	Мужской		20221	21	0,10%	621	3,07%	355	1,76%	2	0,01%	1	0,00%	31	0,15%	11787	58,29%
	Женский		37208	72	0,19%	1007	2,71%	687	1,85%	32	0,09%	8	0,02%	130	0,35%	20160	54,18%
	Всего		57429	93	0,16%	1628	2,83%	1042	1,81%	34	0,06%	9	0,02%	161	0,28%	31947	55,63%

**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									
				Диабетический кетоацидоз (без комы)		Хайропатия		Диабетическая катаракта		Диабетическая ретинопатия		Диабетическая нефропатия, ХБП	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	4		-		-		-		-		-
		Всего	4		-		-		-		-		-
	Подростки	Мужской	2		-		-		-		-		-
		Женский	1		-		-		-		-		-
		Всего	3		-		-		-		-		-
	Взрослые	Мужской	84	4	4,76%	2	2,38%	2	2,38%	7	8,33%	14	16,67%
		Женский	69	1	1,45%	1	1,45%	1	1,45%	5	7,25%	8	11,59%
		Всего	153	5	3,27%	3	1,96%	3	1,96%	12	7,84%	22	14,38%
	Всего		90	4	4,44%	2	2,22%	2	2,22%	7	7,78%	14	15,56%
			70	1	1,43%	1	1,43%	1	1,43%	5	7,14%	8	11,43%
			160	5	3,13%	3	1,88%	3	1,88%	12	7,50%	22	13,75%

**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			
				Диабетическая нейропатия		Диабетическая макроангиопати я		Синдром диабетической стопы		Ампутация		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миникарда		Цереброваскуляр ные заболевания (ОНМК, Инсульт)		Наличие переломов		Атеросклероз		Хроническая сердечная недостаточность				Остеопороз	
				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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,00%		
		Женский	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00%		
		Всего	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,00%		
	Взрослые	Мужской	84	26	30,95%	2	2,38%	-	-	-	2	2,38%	1	1,19%	1	1,19%	-	-	2	2,38%	1	1,19%	-	45	53,57%		
		Женский	69	8	11,59%	-	-	1	1,45%	1	1,45%	2	2,90%	1	1,45%	-	-	1	1,45%	4	5,80%	2	2,90%	3	4,35%	53	76,81%
		Всего	153	34	22,22%	2	1,31%	1	0,65%	1	0,65%	4	2,61%	2	1,31%	1	0,65%	1	0,65%	6	3,92%	3	1,96%	3	1,96%	98	64,05%
Всего	Мужской		90	26	28,89%	2	2,22%	-	-	-	2	2,22%	1	1,11%	1	1,11%	-	-	2	2,22%	1	1,11%	-	51	56,67%		
	Женский		70	8	11,43%	-	-	1	1,43%	1	1,43%	2	2,86%	1	1,43%	-	-	1	1,43%	4	5,71%	2	2,86%	3	4,29%	54	77,14%
	Всего		160	34	21,25%	2	1,25%	1	0,63%	1	0,63%	4	2,50%	2	1,25%	1	0,63%	1	0,63%	6	3,75%	3	1,88%	3	1,88%	105	65,63%

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

Возрастная группа / Пол			Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Осложнение														Без осложнений	
				Хайропатия		Диабетическая нефропатия, ХБП		Диабетическая нейропатия		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда	Цереброваскуля рные заболевания (ОНМК, Инсульт)		Атеросклероз		Хроническая сердечная недостаточность		
				Кол-во	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол- во	%	Кол-во	Кол-во	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во
Возрастная группа	Дети	Мужской	1		-		-		-				-		-		-	1	100,00%
		Всего	1		-		-		-				-		-		-	1	100,00%
	Подростки	Мужской	3		-		-		-				-		-		-	3	100,00%
		Женский	2		-		-		-				-		-		-	2	100,00%
		Всего	5		-		-		-				-		-		-	5	100,00%
	Взрослые	Мужской	117	4	3,42%	11	9,40%	1	0,85%	4	3	4	3,42%	1	0,85%	1	0,85%	96	82,05%
		Женский	281	5	1,78%	32	11,39%	3	1,07%	2		3	1,07%	1	0,36%		-	239	85,05%
		Всего	398	9	2,26%	43	10,80%	4	1,01%	6	3	7	1,76%	2	0,50%	1	0,25%	335	84,17%
Всего	Мужской		121	4	3,31%	11	9,09%	1	0,83%	4	3	4	3,31%	1	0,83%	1	0,83%	100	82,64%
	Женский		283	5	1,77%	32	11,31%	3	1,06%	2		3	1,06%	1	0,35%		-	241	85,16%
	Всего		404	9	2,23%	43	10,64%	4	0,99%	6	3	7	1,73%	2	0,50%	1	0,25%	341	84,41%

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

Возрастная группа / Пол			Нарушение гликемии натошак	Осложнение						Без осложнений
				Диабетическая ретинопатия		Диабетическая нефропатия, ХБП		Атеросклероз		
				Кол-во	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	
Возрастная группа	Дети	Мужской	3		-		-		-	3
		Женский	3		-		-		-	3
		Всего	6		-		-		-	6
	Взрослые	Мужской	29	1	3,45%		-	1	3,45%	28
		Женский	99		-	1	1,01%		-	98
		Всего	128	1	0,78%	1	0,78%	1	0,78%	126
Всего	Мужской		32	1	3,13%		-	1	3,13%	31
	Женский		102		-	1	0,98%		-	101
	Всего		134	1	0,75%	1	0,75%	1	0,75%	132

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

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Дети	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	5	1,42%		-		-		-		-		-	5	1,37%
		Всего	5	1,42%		-		-		-		-		-	5	1,37%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	1	0,28%		-		-		-		-		-	1	0,27%
		Нет данных	1	0,28%		-		-		-		-		-	1	0,27%
		Всего	2	0,57%		-		-		-		-		-	2	0,55%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	6	1,71%		-		-		-		-		-	6	1,64%
		Нет данных	3	0,85%		-		-		-		-		-	3	0,82%
		Всего	9	2,56%		-		-		-		-		-	9	2,46%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	7	1,99%		-		-		-		-		-	7	1,91%
		Всего	7	1,99%		-		-		-		-		-	7	1,91%
	Без осложнений	Нет данных	328	93,45%	4	100,00%		-	4	100,00%	1	100,00%	6	100,00%	343	93,72%
		Всего	328	93,45%	4	100,00%		-	4	100,00%	1	100,00%	6	100,00%	343	93,72%
Всего			351	100,00%	4	100,00%		-	4	100,00%	1	100,00%	6	100,00%	366	100,00%
Подростки	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	2	1,45%		-		-		-		-		-	2	1,33%
		Всего	2	1,45%		-		-		-		-		-	2	1,33%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	1	0,72%		-		-		-		-		-	1	0,67%
		Всего	1	0,72%		-		-		-		-		-	1	0,67%
	Хайропатия	Нет данных	2	1,45%		-		-		-		-		-	2	1,33%
		Всего	2	1,45%		-		-		-		-		-	2	1,33%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	5	3,62%		-		-		-		-		-	5	3,33%
		C3б	1	0,72%		-		-		-		-		-	1	0,67%
		Нет данных	1	0,72%		-		-		-		-		-	1	0,67%
		Всего	7	5,07%		-		-		-		-		-	7	4,67%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	4	2,90%		-		-		-		-		-	4	2,67%
		Нет данных	2	1,45%		-		-		-		-		-	2	1,33%
		Всего	6	4,35%		-		-		-		-		-	6	4,00%
	Без осложнений	Нет данных	123	89,13%	4	100,00%		-	3	100,00%	5	100,00%		-	135	90,00%
		Всего	123	89,13%	4	100,00%		-	3	100,00%	5	100,00%		-	135	90,00%
Всего			138	100,00%	4	100,00%		-	3	100,00%	5	100,00%		-	150	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.	%
Взрослые	Кома	Гипогликемическая	1	0,04%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего	1	0,04%		-		-		-		-		-	1	0,00%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	3	0,12%	9	0,02%		-	4	2,61%		-		-	16	0,03%
		Всего	3	0,12%	9	0,02%		-	4	2,61%		-		-	16	0,03%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	1	0,04%	3	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Всего	1	0,04%	3	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
	Хайропатия	Нет данных		-	108	0,19%		-	1	0,65%	1	0,25%		-	110	0,18%
		Всего		-	108	0,19%		-	1	0,65%	1	0,25%		-	110	0,18%
	Диабетическая катаракта	Нет	2	0,08%	17	0,03%		-		-		-		-	19	0,03%
		Да		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего	2	0,08%	19	0,03%		-		-		-		-	21	0,03%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	28	1,08%	470	0,82%		-	1	0,65%		-		-	499	0,81%
		Препролиферативная стадия	4	0,15%	38	0,07%		-		-		-		-	42	0,07%
		Пролиферативная стадия		-	14	0,02%		-		-		-		-	14	0,02%
		Нет данных	5	0,19%	49	0,09%		-		-		-		-	54	0,09%
		Всего	37	1,43%	571	0,99%		-	1	0,65%		-		-	609	0,99%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	23	0,89%	239	0,42%		-	1	0,65%		-		-	263	0,43%
		C2	84	3,25%	3187	5,55%	2	0,29%	3	1,96%	19	4,77%	1	0,78%	3296	5,37%
		C3a	28	1,08%	1193	2,08%		-	1	0,65%	3	0,75%		-	1225	2,00%
		C3b	13	0,50%	302	0,53%		-		-		-		-	315	0,51%
		C4	8	0,31%	67	0,12%		-		-	2	0,50%		-	77	0,13%
		C5	5	0,19%	14	0,02%		-		-		-		-	19	0,03%
		Нет данных	2	0,08%	35	0,06%		-		-		-		-	37	0,06%
		Всего	163	6,31%	5037	8,77%	2	0,29%	5	3,27%	24	6,03%	1	0,78%	5232	8,53%

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
взрослые	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	57	2,21%	1094	1,91%		-	3	1,96%	1	0,25%		-	1155	1,88%
		Автономная	4	0,15%	13	0,02%		-		-		-		-	17	0,03%
		Нет данных	3	0,12%	86	0,15%		-		-	1	0,25%		-	90	0,15%
		Всего	64	2,48%	1193	2,08%		-	3	1,96%	2	0,50%		-	1262	2,06%
	Диабетическая макроангиопатия	Нет данных		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая (трофическая язва)		-	17	0,03%		-	1	0,65%		-		-	18	0,03%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)	1	0,04%	2	0,00%		-		-		-		-	3	0,00%
		Ишемическая	1	0,04%	5	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Нейроишемическая	3	0,12%	8	0,01%		-		-		-		-	11	0,02%
		Нет данных		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего	5	0,19%	34	0,06%		-	1	0,65%		-		-	40	0,07%
	Ампутация	Ампутация одного пальца	1	0,04%	10	0,02%		-	1	0,65%		-		-	12	0,02%
		В пределах стопы, но более одного пальца		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		На уровне голени		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
		Высокая ампутация	1	0,04%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего	2	0,08%	25	0,04%		-	1	0,65%		-		-	28	0,05%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)		-	26	0,05%		-		-		-		-	26	0,04%
		Напряжения (Стабильная)		-	109	0,19%		-		-		-		-	109	0,18%
		Напряжения (Прогрессирующая)		-	8	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Покоя		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	19	0,03%		-		-		-		-	19	0,03%
		Всего		-	163	0,28%		-		-		-		-	163	0,27%

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	Инфаркт Миокарда	Первичный		-	49	0,09%		-		-		-		-	49	0,08%
		Вторичный		-	10	0,02%		-		-		-		-	10	0,02%
		Нет данных		-	10	0,02%		-		-		-		-	10	0,02%
		Всего		-	69	0,12%		-		-		-		-	69	0,11%
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Транзиторное		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Ишемический	2	0,08%	88	0,15%		-		-		-		-	90	0,15%
		Геморрагический		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Нет данных	1	0,04%	26	0,05%		-		-		-		-	27	0,04%
		Всего	3	0,12%	124	0,22%		-		-		-		-	127	0,21%
	Наличие переломов	Нет		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Есть		-	13	0,02%		-		-		-		-	13	0,02%
		Всего		-	14	0,02%		-		-		-		-	14	0,02%
	Атеросклероз	Нет данных	9	0,35%	343	0,60%		-	1	0,65%		-		-	353	0,58%
		Всего	9	0,35%	343	0,60%		-	1	0,65%		-		-	353	0,58%
	Хроническая сердечная недостаточность	I		-	124	0,22%		-	1	0,65%		-		-	125	0,20%
		II		-	88	0,15%		-		-	1	0,25%		-	89	0,15%
		III		-	25	0,04%		-		-		-		-	25	0,04%
		IV		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	1	0,04%	3	0,01%	1	0,15%		-		-		-	5	0,01%
		Всего	1	0,04%	241	0,42%	1	0,15%	1	0,65%	1	0,25%		-	245	0,40%
	Остеопороз	Остеопения		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Остеопороз		-	2	0,00%		-	1	0,65%		-		-	3	0,00%
		Нет данных		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
		Всего		-	6	0,01%		-	1	0,65%		-		-	7	0,01%
	Гиперпаратиреоз	Вторичный	1	0,04%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего	1	0,04%		-		-		-		-		-	1	0,00%
	Анемия	Железодефицитная	2	0,08%	30	0,05%		-		-		-		-	32	0,05%
		Другая		-	10	0,02%		-		-		-		-	10	0,02%
		Нет данных	2	0,08%	5	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего	4	0,15%	45	0,08%		-		-		-		-	49	0,08%
	Без осложнений	Нет данных	2339	90,55%	50916	88,67%	685	99,56%	138	90,20%	373	93,72%	127	99,22%	54578	88,93%
		Всего	2339	90,55%	50916	88,67%	685	99,56%	138	90,20%	373	93,72%	127	99,22%	54578	88,93%
	Всего		2583	100,00%	57421	100,00%	688	100,00%	153	100,00%	398	100,00%	128	100,00%	61371	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	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	10	0,33%	9	0,02%		-	4	2,50%		-		-	23	0,04%
		Всего	10	0,33%	9	0,02%		-	4	2,50%		-		-	23	0,04%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	1	0,03%	3	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Всего	1	0,03%	3	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
	Хайропатия	Нет данных	2	0,07%	108	0,19%		-	1	0,63%	1	0,25%		-	112	0,18%
		Всего	2	0,07%	108	0,19%		-	1	0,63%	1	0,25%		-	112	0,18%
	Диабетическая катаракта	Нет	2	0,07%	17	0,03%		-		-		-		-	19	0,03%
		Да		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего	2	0,07%	19	0,03%		-		-		-		-	21	0,03%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	29	0,94%	470	0,82%		-	1	0,63%		-		-	500	0,81%
		Препролиферативная стадия	4	0,13%	38	0,07%		-		-		-		-	42	0,07%
		Пролиферативная стадия		-	14	0,02%		-		-		-		-	14	0,02%
		Нет данных	6	0,20%	49	0,09%		-		-		-		-	55	0,09%
		Всего	39	1,27%	571	0,99%		-	1	0,63%		-		-	611	0,99%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	34	1,11%	239	0,42%		-	1	0,63%		-		-	274	0,44%
		C2	84	2,73%	3187	5,55%	2	0,29%	3	1,88%	19	4,70%	1	0,75%	3296	5,33%
		C3a	28	0,91%	1193	2,08%		-	1	0,63%	3	0,74%		-	1225	1,98%
		C3б	14	0,46%	302	0,53%		-		-		-		-	316	0,51%
		C4	8	0,26%	67	0,12%		-		-	2	0,50%		-	77	0,12%
		C5	5	0,16%	14	0,02%		-		-		-		-	19	0,03%
		Нет данных	6	0,20%	35	0,06%		-		-		-		-	41	0,07%
		Всего	179	5,83%	5037	8,77%	2	0,29%	5	3,13%	24	5,94%	1	0,75%	5248	8,48%

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
всего	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	68	2,21%	1094	1,90%		-	3	1,88%	1	0,25%		-	1166	1,88%
		Автономная	4	0,13%	13	0,02%		-		-		-		-	17	0,03%
		Нет данных	5	0,16%	86	0,15%		-		-	1	0,25%		-	92	0,15%
		Всего	77	2,51%	1193	2,08%		-	3	1,88%	2	0,50%		-	1275	2,06%
	Диабетическая макроангиопатия	Нет данных		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая (трофическая язва)		-	17	0,03%		-	1	0,63%		-		-	18	0,03%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)	1	0,03%	2	0,00%		-		-		-		-	3	0,00%
		Ишемическая	1	0,03%	5	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Нейроишемическая	3	0,10%	8	0,01%		-		-		-		-	11	0,02%
		Нет данных		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего	5	0,16%	34	0,06%		-	1	0,63%		-		-	40	0,06%
	Ампутация	Ампутация одного пальца	1	0,03%	10	0,02%		-	1	0,63%		-		-	12	0,02%
		В пределах стопы, но более одного пальца		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		На уровне голени		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
		Высокая ампутация	1	0,03%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего	2	0,07%	25	0,04%		-	1	0,63%		-		-	28	0,05%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)		-	26	0,05%		-		-		-		-	26	0,04%
		Напряжения (Стабильная)		-	109	0,19%		-		-		-		-	109	0,18%
		Напряжения (Прогрессирующая)		-	8	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Покоя		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	19	0,03%		-		-		-		-	19	0,03%
		Всего		-	163	0,28%		-		-		-		-	163	0,26%

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	Инфаркт Миокарда	Первичный		-	49	0,09%		-		-		-		-	49	0,08%
		Вторичный		-	10	0,02%		-		-		-		-	10	0,02%
		Нет данных		-	10	0,02%		-		-		-		-	10	0,02%
		Всего		-	69	0,12%		-		-		-		-	69	0,11%
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Транзиторное		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Ишемический	2	0,07%	88	0,15%		-		-		-		-	90	0,15%
		Геморрагический		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Нет данных	1	0,03%	26	0,05%		-		-		-		-	27	0,04%
		Всего	3	0,10%	124	0,22%		-		-		-		-	127	0,21%
	Наличие переломов	Нет		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Есть		-	13	0,02%		-		-		-		-	13	0,02%
		Всего		-	14	0,02%		-		-		-		-	14	0,02%
	Атеросклероз	Нет данных	9	0,29%	343	0,60%		-	1	0,63%		-		-	353	0,57%
		Всего	9	0,29%	343	0,60%		-	1	0,63%		-		-	353	0,57%
	Хроническая сердечная недостаточность	I		-	124	0,22%		-	1	0,63%		-		-	125	0,20%
		II		-	88	0,15%		-		-	1	0,25%		-	89	0,14%
		III		-	25	0,04%		-		-		-		-	25	0,04%
		IV		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	1	0,03%	3	0,01%	1	0,15%		-		-		-	5	0,01%
		Всего	1	0,03%	241	0,42%	1	0,15%	1	0,63%	1	0,25%		-	245	0,40%
	Остеопороз	Остеопения		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Остеопороз		-	2	0,00%		-	1	0,63%		-		-	3	0,00%
		Нет данных		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
		Всего		-	6	0,01%		-	1	0,63%		-		-	7	0,01%
	Гиперпаратиреоз	Вторичный	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
	Анемия	Железодефицитная	2	0,07%	30	0,05%		-		-		-		-	32	0,05%
		Другая		-	10	0,02%		-		-		-		-	10	0,02%
		Нет данных	2	0,07%	5	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего	4	0,13%	45	0,08%		-		-		-		-	49	0,08%
	Без осложнений	Нет данных	2790	90,82%	50924	88,67%	685	99,56%	145	90,63%	379	93,81%	133	99,25%	55056	88,96%
		Всего	2790	90,82%	50924	88,67%	685	99,56%	145	90,63%	379	93,81%	133	99,25%	55056	88,96%
	Всего		3072	100,00%	57429	100,00%	688	100,00%	160	100,00%	404	100,00%	134	100,00%	61887	100,00%

Распространенность осложнений с учетом стадии и типа СД по возрастным группам

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

(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Дети	Кома	Лактацидотическая	1	0,28%		-		-		-		-		-	1	0,27%
		Всего	1	0,28%		-		-		-		-		-	1	0,27%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	19	5,41%		-		-		-		-		-	19	5,19%
		Всего	19	5,41%		-		-		-		-		-	19	5,19%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	1	0,28%		-		-		-		-		-	1	0,27%
		Всего	1	0,28%		-		-		-		-		-	1	0,27%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	2	0,57%		-		-		-		-		-	2	0,55%
		Всего	2	0,57%		-		-		-		-		-	2	0,55%
	Хайропатия	Нет данных	1	0,28%		-		-		-		-		-	1	0,27%
		Всего	1	0,28%		-		-		-		-		-	1	0,27%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	7	1,99%		-		-		-		-		-	7	1,91%
		Нет данных	1	0,28%		-		-		-		-		-	1	0,27%
		Всего	8	2,28%		-		-		-		-		-	8	2,19%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	С1	13	3,70%		-		-		-		-		-	13	3,55%
		Нет данных	12	3,42%		-		-		-		-		-	12	3,28%
		Всего	25	7,12%		-		-		-		-		-	25	6,83%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	48	13,68%		-		-		-		-		-	48	13,11%
		Всего	48	13,68%		-		-		-		-		-	48	13,11%
	Без осложнений	Нет данных	271	77,21%	4	100,00%		-	4	100,00%	1	100,00%	6	100,00%	286	78,14%
		Всего	271	77,21%	4	100,00%		-	4	100,00%	1	100,00%	6	100,00%	286	78,14%
	Всего		351	100,00%	4	100,00%		-	4	100,00%	1	100,00%	6	100,00%	366	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.	%
Подростки	Кома	Кетоацидотическая	3	2,17%		-		-		-		-		-	3	2,00%
		Гиперосмолярная	1	0,72%		-		-		-		-		-	1	0,67%
		Нет данных	1	0,72%		-		-		-		-		-	1	0,67%
		Всего	5	3,62%		-		-		-		-		-	5	3,33%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	7	5,07%		-		-		-		-		-	7	4,67%
		Всего	7	5,07%		-		-		-		-		-	7	4,67%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	4	2,90%		-		-		-		-		-	4	2,67%
		Всего	4	2,90%		-		-		-		-		-	4	2,67%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	4	2,90%		-		-		-		-		-	4	2,67%
		Всего	4	2,90%		-		-		-		-		-	4	2,67%
	Хайропатия	Нет данных	7	5,07%		-		-		-		-		-	7	4,67%
		Всего	7	5,07%		-		-		-		-		-	7	4,67%
	Диабетическая катаракта	Нет	2	1,45%		-		-		-		-		-	2	1,33%
		Нет данных	1	0,72%		-		-		-		-		-	1	0,67%
		Всего	3	2,17%		-		-		-		-		-	3	2,00%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	10	7,25%		-		-		-		-		-	10	6,67%
		Нет данных	2	1,45%		-		-		-		-		-	2	1,33%
		Всего	12	8,70%		-		-		-		-		-	12	8,00%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	12	8,70%		-		-		-		-		-	12	8,00%
		C2	2	1,45%		-		-		-		-		-	2	1,33%
		C3б	1	0,72%		-		-		-		-		-	1	0,67%
		Нет данных	18	13,04%		-		-		-		-		-	18	12,00%
		Всего	33	23,91%		-		-		-		-		-	33	22,00%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	55	39,86%		-		-		-		-		-	55	36,67%
		Нет данных	2	1,45%		-		-		-		-		-	2	1,33%
		Всего	57	41,30%		-		-		-		-		-	57	38,00%
	Без осложнений	Нет данных	61	44,20%	4	100,00%		-	3	100,00%	5	100,00%		-	73	48,67%
		Всего	61	44,20%	4	100,00%		-	3	100,00%	5	100,00%		-	73	48,67%
	Всего		138	100,00%	4	100,00%		-	3	100,00%	5	100,00%		-	150	100,00%

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

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Взрослые	Кома	Гипогликемическая	3	0,12%	2	0,00%		-		-		-		-	5	0,01%
		Кетоацидотическая	69	2,67%	8	0,01%		-		-		-		-	77	0,13%
		Гиперосмолярная	1	0,04%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	10	0,39%	2	0,00%		-		-		-		-	12	0,02%
		Всего	83	3,21%	12	0,02%		-		-		-		-	95	0,15%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	50	1,94%	33	0,06%		-	5	3,27%		-		-	88	0,14%
		Всего	50	1,94%	33	0,06%		-	5	3,27%		-		-	88	0,14%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	10	0,39%	11	0,02%		-		-		-		-	21	0,03%
		Всего	10	0,39%	11	0,02%		-		-		-		-	21	0,03%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	21	0,81%		-		-		-		-		-	21	0,03%
		Всего	21	0,81%		-		-		-		-		-	21	0,03%
	Хайропатия	Нет данных	35	1,36%	488	0,85%		-	3	1,96%	9	2,26%		-	535	0,87%
		Всего	35	1,36%	488	0,85%		-	3	1,96%	9	2,26%		-	535	0,87%
	Диабетическая катаракта	Нет	29	1,12%	244	0,42%		-		-		-		-	273	0,44%
		Да	5	0,19%	57	0,10%		-		-		-		-	62	0,10%
		Нет данных	70	2,71%	1015	1,77%		-	3	1,96%		-		-	1088	1,77%
		Всего	104	4,03%	1316	2,29%		-	3	1,96%		-		-	1423	2,32%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	600	23,23%	4799	8,36%		-	10	6,54%		-	1	0,78%	5410	8,82%
		Препролиферативная стадия	108	4,18%	515	0,90%		-	2	1,31%		-		-	625	1,02%
		Пролиферативная стадия	102	3,95%	290	0,51%		-		-		-		-	392	0,64%
		Терминальная стадия		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	106	4,10%	721	1,26%		-		-		-		-	827	1,35%
		Всего	916	35,46%	6326	11,02%		-	12	7,84%		-	1	0,78%	7255	11,82%

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	119	4,61%	862	1,50%		-	3	1,96%		-		-	984	1,60%
		C2	255	9,87%	7342	12,79%	2	0,29%	12	7,84%	36	9,05%	1	0,78%	7648	12,46%
		C3a	68	2,63%	2967	5,17%		-	1	0,65%	4	1,01%		-	3040	4,95%
		C3б	24	0,93%	824	1,44%		-	1	0,65%		-		-	849	1,38%
		C4	16	0,62%	201	0,35%		-		-	2	0,50%		-	219	0,36%
		C5	25	0,97%	108	0,19%		-	1	0,65%		-		-	134	0,22%
		Нет данных	292	11,30%	1545	2,69%		-	4	2,61%	1	0,25%		-	1842	3,00%
		Всего	799	30,93%	13849	24,12%	2	0,29%	22	14,38%	43	10,80%	1	0,78%	14716	23,98%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	1102	42,66%	12883	22,44%		-	29	18,95%	3	0,75%		-	14017	22,84%
		Автономная	65	2,52%	537	0,94%		-	4	2,61%		-		-	606	0,99%
		Нет данных	28	1,08%	394	0,69%		-	1	0,65%	1	0,25%		-	424	0,69%
		Всего	1195	46,26%	13814	24,06%		-	34	22,22%	4	1,01%		-	15047	24,52%
	Диабетическая макроангиопатия	Нет данных	168	6,50%	1518	2,64%		-	2	1,31%		-		-	1688	2,75%
		Всего	168	6,50%	1518	2,64%		-	2	1,31%		-		-	1688	2,75%
	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая	18	0,70%	150	0,26%		-		-		-		-	168	0,27%
		Нейропатическая (трофическая язва)	20	0,77%	103	0,18%		-	1	0,65%		-		-	124	0,20%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)	4	0,15%	9	0,02%		-		-		-		-	13	0,02%
		Ишемическая	4	0,15%	22	0,04%		-		-		-		-	26	0,04%
		Нейроишемическая	32	1,24%	219	0,38%		-		-		-		-	251	0,41%
		Нет данных	24	0,93%	92	0,16%		-		-		-		-	116	0,19%
		Всего	102	3,95%	595	1,04%		-	1	0,65%		-		-	698	1,14%

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	7	0,27%	52	0,09%		-	1	0,65%		-		-	60	0,10%
		В пределах стопы, но более одного пальца	12	0,46%	136	0,24%		-		-		-		-	148	0,24%
		На уровне голени	7	0,27%	65	0,11%		-		-		-		-	72	0,12%
		Высокая ампутация	4	0,15%	53	0,09%		-		-		-		-	57	0,09%
		Нет данных	1	0,04%	8	0,01%		-		-		-		-	9	0,01%
		Всего	31	1,20%	314	0,55%		-	1	0,65%		-		-	346	0,56%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)	38	1,47%	2181	3,80%		-	2	1,31%	1	0,25%		-	2222	3,62%
		Напряжения (Стабильная)	16	0,62%	1245	2,17%		-	1	0,65%	1	0,25%		-	1263	2,06%
		Напряжения (Прогрессирующая)		-	58	0,10%		-		-		-		-	58	0,09%
		Покоя	3	0,12%	46	0,08%		-	1	0,65%		-		-	50	0,08%
		Нет данных	8	0,31%	700	1,22%		-		-	4	1,01%		-	712	1,16%
		Всего	65	2,52%	4230	7,37%		-	4	2,61%	6	1,51%		-	4305	7,01%
	Инфаркт Миокарда	Первичный	22	0,85%	986	1,72%		-		-	2	0,50%		-	1010	1,65%
		Вторичный	3	0,12%	185	0,32%		-		-		-		-	188	0,31%
		Нет данных	16	0,62%	741	1,29%		-	2	1,31%	1	0,25%		-	760	1,24%
		Всего	41	1,59%	1912	3,33%		-	2	1,31%	3	0,75%		-	1958	3,19%
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Транзиторное	17	0,66%	400	0,70%		-		-	1	0,25%		-	418	0,68%
		Ишемический	19	0,74%	832	1,45%		-		-	1	0,25%		-	852	1,39%
		Геморрагический		-	54	0,09%		-		-	1	0,25%		-	55	0,09%
		Нет данных	24	0,93%	1017	1,77%		-	1	0,65%	4	1,01%		-	1046	1,70%
		Всего	60	2,32%	2303	4,01%		-	1	0,65%	7	1,76%		-	2371	3,86%
	Наличие переломов	Нет	2	0,08%	17	0,03%		-		-		-		-	19	0,03%
		Есть	2	0,08%	76	0,13%		-	1	0,65%		-		-	79	0,13%
		Всего	4	0,15%	93	0,16%		-	1	0,65%		-		-	98	0,16%

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	49	1,90%	1628	2,84%		-	6	3,92%	2	0,50%	1	0,78%	1686	2,75%
		Всего	49	1,90%	1628	2,84%		-	6	3,92%	2	0,50%	1	0,78%	1686	2,75%
	Хроническая сердечная недостаточность	I	7	0,27%	458	0,80%		-	3	1,96%		-		-	468	0,76%
		II	5	0,19%	429	0,75%		-		-	1	0,25%		-	435	0,71%
		III	1	0,04%	111	0,19%		-		-		-		-	112	0,18%
		IV		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Нет данных	4	0,15%	40	0,07%	1	0,15%		-		-		-	45	0,07%
		Всего	17	0,66%	1042	1,81%	1	0,15%	3	1,96%	1	0,25%		-	1064	1,73%
	Остеопороз	Остеопения	1	0,04%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Остеопороз		-	21	0,04%		-	3	1,96%		-		-	24	0,04%
		Нет данных	1	0,04%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Всего	2	0,08%	34	0,06%		-	3	1,96%		-		-	39	0,06%
	Гиперпаратиреоз	Первичный		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Вторичный	3	0,12%	2	0,00%		-		-		-		-	5	0,01%
		Третичный	1	0,04%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
		Всего	4	0,15%	9	0,02%		-		-		-		-	13	0,02%
	Анемия	Нефрогенная	5	0,19%	3	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Железодефицитная	16	0,62%	118	0,21%		-		-		-		-	134	0,22%
		Другая	2	0,08%	25	0,04%		-		-		-		-	27	0,04%
		Нет данных	5	0,19%	15	0,03%		-		-		-		-	20	0,03%
		Всего	28	1,08%	161	0,28%		-		-		-		-	189	0,31%
	Без осложнений	Нет данных	1009	39,06%	31939	55,62%	685	99,56%	98	64,05%	335	84,17%	126	98,44%	34192	55,71%
		Всего	1009	39,06%	31939	55,62%	685	99,56%	98	64,05%	335	84,17%	126	98,44%	34192	55,71%
	Всего		2583	100,00%	57421	100,00%	688	100,00%	153	100,00%	398	100,00%	128	100,00%	61371	100,00%

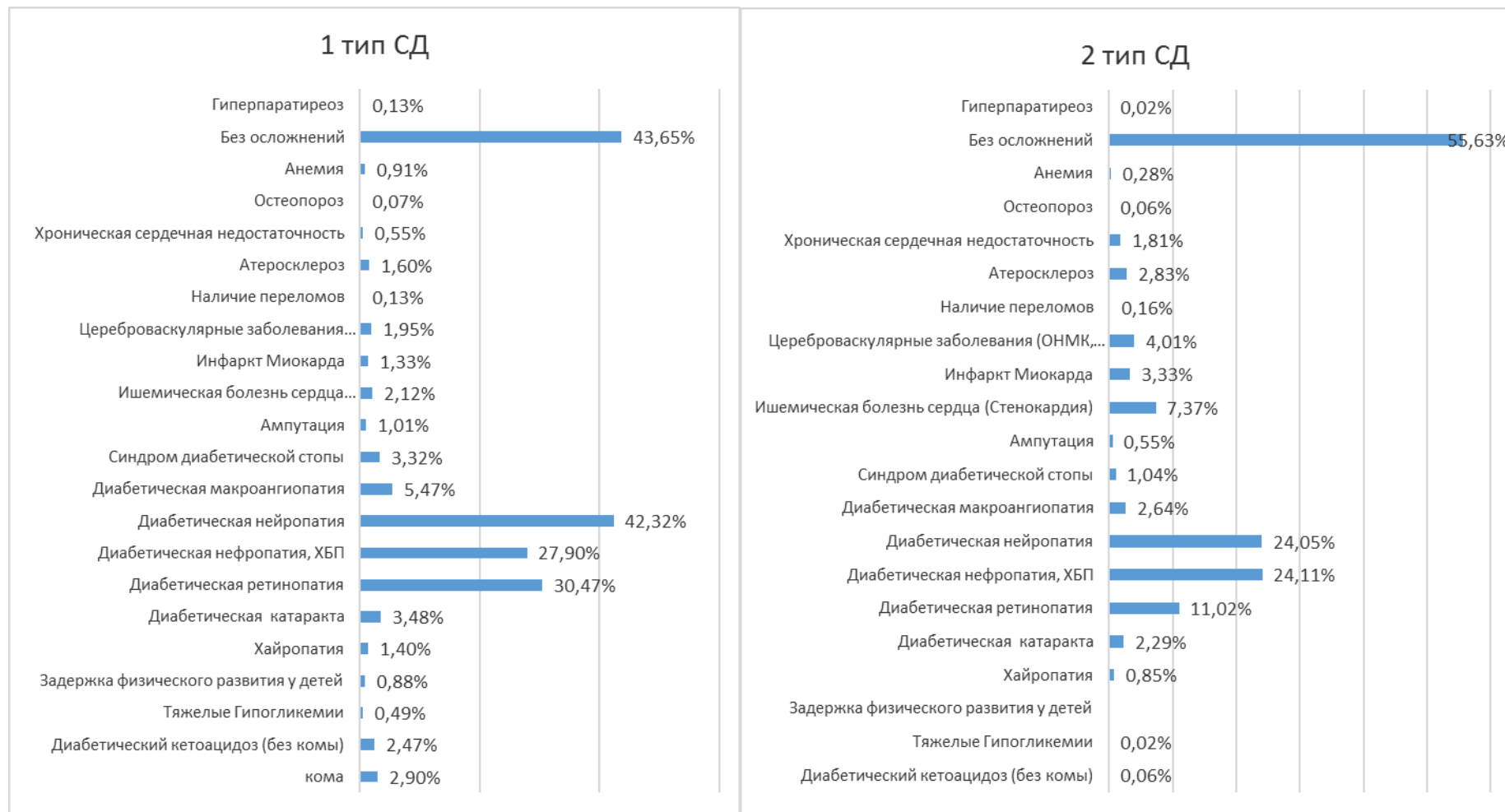
Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Всего	Кома	Гипогликемическая	3	0,10%	2	0,00%		-		-		-		-	5	0,01%
		Кетоацидотическая	72	2,34%	8	0,01%		-		-		-		-	80	0,13%
		Лактаcidотическая	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Гиперосмолярная	2	0,07%		-		-		-		-		-	2	0,00%
		Нет данных	11	0,36%	2	0,00%		-		-		-		-	13	0,02%
		Всего	89	2,90%	12	0,02%		-		-		-		-	101	0,16%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	76	2,47%	33	0,06%		-	5	3,13%		-		-	114	0,18%
		Всего	76	2,47%	33	0,06%		-	5	3,13%		-		-	114	0,18%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	15	0,49%	11	0,02%		-		-		-		-	26	0,04%
		Всего	15	0,49%	11	0,02%		-		-		-		-	26	0,04%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	27	0,88%		-		-		-		-		-	27	0,04%
		Всего	27	0,88%		-		-		-		-		-	27	0,04%
	Хайропатия	Нет данных	43	1,40%	488	0,85%		-	3	1,88%	9	2,23%		-	543	0,88%
		Всего	43	1,40%	488	0,85%		-	3	1,88%	9	2,23%		-	543	0,88%
	Диабетическая катаракта	Нет	31	1,01%	244	0,42%		-		-		-		-	275	0,44%
		Да	5	0,16%	57	0,10%		-		-		-		-	62	0,10%
		Нет данных	71	2,31%	1015	1,77%		-	3	1,88%		-		-	1089	1,76%
		Всего	107	3,48%	1316	2,29%		-	3	1,88%		-		-	1426	2,30%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	617	20,08%	4799	8,36%		-	10	6,25%		-	1	0,75%	5427	8,77%
		Препролиферативная стадия	108	3,52%	515	0,90%		-	2	1,25%		-		-	625	1,01%
		Пролиферативная стадия	102	3,32%	290	0,50%		-		-		-		-	392	0,63%
		Терминальная стадия		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	109	3,55%	721	1,26%		-		-		-		-	830	1,34%
		Всего	936	30,47%	6326	11,02%		-	12	7,50%		-	1	0,75%	7275	11,76%

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	144	4,69%	862	1,50%		-	3	1,88%		-		-	1009	1,63%
		C2	257	8,37%	7342	12,78%	2	0,29%	12	7,50%	36	8,91%	1	0,75%	7650	12,36%
		C3a	68	2,21%	2967	5,17%		-	1	0,63%	4	0,99%		-	3040	4,91%
		C3б	25	0,81%	824	1,43%		-	1	0,63%		-		-	850	1,37%
		C4	16	0,52%	201	0,35%		-		-	2	0,50%		-	219	0,35%
		C5	25	0,81%	108	0,19%		-	1	0,63%		-		-	134	0,22%
		Нет данных	322	10,48%	1545	2,69%		-	4	2,50%	1	0,25%		-	1872	3,02%
		Всего	857	27,90%	13849	24,11%	2	0,29%	22	13,75%	43	10,64%	1	0,75%	14774	23,87%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	1205	39,23%	12883	22,43%		-	29	18,13%	3	0,74%		-	14120	22,82%
		Автономная	65	2,12%	537	0,94%		-	4	2,50%		-		-	606	0,98%
		Нет данных	30	0,98%	394	0,69%		-	1	0,63%	1	0,25%		-	426	0,69%
		Всего	1300	42,32%	13814	24,05%		-	34	21,25%	4	0,99%		-	15152	24,48%
	Диабетическая макроангиопатия	Нет данных	168	5,47%	1518	2,64%		-	2	1,25%		-		-	1688	2,73%
		Всего	168	5,47%	1518	2,64%		-	2	1,25%		-		-	1688	2,73%
	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая	18	0,59%	150	0,26%		-		-		-		-	168	0,27%
		Нейропатическая (трофическая язва)	20	0,65%	103	0,18%		-	1	0,63%		-		-	124	0,20%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)	4	0,13%	9	0,02%		-		-		-		-	13	0,02%
		Ишемическая	4	0,13%	22	0,04%		-		-		-		-	26	0,04%
		Нейроишемическая	32	1,04%	219	0,38%		-		-		-		-	251	0,41%
		Нет данных	24	0,78%	92	0,16%		-		-		-		-	116	0,19%
		Всего	102	3,32%	595	1,04%		-	1	0,63%		-		-	698	1,13%
	Ампутация	Ампутация одного пальца	7	0,23%	52	0,09%		-	1	0,63%		-		-	60	0,10%
		В пределах стопы, но более одного пальца	12	0,39%	136	0,24%		-		-		-		-	148	0,24%
		На уровне голени	7	0,23%	65	0,11%		-		-		-		-	72	0,12%
		Высокая ампутация	4	0,13%	53	0,09%		-		-		-		-	57	0,09%
		Нет данных	1	0,03%	8	0,01%		-		-		-		-	9	0,01%
		Всего	31	1,01%	314	0,55%		-	1	0,63%		-		-	346	0,56%

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	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)	38	1,24%	2181	3,80%		-	2	1,25%	1	0,25%		-	2222	3,59%
		Напряжения (Стабильная)	16	0,52%	1245	2,17%		-	1	0,63%	1	0,25%		-	1263	2,04%
		Напряжения (Прогрессирующая)		-	58	0,10%		-		-		-		-	58	0,09%
		Покоя	3	0,10%	46	0,08%		-	1	0,63%		-		-	50	0,08%
		Нет данных	8	0,26%	700	1,22%		-		-	4	0,99%		-	712	1,15%
		Всего	65	2,12%	4230	7,37%		-	4	2,50%	6	1,49%		-	4305	6,96%
	Инфаркт Миокарда	Первичный	22	0,72%	986	1,72%		-		-	2	0,50%		-	1010	1,63%
		Вторичный	3	0,10%	185	0,32%		-		-		-		-	188	0,30%
		Нет данных	16	0,52%	741	1,29%		-	2	1,25%	1	0,25%		-	760	1,23%
		Всего	41	1,33%	1912	3,33%		-	2	1,25%	3	0,74%		-	1958	3,16%
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Транзиторное	17	0,55%	400	0,70%		-		-	1	0,25%		-	418	0,68%
		Ишемический	19	0,62%	832	1,45%		-		-	1	0,25%		-	852	1,38%
		Геморрагический		-	54	0,09%		-		-	1	0,25%		-	55	0,09%
		Нет данных	24	0,78%	1017	1,77%		-	1	0,63%	4	0,99%		-	1046	1,69%
		Всего	60	1,95%	2303	4,01%		-	1	0,63%	7	1,73%		-	2371	3,83%
	Наличие переломов	Нет	2	0,07%	17	0,03%		-		-		-		-	19	0,03%
		Есть	2	0,07%	76	0,13%		-	1	0,63%		-		-	79	0,13%
		Всего	4	0,13%	93	0,16%		-	1	0,63%		-		-	98	0,16%
	Атеросклероз	Нет данных	49	1,60%	1628	2,83%		-	6	3,75%	2	0,50%	1	0,75%	1686	2,72%
		Всего	49	1,60%	1628	2,83%		-	6	3,75%	2	0,50%	1	0,75%	1686	2,72%
	Хроническая сердечная недостаточность	I	7	0,23%	458	0,80%		-	3	1,88%		-		-	468	0,76%
		II	5	0,16%	429	0,75%		-		-	1	0,25%		-	435	0,70%
		III	1	0,03%	111	0,19%		-		-		-		-	112	0,18%
		IV		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Нет данных	4	0,13%	40	0,07%	1	0,15%		-		-		-	45	0,07%
		Всего	17	0,55%	1042	1,81%	1	0,15%	3	1,88%	1	0,25%		-	1064	1,72%

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	Остеопороз	Остеопения	1	0,03%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Остеопороз		-	21	0,04%		-	3	1,88%		-		-	24	0,04%
		Нет данных	1	0,03%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Всего	2	0,07%	34	0,06%		-	3	1,88%		-		-	39	0,06%
	Гиперпаратиреоз	Первичный		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Вторичный	3	0,10%	2	0,00%		-		-		-		-	5	0,01%
		Третичный	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,00%
		Всего	4	0,13%	9	0,02%		-		-		-		-	13	0,02%
	Анемия	Нефрогенная	5	0,16%	3	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Железодефицитная	16	0,52%	118	0,21%		-		-		-		-	134	0,22%
		Другая	2	0,07%	25	0,04%		-		-		-		-	27	0,04%
		Нет данных	5	0,16%	15	0,03%		-		-		-		-	20	0,03%
		Всего	28	0,91%	161	0,28%		-		-		-		-	189	0,31%
	Без осложнений	Нет данных	1341	43,65%	31947	55,63%	685	99,56%	105	65,63%	341	84,41%	132	98,51%	34551	55,83%
		Всего	1341	43,65%	31947	55,63%	685	99,56%	105	65,63%	341	84,41%	132	98,51%	34551	55,83%
	Всего		3072	100,00%	57429	100,00%	688	100,00%	160	100,00%	404	100,00%	134	100,00%	61887	100,00%

Рис.6. Распределение частота осложнений при СД 1 и 2 типа 2018г. к таб. 13



1 тип 3072 чел., 2 тип 57429 чел.

таблица 14.

Средний возраст (в годах) развития СД с учетом возрастных групп и пола в 2018 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	N, чел.	Среднее	N, чел.	Среднее	N, чел.	Среднее	N, чел.	Среднее	N, чел.	Среднее	N, чел.	Среднее	N, чел.
Дети	Мужской	6,00	177	9,50	2	-	-	8,50	4	-	1	6,00	3	6,06	187
	Женский	6,31	174	11,00	2	-	-	-	-	-	-	5,33	3	6,35	179
	Всего	6,15	351	10,25	4	-	-	8,50	4	-	1	5,67	6	6,20	366
Подростки	Мужской	9,46	79	15,50	2	-	-	14,50	2	11,33	3	-	-	9,78	86
	Женский	10,19	59	14,50	2	-	-	15,00	1	14,50	2	-	-	10,53	64
	Всего	9,77	138	15,00	4	-	-	14,67	3	12,60	5	-	-	10,10	150
Взрослые	Мужской	28,14	1452	52,87	20216	-	-	44,32	88	54,74	117	48,66	29	51,20	21902
	Женский	27,50	1132	55,23	37207	32,03	688	48,54	70	56,01	280	59,38	99	54,04	39476
	Всего	27,86	2584	54,40	57423	32,03	688	46,19	158	55,64	397	56,95	128	53,03	61378
Всего	Мужской	24,98	1708	52,86	20220	-	-	42,16	94	53,21	121	44,66	32	50,66	22175
	Женский	24,05	1365	55,23	37211	32,03	688	48,07	71	55,72	282	57,79	102	53,75	39719
	Всего	24,57	3073	54,40	57431	32,03	688	44,70	165	54,97	403	54,66	134	52,64	61894

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2018 году (дети)

Все типы диабета

(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
Дети	Кома	Женский	7,00	1	-		-		-		-		-		7,00	1
		Всего	7,00	1	-		-		-		-		-		7,00	1
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	6,67	9	-		-		-		-		-		6,67	9
		Женский	8,44	9	-		-		-		-		-		8,44	9
		Всего	7,56	18	-		-		-		-		-		7,56	18
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	3,00	1	-		-		-		-		-		3,00	1
		Всего	3,00	1	-		-		-		-		-		3,00	1
	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	4,00	1	-		-		-		-		-		4,00	1
		Всего	4,00	1	-		-		-		-		-		4,00	1
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	8,50	6	-		-		-		-		-		8,50	6
		Женский	7,00	1	-		-		-		-		-		7,00	1
		Всего	8,29	7	-		-		-		-		-		8,29	7
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	8,73	11	-		-		-		-		-		8,73	11
		Женский	8,36	14	-		-		-		-		-		8,36	14
		Всего	8,52	25	-		-		-		-		-		8,52	25
	Диабетическая нейропатия	Мужской	8,54	24	-		-		-		-		-		8,54	24
		Женский	8,13	23	-		-		-		-		-		8,13	23
		Всего	8,34	47	-		-		-		-		-		8,34	47

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2018 году (подростки)
Все типы диабета
 (по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Подростки	Кома	Мужской	8,50	2	-		-		-		-		-		8,50	2
		Женский	4,00	2	-		-		-		-		-		4,00	2
		Всего	6,25	4	-		-		-		-		-		6,25	4
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	13,33	3	-		-		-		-		-		13,33	3
		Женский	14,67	3	-		-		-		-		-		14,67	3
		Всего	14,00	6	-		-		-		-		-		14,00	6
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	15,00	2	-		-		-		-		-		15,00	2
		Женский	16,00	2	-		-		-		-		-		16,00	2
		Всего	15,50	4	-		-		-		-		-		15,50	4
	Задержка физического развития у детей	Женский	13,00	3	-		-		-		-		-		13,00	3
		Всего	13,00	3	-		-		-		-		-		13,00	3
	Хайропатия	Мужской	12,50	4	-		-		-		-		-		12,50	4
		Женский	13,00	3	-		-		-		-		-		13,00	3
		Всего	12,71	7	-		-		-		-		-		12,71	7
	Диабетическая катаракта	Женский	14,00	3	-		-		-		-		-		14,00	3
		Всего	14,00	3	-		-		-		-		-		14,00	3
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	10,80	5	-		-		-		-		-		10,80	5
		Женский	13,17	6	-		-		-		-		-		13,17	6
		Всего	12,09	11	-		-		-		-		-		12,09	11
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	12,00	18	-		-		-		-		-		12,00	18
		Женский	14,20	15	-		-		-		-		-		14,20	15
		Всего	13,00	33	-		-		-		-		-		13,00	33
	Диабетическая нейропатия	Мужской	12,81	32	-		-		-		-		-		12,81	32
		Женский	12,13	24	-		-		-		-		-		12,13	24
		Всего	12,52	56	-		-		-		-		-		12,52	56

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2018 году (взрослые)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Взрослые	Кома	Мужской	24,10	39	54,00	4	-		-		-		-		26,88	43
		Женский	26,28	39	60,40	5	-		-		-		-		30,16	44
		Всего	25,19	78	57,56	9	-		-		-		-		28,54	87
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	28,07	29	50,10	20	-		39,75	4	-		-		37,26	53
		Женский	35,58	19	59,90	10	-		38,00	1	-		-		43,77	30
		Всего	31,04	48	53,37	30	-		39,40	5	-		-		39,61	83
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	33,71	7	60,50	4	-		-		-		-		43,45	11
		Женский	34,00	1	59,50	6	-		-		-		-		55,86	7
		Всего	33,75	8	59,90	10	-		-		-		-		48,28	18
	Задержка физического развития у детей	Мужской	12,11	9	-		-		-		-		-		12,11	9
		Женский	9,44	9	-		-		-		-		-		9,44	9
		Всего	10,78	18	-		-		-		-		-		10,78	18
	Хайропатия	Мужской	23,20	15	53,72	204	-		45,00	2	52,50	4	-		51,59	225
		Женский	21,38	16	55,98	249	-		61,00	1	58,00	5	-		53,99	271
		Всего	22,26	31	54,96	453	-		50,33	3	55,56	9	-		52,90	496
	Диабетическая катаракта	Мужской	33,86	37	60,30	253	-		62,50	2	-		-		56,97	292
		Женский	43,38	55	61,79	857	-		46,00	1	-		-		60,66	913
		Всего	39,55	92	61,45	1110	-		57,00	3	-		-		59,77	1205
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	33,51	411	56,03	1592	-		50,67	6	-		-		51,41	2009
		Женский	34,84	432	58,32	4154	-		60,00	2	-		-		56,11	4588
		Всего	34,20	843	57,69	5746	-		53,00	8	-		-		54,68	6597
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	37,42	362	59,58	4085	-		50,92	13	59,73	11	-		57,76	4471
		Женский	38,20	374	62,61	9085	-		56,40	5	62,68	31	63,00	1	61,65	9496
		Всего	37,82	736	61,67	13170	-		52,44	18	61,90	42	63,00	1	60,40	13967

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2018 году (взрослые)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
взрослые	Диабетическая нейропатия	Мужской	33,82	576	56,89	3804	-		48,87	23	64,00	1	-		53,83	4404
		Женский	35,21	528	59,39	8956	-		56,33	6	67,50	2	-		58,04	9492
		Всего	34,49	1104	58,64	12760	-		50,41	29	66,33	3	-		56,71	13896
	Диабетическая макроангиопатия	Мужской	37,58	74	56,88	404	-		58,50	2	-		-		53,91	480
		Женский	40,12	74	58,27	893	-		-		-		-		56,88	967
		Всего	38,85	148	57,84	1297	-		58,50	2	-		-		55,90	1447
	Синдром диабетической стопы	Мужской	41,90	40	57,38	174	-		-		-		-		54,49	214
		Женский	40,92	50	59,86	318	-		-		-		-		57,29	368
		Всего	41,36	90	58,98	492	-		-		-		-		56,26	582
	Ампутация	Мужской	45,92	12	57,76	123	-		-		-		-		56,70	135
		Женский	49,71	14	60,04	113	-		-		-		-		58,90	127
		Всего	47,96	26	58,85	236	-		-		-		-		57,77	262
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	44,83	24	55,91	1548	-		53,50	2	56,00	4	-		55,74	1578
		Женский	53,21	34	60,80	2233	-		52,00	2	52,00	2	-		60,67	2271
		Всего	49,74	58	58,80	3781	-		52,75	4	54,67	6	-		58,65	3849
	Инфаркт Миокарда	Мужской	43,85	20	53,61	1019	-		55,00	1	56,00	3	-		53,43	1043
		Женский	51,31	13	59,47	678	-		63,00	1	-		-		59,32	692
		Всего	46,79	33	55,95	1697	-		59,00	2	56,00	3	-		55,78	1735

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2018 году (взрослые)

Все типы диабета (по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
взрослые	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	45,17	29	56,86	808	-		64,00	1	55,00	4	-		56,45	842
		Женский	55,57	23	59,08	1235	-		-		56,00	3	-		59,00	1261
		Всего	49,77	52	58,20	2043	-		64,00	1	55,43	7	-		57,98	2103
	Наличие переломов	Мужской	33,33	3	55,90	20	-		-		-		-		52,96	23
		Женский	35,00	1	62,15	66	-		64,00	1	-		-		61,78	68
		Всего	33,75	4	60,70	86	-		64,00	1	-		-		59,55	91
	Атеросклероз	Мужской	53,32	31	61,31	580	-		71,00	2	58,00	1	-		60,93	614
		Женский	52,13	15	65,18	967	-		60,00	3	59,00	1	-		64,96	986
		Всего	52,93	46	63,73	1547	-		64,40	5	58,50	2	-		63,42	1600
	Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	46,33	9	60,84	341	-		42,00	1	47,00	1	-		60,37	352
		Женский	49,13	8	64,53	651	29,00	1	47,00	2	-		-		64,24	662
		Всего	47,65	17	63,26	992	29,00	1	45,33	3	47,00	1	-		62,90	1014
	Остеопороз	Мужской	-		67,50	2	-		-		-		-		67,50	2
		Женский	44,50	2	61,63	32	-		54,50	2	-		-		60,28	36
		Всего	44,50	2	61,97	34	-		54,50	2	-		-		60,66	38
	Гиперпаратиреоз	Мужской	34,67	3	62,00	1	-		-		-		-		41,50	4
		Женский	34,00	1	54,50	8	-		-		-		-		52,22	9
		Всего	34,50	4	55,33	9	-		-		-		-		48,92	13
	Анемия	Мужской	32,33	3	63,45	29	-		-		-		-		60,53	32
		Женский	41,50	24	60,44	124	-		-		-		-		57,36	148
		Всего	40,48	27	61,01	153	-		-		-		-		57,93	180

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2018 году (дети)

Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
Дети	Кома	Женский	-	1	-		-		-		-		-		-	1
		Всего	-	1	-		-		-		-		-		-	1
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	1,00	9	-		-		-		-		-		1,00	9
		Женский	1,78	9	-		-		-		-		-		1,78	9
		Всего	1,39	18	-		-		-		-		-		1,39	18
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	1,00	1	-		-		-		-		-		1,00	1
		Всего	1,00	1	-		-		-		-		-		1,00	1
	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	1,00	1	-		-		-		-		-		1,00	1
		Всего	1,00	1	-		-		-		-		-		1,00	1
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	3,67	6	-		-		-		-		-		3,67	6
		Женский	5,00	1	-		-		-		-		-		5,00	1
		Всего	3,86	7	-		-		-		-		-		3,86	7
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	5,00	11	-		-		-		-		-		5,00	11
		Женский	3,57	14	-		-		-		-		-		3,57	14
		Всего	4,20	25	-		-		-		-		-		4,20	25
	Диабетическая нейропатия	Мужской	3,46	24	-		-		-		-		-		3,46	24
		Женский	3,70	23	-		-		-		-		-		3,70	23
		Всего	3,57	47	-		-		-		-		-		3,57	47

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2018 году (подростки)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Подростки	Кома	Мужской	0,50	2	-		-		-		-		-		0,50	2
		Женский	-	2	-		-		-		-		-		-	2
		Всего	0,25	4	-		-		-		-		-		0,25	4
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	1,33	3	-		-		-		-		-		1,33	3
		Женский	7,00	3	-		-		-		-		-		7,00	3
		Всего	4,17	6	-		-		-		-		-		4,17	6
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	6,50	2	-		-		-		-		-		6,50	2
		Женский	10,00	2	-		-		-		-		-		10,00	2
		Всего	8,25	4	-		-		-		-		-		8,25	4
	Задержка физического развития у детей	Женский	4,67	3	-		-		-		-		-		4,67	3
		Всего	4,67	3	-		-		-		-		-		4,67	3
	Хайропатия	Мужской	6,75	4	-		-		-		-		-		6,75	4
		Женский	2,67	3	-		-		-		-		-		2,67	3
		Всего	5,00	7	-		-		-		-		-		5,00	7
	Диабетическая катаракта	Женский	4,00	3	-		-		-		-		-		4,00	3
		Всего	4,00	3	-		-		-		-		-		4,00	3
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	1,80	5	-		-		-		-		-		1,80	5
		Женский	4,83	6	-		-		-		-		-		4,83	6
		Всего	3,45	11	-		-		-		-		-		3,45	11
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	5,22	18	-		-		-		-		-		5,22	18
		Женский	5,47	15	-		-		-		-		-		5,47	15
		Всего	5,33	33	-		-		-		-		-		5,33	33
	Диабетическая нейропатия	Мужской	4,81	32	-		-		-		-		-		4,81	32
		Женский	3,71	24	-		-		-		-		-		3,71	24
		Всего	4,34	56	-		-		-		-		-		4,34	56

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2018 году (взрослые)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Взрослые	Кома	Мужской	5,37	39	1,00	4	-		-		-		-		4,95	43
		Женский	3,62	39	2,25	5	-		-		-		-		3,49	44
		Всего	4,48	78	1,63	9	-		-		-		-		4,21	87
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	4,52	29	4,75	20	-		1,75	4	-		-		4,40	53
		Женский	8,26	19	6,10	10	-		-	1	-		-		7,27	30
		Всего	6,00	48	5,20	30	-		1,40	5	-		-		5,43	83
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	12,14	7	16,25	4	-		-		-		-		13,64	11
		Женский	10,00	1	7,33	6	-		-		-		-		7,71	7
		Всего	11,88	8	10,90	10	-		-		-		-		11,33	18
	Задержка физического развития у детей	Мужской	5,67	9	-		-		-		-		-		5,67	9
		Женский	5,63	9	-		-		-		-		-		5,63	9
		Всего	5,65	18	-		-		-		-		-		5,65	18
	Хайропатия	Мужской	5,47	15	1,48	204	-		-	2	-	4	-		1,71	225
		Женский	6,47	16	2,13	249	-		-	1	-	5	-		2,32	271
		Всего	5,97	31	1,84	453	-		-	3	-	9	-		2,04	496
	Диабетическая катаракта	Мужской	11,86	37	5,52	253	-		5,00	2	-		-		6,42	292
		Женский	12,31	55	5,63	857	-		-	1	-		-		6,07	913
		Всего	12,13	92	5,60	1110	-		2,50	3	-		-		6,16	1205
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	8,27	411	5,30	1592	-		4,33	6	-		-		5,92	2009
		Женский	9,17	432	5,96	4154	-		6,00	2	-		-		6,27	4588
		Всего	8,73	843	5,78	5746	-		4,75	8	-		-		6,16	6597

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2018 году (взрослые)

Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
взрослые	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	9,92	362	5,80	4085	-		3,85	13	0,36	11	-		6,12	4471
		Женский	11,28	374	7,00	9085	-		5,80	5	1,39	31	5,00	1	7,15	9496
		Всего	10,61	736	6,63	13170	-		4,39	18	1,12	42	5,00	1	6,82	13967
	Диабетическая нейропатия	Мужской	7,60	576	5,49	3804	-		3,00	23	8,00	1	-		5,76	4404
		Женский	8,50	528	6,09	8956	-		5,50	6	3,00	2	-		6,23	9492
		Всего	8,03	1104	5,91	12760	-		3,52	29	4,67	3	-		6,08	13896
	Диабетическая макроангиопатия	Мужской	9,04	74	5,00	404	-		-	2	-		-		5,63	480
		Женский	12,03	74	5,92	893	-		-		-		-		6,40	967
		Всего	10,53	148	5,64	1297	-		-	2	-		-		6,14	1447
	Синдром диабетической стопы	Мужской	12,75	40	6,59	174	-		-		-		-		7,80	214
		Женский	12,96	50	7,59	318	-		-		-		-		8,33	368
		Всего	12,87	90	7,24	492	-		-		-		-		8,14	582
	Ампутация	Мужской	18,09	12	8,27	123	-		-		-		-		9,21	135
		Женский	17,43	14	9,63	113	-		-		-		-		10,59	127
		Всего	17,72	26	8,94	236	-		-		-		-		9,90	262
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	12,95	24	4,43	1548	-		-	2	-	4	-		4,62	1578
		Женский	15,36	34	6,19	2233	-		6,00	2	1,00	2	-		6,40	2271
		Всего	14,45	58	5,52	3781	-		3,00	4	1,00	6	-		5,72	3849
	Инфаркт Миокарда	Мужской	11,24	20	3,90	1019	-		-	1	-	3	-		4,13	1043
		Женский	13,46	13	6,68	678	-		2,00	1	-		-		6,86	692
		Всего	12,20	33	5,15	1697	-		2,00	2	-	3	-		5,36	1735

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2018 году (взрослые)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
взрослые	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	13,21	29	4,84	808	-		2,00	1	-	4	-		5,24	842
		Женский	15,41	23	6,51	1235	-		-		-	3	-		6,74	1261
		Всего	14,18	52	5,84	2043	-		2,00	1	-	7	-		6,13	2103
	Наличие переломов	Мужской	11,67	3	5,00	20	-		-		-		-		6,00	23
		Женский	10,00	1	8,40	66	-		10,00	1	-		-		8,46	68
		Всего	11,25	4	7,62	86	-		10,00	1	-		-		7,84	91
	Атеросклероз	Мужской	17,70	31	6,04	580	-		9,00	2	-	1	-		6,69	614
		Женский	16,33	15	8,17	967	-		9,33	3	-	1	-		8,31	986
		Всего	17,24	46	7,38	1547	-		9,20	5	-	2	-		7,69	1600
	Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	15,00	9	5,99	341	-		-	1	-	1	-		6,20	352
		Женский	16,38	8	8,07	651	-	1	-	2	-		-		8,17	662
		Всего	15,69	17	7,39	992	-	1	-	3	-	1	-		7,52	1014
	Остеопороз	Мужской	-		8,00	2	-		-		-		-		8,00	2
		Женский	16,00	2	6,08	32	-		10,00	2	-		-		6,90	36
		Всего	16,00	2	6,21	34	-		10,00	2	-		-		6,97	38
	Гиперпаратиреоз	Мужской	19,67	3	-	1	-		-		-		-		14,75	4
		Женский	7,00	1	6,00	8	-		-		-		-		6,20	9
		Всего	16,50	4	4,80	9	-		-		-		-		10,00	13
	Анемия	Мужской	10,67	3	6,21	29	-		-		-		-		6,65	32
		Женский	14,75	24	6,88	124	-		-		-		-		8,40	148
		Всего	14,30	27	6,73	153	-		-		-		-		8,05	180

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

Возрастная группа	Тип СД	Осложнение	Пол	Длительность СД (в годах)							
				менее 5 лет		от 5 до 9 лет		от 10 до 14 лет		с 15 и более	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Дети	1 тип СД	Кома	Женский	1	0,40%		-		-		-
			Всего	1	0,40%		-		-		-
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	7	2,81%	2	2,60%		-		-
			Женский	7	2,81%	1	1,30%	1	8,33%		-
			Всего	14	5,62%	3	3,90%	1	8,33%		-
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-	1	1,30%		-		-
			Всего		-	1	1,30%		-		-
		Задержка физического развития у детей	Мужской		-	1	1,30%		-		-
			Женский		-	1	1,30%		-		-
			Всего		-	2	2,60%		-		-
		Хайропатия	Мужской		-	1	1,30%		-		-
			Всего		-	1	1,30%		-		-
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	3	1,20%	3	3,90%		-		-
			Женский		-	1	1,30%		-		-
			Всего	3	1,20%	4	5,19%		-		-
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	2	0,80%	7	9,09%	2	16,67%		-
			Женский	5	2,01%	9	11,69%		-		-
			Всего	7	2,81%	16	20,78%	2	16,67%		-
		Диабетическая нейропатия	Мужской	4	1,61%	18	23,38%	2	16,67%		-
			Женский	5	2,01%	15	19,48%	3	25,00%		-
			Всего	9	3,61%	33	42,86%	5	41,67%		-
		Без осложнений	Мужской	109	43,78%	18	23,38%	3	25,00%		-
			Женский	108	43,37%	20	25,97%	2	16,67%		-
			Всего	217	87,15%	38	49,35%	5	41,67%		-
		Всего		249	100,00%	77	100,00%	12	100,00%		-

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

Возрастная группа	Тип СД	Осложнение	Пол	Длительность СД (в годах)							
				менее 5 лет		от 5 до 9 лет		от 10 до 14 лет		с 15 и более	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
дети	2 тип СД	Без осложнений	Мужской	2	50,00%		-		-		-
			Женский	2	50,00%		-		-		-
			Всего	4	100,00%		-		-		-
		Всего		4	100,00%		-		-		-
	Другие типы диабета	Без осложнений	Мужской	4	100,00%		-		-		-
			Всего	4	100,00%		-		-		-
		Всего		4	100,00%		-		-		-
	Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Без осложнений	Мужской	1	100,00%		-		-		-
			Всего	1	100,00%		-		-		-
		Всего		1	100,00%		-		-		-
	Нарушение гликемии натощак	Без осложнений	Мужской	1	33,33%	1	50,00%	1	100,00%		-
			Женский	2	66,67%	1	50,00%		-		-
			Всего	3	100,00%	2	100,00%	1	100,00%		-
		Всего		3	100,00%	2	100,00%	1	100,00%		-

Возрастная группа	Тип СД	Осложнение	Пол	Длительность СД (в годах)							
				менее 5 лет		от 5 до 9 лет		от 10 до 14 лет		с 15 и более	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Подростки	1 тип СД	Кома	Мужской	1	1,92%		-	1	3,33%		-
			Женский		-		-	2	6,67%		-
			Всего	1	1,92%		-	3	10,00%		-
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	3	5,77%		-		-		-
			Женский		-	2	4,08%	1	3,33%		-
			Всего	3	5,77%	2	4,08%	1	3,33%		-
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-	2	4,08%		-		-
			Женский		-	1	2,04%	1	3,33%		-
			Всего		-	3	6,12%	1	3,33%		-
		Задержка физического развития у детей	Женский	1	1,92%	1	2,04%	1	3,33%		-
			Всего	1	1,92%	1	2,04%	1	3,33%		-
		Хайропатия	Мужской		-	1	2,04%	3	10,00%		-
			Женский	1	1,92%	2	4,08%		-		-
			Всего	1	1,92%	3	6,12%	3	10,00%		-
		Диабетическая катаракта	Женский	1	1,92%	2	4,08%		-		-
			Всего	1	1,92%	2	4,08%		-		-
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	2	3,85%	1	2,04%	2	6,67%		-
			Женский	1	1,92%	3	6,12%	2	6,67%		-
			Всего	3	5,77%	4	8,16%	4	13,33%		-
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	4	7,69%	5	10,20%	9	30,00%		-
			Женский	2	3,85%	9	18,37%	4	13,33%		-
			Всего	6	11,54%	14	28,57%	13	43,33%		-
		Диабетическая нейропатия	Мужской	9	17,31%	10	20,41%	13	43,33%		-
			Женский	4	7,69%	13	26,53%	7	23,33%		-
			Всего	13	25,00%	23	46,94%	20	66,67%		-
		Без осложнений	Мужской	18	34,62%	9	18,37%	5	16,67%		-
			Женский	14	26,92%	9	18,37%	1	3,33%		-
			Всего	32	61,54%	18	36,73%	6	20,00%		-
		Всего		52	100,00%	49	100,00%	30	100,00%		-

Возрастная группа	Тип СД	Осложнение	Пол	Длительность СД (в годах)							
				менее 5 лет		от 5 до 9 лет		от 10 до 14 лет		с 15 и более	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
подростки	2 тип СД	Без осложнений	Мужской	2	50,00%		-		-		-
			Женский	2	50,00%		-		-		-
			Всего	4	100,00%		-		-		-
		Всего		4	100,00%		-		-		-
	Другие типы диабета	Без осложнений	Мужской	2	66,67%		-		-		-
			Женский	1	33,33%		-		-		-
			Всего	3	100,00%		-		-		-
		Всего		3	100,00%		-		-		-
	Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Без осложнений	Мужской	2	50,00%	1	100,00%		-		-
			Женский	2	50,00%		-		-		-
			Всего	4	100,00%	1	100,00%		-		-
		Всего		4	100,00%	1	100,00%		-		-

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		-	3	0,58%	5	1,19%	31	3,51%
			Женский		-	3	0,58%	10	2,38%	26	2,95%
			Всего		-	6	1,16%	15	3,57%	57	6,46%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	13	2,62%	7	1,35%	6	1,43%	3	0,34%
			Женский	9	1,81%	1	0,19%	4	0,95%	5	0,57%
			Всего	22	4,43%	8	1,54%	10	2,38%	8	0,91%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-	2	0,39%		-	5	0,57%
			Женский		-		-	1	0,24%		-
			Всего		-	2	0,39%	1	0,24%	5	0,57%
		Задержка физического развития у детей	Мужской		-	1	0,19%	3	0,71%	5	0,57%
			Женский	1	0,20%		-	1	0,24%	7	0,79%
			Всего	1	0,20%	1	0,19%	4	0,95%	12	1,36%
		Хайропатия	Мужской	1	0,20%	2	0,39%	3	0,71%	9	1,02%
			Женский		-		-	1	0,24%	15	1,70%
			Всего	1	0,20%	2	0,39%	4	0,95%	24	2,72%
		Диабетическая катаракта	Мужской	1	0,20%	3	0,58%	4	0,95%	29	3,29%
			Женский		-		-	5	1,19%	50	5,67%
			Всего	1	0,20%	3	0,58%	9	2,14%	79	8,96%
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	21	4,23%	64	12,36%	62	14,76%	264	29,93%
			Женский	25	5,03%	27	5,21%	74	17,62%	306	34,69%
			Всего	46	9,26%	91	17,57%	136	32,38%	570	64,63%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	37	7,44%	62	11,97%	63	15,00%	200	22,68%
			Женский	38	7,65%	45	8,69%	64	15,24%	227	25,74%
			Всего	75	15,09%	107	20,66%	127	30,24%	427	48,41%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	38	7,65%	114	22,01%	129	30,71%	295	33,45%
			Женский	37	7,44%	71	13,71%	90	21,43%	330	37,41%
			Всего	75	15,09%	185	35,71%	219	52,14%	625	70,86%
		Диабетическая макроангиопа-	Мужской		-	4	0,77%	6	1,43%	64	7,26%

	тия	Женский		-	1	0,19%	3	0,71%	70	7,94%
		Всего		-	5	0,97%	9	2,14%	134	15,19%
Синдром диабетической стопы	Мужской	1	0,20%	4	0,77%	4	0,95%	31	3,51%	
	Женский		-	2	0,39%	6	1,43%	42	4,76%	
	Всего	1	0,20%	6	1,16%	10	2,38%	73	8,28%	
Ампутация	Мужской		-		-		-	12	1,36%	
	Женский		-	1	0,19%	3	0,71%	10	1,13%	
	Всего		-	1	0,19%	3	0,71%	22	2,49%	
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	1	0,20%	4	0,77%	3	0,71%	16	1,81%	
	Женский		-	1	0,19%	1	0,24%	32	3,63%	
	Всего	1	0,20%	5	0,97%	4	0,95%	48	5,44%	
Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,20%	4	0,77%	3	0,71%	12	1,36%	
	Женский		-	1	0,19%		-	12	1,36%	
	Всего	1	0,20%	5	0,97%	3	0,71%	24	2,72%	
Цереброваскулярные заболе- вания (ОНМК, Инсульт)	Мужской		-	7	1,35%	1	0,24%	21	2,38%	
	Женский	1	0,20%	1	0,19%	4	0,95%	17	1,93%	
	Всего	1	0,20%	8	1,54%	5	1,19%	38	4,31%	
Наличие переломов	Мужской	1	0,20%		-		-	2	0,23%	
	Женский		-		-		-	1	0,11%	
	Всего	1	0,20%		-		-	3	0,34%	
Атеросклероз	Мужской	1	0,20%	3	0,58%	4	0,95%	23	2,61%	
	Женский		-	1	0,19%	5	1,19%	9	1,02%	
	Всего	1	0,20%	4	0,77%	9	2,14%	32	3,63%	
Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	1	0,20%	2	0,39%		-	6	0,68%	
	Женский		-	1	0,19%	1	0,24%	6	0,68%	
	Всего	1	0,20%	3	0,58%	1	0,24%	12	1,36%	
Остеопороз	Женский		-		-		-	2	0,23%	
	Всего		-		-		-	2	0,23%	
Гиперпаратиреоз	Мужской		-		-		-	3	0,34%	
	Женский		-	1	0,19%		-		-	
	Всего		-	1	0,19%		-	3	0,34%	
Анемия	Мужской		-	1	0,19%		-	2	0,23%	
	Женский	4	0,80%	3	0,58%	4	0,95%	13	1,47%	
	Всего	4	0,80%	4	0,77%	4	0,95%	15	1,70%	

		Без осложнений	Мужской	228	45,88%	172	33,20%	79	18,81%	67	7,60%
			Женский	115	23,14%	94	18,15%	53	12,62%	67	7,60%
			Всего	343	69,01%	266	51,35%	132	31,43%	134	15,19%
		Всего		497	100,00%	518	100,00%	420	100,00%	882	100,00%
2 тип СД	Кома	Мужской	2	0,01%	2	0,01%		-		-	
		Женский		-	1	0,01%	2	0,02%	2	0,03%	
		Всего	2	0,01%	3	0,02%	2	0,02%	2	0,03%	
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	9	0,05%	6	0,04%	2	0,02%	3	0,05%	
		Женский	5	0,03%	1	0,01%	3	0,03%	1	0,02%	
		Всего	14	0,08%	7	0,04%	5	0,05%	4	0,06%	
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-		-	1	0,01%	3	0,05%	
		Женский		-	2	0,01%	4	0,04%		-	
		Всего		-	2	0,01%	5	0,05%	3	0,05%	
	Хайропатия	Мужской	88	0,47%	79	0,50%	20	0,18%	17	0,28%	
		Женский	75	0,40%	98	0,61%	46	0,42%	30	0,49%	
		Всего	163	0,88%	177	1,11%	66	0,60%	47	0,76%	
	Диабетическая катаракта	Мужской	25	0,13%	54	0,34%	66	0,60%	108	1,75%	
		Женский	34	0,18%	147	0,92%	235	2,13%	441	7,15%	
		Всего	59	0,32%	201	1,26%	301	2,73%	549	8,90%	
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	166	0,89%	412	2,58%	524	4,76%	490	7,94%	
		Женский	367	1,97%	852	5,34%	1218	11,05%	1717	27,82%	
		Всего	533	2,87%	1264	7,92%	1742	15,81%	2207	35,76%	
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	1358	7,31%	1207	7,57%	961	8,72%	559	9,06%	
		Женский	2627	14,13%	2493	15,63%	2254	20,46%	1711	27,72%	
		Всего	3985	21,44%	3700	23,19%	3215	29,18%	2270	36,78%	
	Диабетическая нейропатия	Мужской	521	2,80%	1254	7,86%	1219	11,06%	810	13,12%	
		Женский	974	5,24%	2565	16,08%	2918	26,48%	2499	40,49%	
		Всего	1495	8,04%	3819	23,94%	4137	37,54%	3309	53,61%	
	Диабетическая макроангиопатия	Мужской	28	0,15%	87	0,55%	131	1,19%	158	2,56%	
		Женский	37	0,20%	141	0,88%	226	2,05%	489	7,92%	
		Всего	65	0,35%	228	1,43%	357	3,24%	647	10,48%	
	Синдром диабетической стопы	Мужской	16	0,09%	34	0,21%	48	0,44%	76	1,23%	
		Женский	27	0,15%	42	0,26%	77	0,70%	172	2,79%	
		Всего	43	0,23%	76	0,48%	125	1,13%	248	4,02%	

		Ампутация	Мужской	14	0,08%	17	0,11%	48	0,44%	44	0,71%
			Женский	12	0,06%	9	0,06%	26	0,24%	66	1,07%
			Всего	26	0,14%	26	0,16%	74	0,67%	110	1,78%
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	381	2,05%	499	3,13%	391	3,55%	277	4,49%
			Женский	353	1,90%	603	3,78%	646	5,86%	631	10,22%
			Всего	734	3,95%	1102	6,91%	1037	9,41%	908	14,71%
		Инфаркт Миокарда	Мужской	268	1,44%	319	2,00%	263	2,39%	169	2,74%
			Женский	107	0,58%	164	1,03%	186	1,69%	221	3,58%
			Всего	375	2,02%	483	3,03%	449	4,07%	390	6,32%
		Цереброваскулярные заболе- вания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	201	1,08%	269	1,69%	201	1,82%	137	2,22%
			Женский	235	1,26%	333	2,09%	342	3,10%	325	5,27%
			Всего	436	2,35%	602	3,77%	543	4,93%	462	7,49%
		Наличие переломов	Мужской	8	0,04%	6	0,04%	4	0,04%	2	0,03%
			Женский	16	0,09%	17	0,11%	20	0,18%	13	0,21%
			Всего	24	0,13%	23	0,14%	24	0,22%	15	0,24%
		Атеросклероз	Мужской	189	1,02%	179	1,12%	128	1,16%	84	1,36%
			Женский	267	1,44%	250	1,57%	224	2,03%	226	3,66%
			Всего	456	2,45%	429	2,69%	352	3,19%	310	5,02%
		Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	129	0,69%	97	0,61%	68	0,62%	47	0,76%
			Женский	194	1,04%	142	0,89%	182	1,65%	133	2,15%
			Всего	323	1,74%	239	1,50%	250	2,27%	180	2,92%
		Остеопороз	Мужской		-	1	0,01%	1	0,01%		-
			Женский	13	0,07%	7	0,04%	7	0,06%	5	0,08%
			Всего	13	0,07%	8	0,05%	8	0,07%	5	0,08%
		Гиперпаратиреоз	Мужской	1	0,01%		-		-		-
			Женский	3	0,02%	1	0,01%	3	0,03%	1	0,02%
			Всего	4	0,02%	1	0,01%	3	0,03%	1	0,02%
		Анемия	Мужской	14	0,08%	4	0,03%	8	0,07%	3	0,05%
			Женский	55	0,30%	29	0,18%	25	0,23%	15	0,24%
			Всего	69	0,37%	33	0,21%	33	0,30%	18	0,29%
		Без осложнений	Мужской	4970	26,74%	3324	20,83%	1556	14,12%	400	6,48%
			Женский	7629	41,04%	5679	35,59%	3274	29,71%	1326	21,48%
			Всего	12599	67,78%	9003	56,43%	4830	43,83%	1726	27,97%
		Всего		18587	100,00%	15955	100,00%	11019	100,00%	6172	100,00%

Гестационный диабет	Хроническая сердечная недостаточность	Женский	1	0,35%		-	-		-	
		Всего	1	0,35%		-	-		-	
	Без осложнений	Женский	285	99,65%		-	-		-	
		Всего	285	99,65%		-	-		-	
	Всего			286	100,00%		-	-		-
Другие типы диабета	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	3	4,29%	1	2,13%	-		-	
		Женский	1	1,43%		-	-		-	
		Всего	4	5,71%	1	2,13%	-		-	
	Хайропатия	Мужской	2	2,86%		-	-		-	
		Женский	1	1,43%		-	-		-	
		Всего	3	4,29%		-	-		-	
	Диабетическая катаракта	Мужской		-	1	2,13%	1	6,25%		-
		Женский		-	1	2,13%		-		-
		Всего		-	2	4,26%	1	6,25%		-
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	1	1,43%	3	6,38%	2	12,50%		-
		Женский		-	1	2,13%	1	6,25%		-
		Всего	1	1,43%	4	8,51%	3	18,75%		-
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	8	11,43%	2	4,26%	2	12,50%	1	33,33%
		Женский	2	2,86%	2	4,26%	1	6,25%		-
		Всего	10	14,29%	4	8,51%	3	18,75%	1	33,33%
	Диабетическая нейропатия	Мужской	8	11,43%	10	21,28%	4	25,00%	1	33,33%
		Женский	2	2,86%	2	4,26%	1	6,25%	1	33,33%
		Всего	10	14,29%	12	25,53%	5	31,25%	2	66,67%
	Диабетическая макроангиопатия	Мужской		-	2	4,26%		-		-
		Всего		-	2	4,26%		-		-
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской		-	2	4,26%		-		-
		Женский	1	1,43%		-	1	6,25%		-
		Всего	1	1,43%	2	4,26%	1	6,25%		-
	Инфаркт Миокарда	Мужской		-	1	2,13%		-		-
		Женский	1	1,43%		-		-		-
		Всего	1	1,43%	1	2,13%		-		-
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	1	1,43%		-		-		-
		Всего	1	1,43%		-		-		-
	Наличие переломов	Женский		-		-	1	6,25%		-

			Всего		-		-	1	6,25%		-
		Атеросклероз	Мужской		-		-	2	12,50%		-
			Женский		-	1	2,13%	1	6,25%	1	33,33%
			Всего		-	1	2,13%	3	18,75%	1	33,33%
		Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	1	1,43%		-		-		-
			Женский	1	1,43%	1	2,13%		-		-
			Всего	2	2,86%	1	2,13%		-		-
		Остеопороз	Женский		-	1	2,13%	1	6,25%		-
			Всего		-	1	2,13%	1	6,25%		-
		Без осложнений	Мужской	26	37,14%	16	34,04%	3	18,75%		-
Женский	20		28,57%	16	34,04%	7	43,75%	1	33,33%		
Всего	46		65,71%	32	68,09%	10	62,50%	1	33,33%		
Всего			70	100,00%	47	100,00%	16	100,00%	3	100,00%	
Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Хайропатия	Мужской	1	0,42%	3	6,12%		-		-	
		Женский	3	1,26%	2	4,08%		-		-	
		Всего	4	1,68%	5	10,20%		-		-	
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	10	4,20%		-	1	3,85%		-	
		Женский	30	12,61%		-	1	3,85%		-	
		Всего	40	16,81%		-	2	7,69%		-	
	Диабетическая нейропатия	Мужской		-		-	1	3,85%		-	
		Женский	1	0,42%		-	1	3,85%		-	
		Всего	1	0,42%		-	2	7,69%		-	
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	2	0,84%	1	2,04%	1	3,85%		-	
		Женский		-		-	2	7,69%		-	
		Всего	2	0,84%	1	2,04%	3	11,54%		-	
	Инфаркт Миокарда	Мужской	2	0,84%	1	2,04%		-		-	
		Всего	2	0,84%	1	2,04%		-		-	
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	4	1,68%		-		-		-	
		Женский	3	1,26%		-		-		-	
		Всего	7	2,94%		-		-		-	
	Атеросклероз	Мужской	1	0,42%		-		-		-	
		Женский	1	0,42%		-		-		-	
		Всего	2	0,84%		-		-		-	
	Хроническая сердечная недо-	Мужской	1	0,42%		-		-		-	

		статочность	Всего	1	0,42%		-		-		-
		Без осложнений	Мужской	54	22,69%	12	24,49%	3	11,54%		-
			Женский	135	56,72%	31	63,27%	16	61,54%	1	100,00%
			Всего	189	79,41%	43	87,76%	19	73,08%	1	100,00%
		Всего		238	100,00%	49	100,00%	26	100,00%	1	100,00%
	Нарушение гликемии натощак	Диабетическая нефропатия, ХБП	Женский		-	1	16,67%		-		-
			Всего		-	1	16,67%		-		-
		Без осложнений	Мужской	20	20,41%	1	16,67%		-		-
			Женский	78	79,59%	4	66,67%	3	100,00%		-
			Всего	98	100,00%	5	83,33%	3	100,00%		-
		Всего		98	100,00%	6	100,00%	3	100,00%		-

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%	3	0,47%	6	1,30%	31	3,51%
			Женский	1	0,13%	3	0,47%	12	2,60%	26	2,95%
			Всего	2	0,25%	6	0,93%	18	3,90%	57	6,46%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	23	2,88%	9	1,40%	6	1,30%	3	0,34%
			Женский	16	2,01%	4	0,62%	6	1,30%	5	0,57%
			Всего	39	4,89%	13	2,02%	12	2,60%	8	0,91%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-	5	0,78%		-	5	0,57%
			Женский		-	1	0,16%	2	0,43%		-
			Всего		-	6	0,93%	2	0,43%	5	0,57%
		Задержка физического развития у детей	Мужской		-	2	0,31%	3	0,65%	5	0,57%
			Женский	2	0,25%	2	0,31%	2	0,43%	7	0,79%
			Всего	2	0,25%	4	0,62%	5	1,08%	12	1,36%
		Хайропатия	Мужской	1	0,13%	4	0,62%	6	1,30%	9	1,02%
			Женский	1	0,13%	2	0,31%	1	0,22%	15	1,70%
			Всего	2	0,25%	6	0,93%	7	1,52%	24	2,72%
		Диабетическая катаракта	Мужской	1	0,13%	3	0,47%	4	0,87%	29	3,29%
			Женский	1	0,13%	2	0,31%	5	1,08%	50	5,67%
			Всего	2	0,25%	5	0,78%	9	1,95%	79	8,96%
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	26	3,26%	68	10,56%	64	13,85%	264	29,93%
			Женский	26	3,26%	31	4,81%	76	16,45%	306	34,69%
			Всего	52	6,52%	99	15,37%	140	30,30%	570	64,63%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	43	5,39%	74	11,49%	74	16,02%	200	22,68%
			Женский	45	5,64%	63	9,78%	68	14,72%	227	25,74%
			Всего	88	11,03%	137	21,27%	142	30,74%	427	48,41%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	51	6,39%	142	22,05%	144	31,17%	295	33,45%
			Женский	46	5,76%	99	15,37%	100	21,65%	330	37,41%
			Всего	97	12,16%	241	37,42%	244	52,81%	625	70,86%
		Диабетическая макроангиопа-	Мужской		-	4	0,62%	6	1,30%	64	7,26%

	тия	Женский		-	1	0,16%	3	0,65%	70	7,94%
		Всего		-	5	0,78%	9	1,95%	134	15,19%
	Синдром диабетической стопы	Мужской	1	0,13%	4	0,62%	4	0,87%	31	3,51%
		Женский		-	2	0,31%	6	1,30%	42	4,76%
		Всего	1	0,13%	6	0,93%	10	2,16%	73	8,28%
	Ампутация	Мужской		-		-		-	12	1,36%
		Женский		-	1	0,16%	3	0,65%	10	1,13%
		Всего		-	1	0,16%	3	0,65%	22	2,49%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	1	0,13%	4	0,62%	3	0,65%	16	1,81%
		Женский		-	1	0,16%	1	0,22%	32	3,63%
		Всего	1	0,13%	5	0,78%	4	0,87%	48	5,44%
	Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,13%	4	0,62%	3	0,65%	12	1,36%
		Женский		-	1	0,16%		-	12	1,36%
		Всего	1	0,13%	5	0,78%	3	0,65%	24	2,72%
	Цереброваскулярные заболе- вания (ОНМК, Инсульт)	Мужской		-	7	1,09%	1	0,22%	21	2,38%
		Женский	1	0,13%	1	0,16%	4	0,87%	17	1,93%
		Всего	1	0,13%	8	1,24%	5	1,08%	38	4,31%
	Наличие переломов	Мужской	1	0,13%		-		-	2	0,23%
		Женский		-		-		-	1	0,11%
		Всего	1	0,13%		-		-	3	0,34%
	Атеросклероз	Мужской	1	0,13%	3	0,47%	4	0,87%	23	2,61%
		Женский		-	1	0,16%	5	1,08%	9	1,02%
		Всего	1	0,13%	4	0,62%	9	1,95%	32	3,63%
	Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	1	0,13%	2	0,31%		-	6	0,68%
		Женский		-	1	0,16%	1	0,22%	6	0,68%
		Всего	1	0,13%	3	0,47%	1	0,22%	12	1,36%
	Остеопороз	Женский		-		-		-	2	0,23%
Всего			-		-		-	2	0,23%	
Гиперпаратиреоз	Мужской		-		-		-	3	0,34%	
	Женский		-	1	0,16%		-		-	
	Всего		-	1	0,16%		-	3	0,34%	
Анемия	Мужской		-	1	0,16%		-	2	0,23%	
	Женский	4	0,50%	3	0,47%	4	0,87%	13	1,47%	
	Всего	4	0,50%	4	0,62%	4	0,87%	15	1,70%	

		Без осложнений	Мужской	355	44,49%	199	30,90%	87	18,83%	67	7,60%
			Женский	237	29,70%	123	19,10%	56	12,12%	67	7,60%
			Всего	592	74,19%	322	50,00%	143	30,95%	134	15,19%
Всего				798	100,00%	644	100,00%	462	100,00%	882	100,00%
2 тип СД	Кома	Мужской	2	0,01%	2	0,01%		-		-	
		Женский		-	1	0,01%	2	0,02%	2	0,03%	
		Всего	2	0,01%	3	0,02%	2	0,02%	2	0,03%	
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	9	0,05%	6	0,04%	2	0,02%	3	0,05%	
		Женский	5	0,03%	1	0,01%	3	0,03%	1	0,02%	
		Всего	14	0,08%	7	0,04%	5	0,05%	4	0,06%	
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-		-	1	0,01%	3	0,05%	
		Женский		-	2	0,01%	4	0,04%		-	
		Всего		-	2	0,01%	5	0,05%	3	0,05%	
	Хайропатия	Мужской	88	0,47%	79	0,50%	20	0,18%	17	0,28%	
		Женский	75	0,40%	98	0,61%	46	0,42%	30	0,49%	
		Всего	163	0,88%	177	1,11%	66	0,60%	47	0,76%	
	Диабетическая катаракта	Мужской	25	0,13%	54	0,34%	66	0,60%	108	1,75%	
		Женский	34	0,18%	147	0,92%	235	2,13%	441	7,15%	
		Всего	59	0,32%	201	1,26%	301	2,73%	549	8,90%	
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	166	0,89%	412	2,58%	524	4,76%	490	7,94%	
		Женский	367	1,97%	852	5,34%	1218	11,05%	1717	27,82%	
		Всего	533	2,87%	1264	7,92%	1742	15,81%	2207	35,76%	
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	1358	7,30%	1207	7,57%	961	8,72%	559	9,06%	
		Женский	2627	14,13%	2493	15,63%	2254	20,46%	1711	27,72%	
		Всего	3985	21,43%	3700	23,19%	3215	29,18%	2270	36,78%	
	Диабетическая нейропатия	Мужской	521	2,80%	1254	7,86%	1219	11,06%	810	13,12%	
		Женский	974	5,24%	2565	16,08%	2918	26,48%	2499	40,49%	
		Всего	1495	8,04%	3819	23,94%	4137	37,54%	3309	53,61%	
	Диабетическая макроангиопатия	Мужской	28	0,15%	87	0,55%	131	1,19%	158	2,56%	
		Женский	37	0,20%	141	0,88%	226	2,05%	489	7,92%	
		Всего	65	0,35%	228	1,43%	357	3,24%	647	10,48%	
	Синдром диабетической стопы	Мужской	16	0,09%	34	0,21%	48	0,44%	76	1,23%	
		Женский	27	0,15%	42	0,26%	77	0,70%	172	2,79%	
		Всего	43	0,23%	76	0,48%	125	1,13%	248	4,02%	

	Ампутация	Мужской	14	0,08%	17	0,11%	48	0,44%	44	0,71%
		Женский	12	0,06%	9	0,06%	26	0,24%	66	1,07%
		Всего	26	0,14%	26	0,16%	74	0,67%	110	1,78%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	381	2,05%	499	3,13%	391	3,55%	277	4,49%
		Женский	353	1,90%	603	3,78%	646	5,86%	631	10,22%
		Всего	734	3,95%	1102	6,91%	1037	9,41%	908	14,71%
	Инфаркт Миокарда	Мужской	268	1,44%	319	2,00%	263	2,39%	169	2,74%
		Женский	107	0,58%	164	1,03%	186	1,69%	221	3,58%
		Всего	375	2,02%	483	3,03%	449	4,07%	390	6,32%
	Цереброваскулярные заболе- вания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	201	1,08%	269	1,69%	201	1,82%	137	2,22%
		Женский	235	1,26%	333	2,09%	342	3,10%	325	5,27%
		Всего	436	2,34%	602	3,77%	543	4,93%	462	7,49%
	Наличие переломов	Мужской	8	0,04%	6	0,04%	4	0,04%	2	0,03%
		Женский	16	0,09%	17	0,11%	20	0,18%	13	0,21%
		Всего	24	0,13%	23	0,14%	24	0,22%	15	0,24%
	Атеросклероз	Мужской	189	1,02%	179	1,12%	128	1,16%	84	1,36%
		Женский	267	1,44%	250	1,57%	224	2,03%	226	3,66%
		Всего	456	2,45%	429	2,69%	352	3,19%	310	5,02%
	Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	129	0,69%	97	0,61%	68	0,62%	47	0,76%
		Женский	194	1,04%	142	0,89%	182	1,65%	133	2,15%
		Всего	323	1,74%	239	1,50%	250	2,27%	180	2,92%
	Остеопороз	Мужской		-	1	0,01%	1	0,01%		-
		Женский	13	0,07%	7	0,04%	7	0,06%	5	0,08%
		Всего	13	0,07%	8	0,05%	8	0,07%	5	0,08%
	Гиперпаратиреоз	Мужской	1	0,01%		-		-		-
		Женский	3	0,02%	1	0,01%	3	0,03%	1	0,02%
		Всего	4	0,02%	1	0,01%	3	0,03%	1	0,02%
	Анемия	Мужской	14	0,08%	4	0,03%	8	0,07%	3	0,05%
		Женский	55	0,30%	29	0,18%	25	0,23%	15	0,24%
		Всего	69	0,37%	33	0,21%	33	0,30%	18	0,29%
	Без осложнений	Мужской	4974	26,75%	3324	20,83%	1556	14,12%	400	6,48%
		Женский	7633	41,05%	5679	35,59%	3274	29,71%	1326	21,48%
		Всего	12607	67,80%	9003	56,43%	4830	43,83%	1726	27,97%
	Всего		18595	100,00%	15955	100,00%	11019	100,00%	6172	100,00%

	Гестационный диабет	Хроническая сердечная недостаточность	Женский	1	0,35%		-		-		-
			Всего	1	0,35%		-		-		-
		Без осложнений	Женский	285	99,65%		-		-		-
			Всего	285	99,65%		-		-		-
		Всего		286	100,00%		-		-		-
	Другие типы диабета	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	3	3,90%	1	2,13%		-		-
			Женский	1	1,30%		-		-		-
			Всего	4	5,19%	1	2,13%		-		-
		Хайропатия	Мужской	2	2,60%		-		-		-
			Женский	1	1,30%		-		-		-
			Всего	3	3,90%		-		-		-
		Диабетическая катаракта	Мужской		-	1	2,13%	1	6,25%		-
			Женский		-	1	2,13%		-		-
			Всего		-	2	4,26%	1	6,25%		-
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	1	1,30%	3	6,38%	2	12,50%		-
			Женский		-	1	2,13%	1	6,25%		-
			Всего	1	1,30%	4	8,51%	3	18,75%		-
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	8	10,39%	2	4,26%	2	12,50%	1	33,33%
			Женский	2	2,60%	2	4,26%	1	6,25%		-
			Всего	10	12,99%	4	8,51%	3	18,75%	1	33,33%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	8	10,39%	10	21,28%	4	25,00%	1	33,33%
			Женский	2	2,60%	2	4,26%	1	6,25%	1	33,33%
			Всего	10	12,99%	12	25,53%	5	31,25%	2	66,67%
		Диабетическая макроангиопатия	Мужской		-	2	4,26%		-		-
			Всего		-	2	4,26%		-		-
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской		-	2	4,26%		-		-
			Женский	1	1,30%		-	1	6,25%		-
			Всего	1	1,30%	2	4,26%	1	6,25%		-
		Инфаркт Миокарда	Мужской		-	1	2,13%		-		-
			Женский	1	1,30%		-		-		-
			Всего	1	1,30%	1	2,13%		-		-
		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	1	1,30%		-		-		-
			Всего	1	1,30%		-		-		-

		Наличие переломов	Женский		-		-	1	6,25%		-
			Всего		-		-	1	6,25%		-
		Атеросклероз	Мужской		-		-	2	12,50%		-
			Женский		-	1	2,13%	1	6,25%	1	33,33%
			Всего		-	1	2,13%	3	18,75%	1	33,33%
		Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	1	1,30%		-		-		-
			Женский	1	1,30%	1	2,13%		-		-
			Всего	2	2,60%	1	2,13%		-		-
		Остеопороз	Женский		-	1	2,13%	1	6,25%		-
			Всего		-	1	2,13%	1	6,25%		-
		Без осложнений	Мужской	32	41,56%	16	34,04%	3	18,75%		-
			Женский	21	27,27%	16	34,04%	7	43,75%	1	33,33%
			Всего	53	68,83%	32	68,09%	10	62,50%	1	33,33%
		Всего		77	100,00%	47	100,00%	16	100,00%	3	100,00%
	Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Хайропатия	Мужской	1	0,41%	3	6,00%		-		-
			Женский	3	1,23%	2	4,00%		-		-
			Всего	4	1,65%	5	10,00%		-		-
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	10	4,12%		-	1	3,85%		-
			Женский	30	12,35%		-	1	3,85%		-
			Всего	40	16,46%		-	2	7,69%		-
		Диабетическая нейропатия	Мужской		-		-	1	3,85%		-
			Женский	1	0,41%		-	1	3,85%		-
			Всего	1	0,41%		-	2	7,69%		-
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	2	0,82%	1	2,00%	1	3,85%		-
			Женский		-		-	2	7,69%		-
			Всего	2	0,82%	1	2,00%	3	11,54%		-
		Инфаркт Миокарда	Мужской	2	0,82%	1	2,00%		-		-
			Всего	2	0,82%	1	2,00%		-		-
		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	4	1,65%		-		-		-
			Женский	3	1,23%		-		-		-
			Всего	7	2,88%		-		-		-
		Атеросклероз	Мужской	1	0,41%		-		-		-
			Женский	1	0,41%		-		-		-
			Всего	2	0,82%		-		-		-

		Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	1	0,41%		-		-		-
			Всего	1	0,41%		-		-		-
		Без осложнений	Мужской	57	23,46%	13	26,00%	3	11,54%		-
			Женский	137	56,38%	31	62,00%	16	61,54%	1	100,00%
			Всего	194	79,84%	44	88,00%	19	73,08%	1	100,00%
		Всего			243	100,00%	50	100,00%	26	100,00%	1
	Нарушение гликемии натощак	Диабетическая нефропатия, ХБП	Женский		-	1	12,50%		-		-
			Всего		-	1	12,50%		-		-
		Без осложнений	Мужской	21	20,79%	2	25,00%	1	25,00%		-
			Женский	80	79,21%	5	62,50%	3	75,00%		-
			Всего	101	100,00%	7	87,50%	4	100,00%		-
		Всего			101	100,00%	8	100,00%	4	100,00%	

Средние значения показателей HbA1c, креатинина, протеинурии, общего холестерина, альфа-липопротеидов, триглицеридов с учетом типа СД, пола и возрастных групп в 2018 году

Тип СД	Возрастные группы	Пол	HbA1c (%)		Креатинин (мкмоль/л)		Протеинурия (г/л)		Общий холестерин (ммоль/л)		Альфа-холестерин (ммоль/л)		Триглицериды (ммоль/л)	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
1 тип СД	Дети	Мужской	8,52	130	51,72	94	8,48	30	4,55	100	1,57	74	1,08	77
		Женский	8,51	135	50,53	101	9,65	22	4,69	102	1,54	71	0,93	86
		Всего	8,52	265	51,11	195	8,98	52	4,62	202	1,56	145	1,00	163
	Подростки	Мужской	9,34	60	65,02	45	5,43	15	4,43	48	1,48	36	1,03	37
		Женский	9,39	45	59,71	33	0,10	8	5,06	34	1,38	25	1,51	28
		Всего	9,36	105	62,77	78	3,58	23	4,69	82	1,44	61	1,24	65
	Взрослые	Мужской	8,25	744	95,07	598	0,09	137	4,94	603	1,42	321	1,55	444
		Женский	8,19	604	84,82	494	0,54	118	5,12	494	1,56	250	1,20	343
		Всего	8,22	1348	90,43	1092	0,30	255	5,02	1097	1,48	571	1,40	787
2 тип СД	Дети	Мужской	9,20	1	31,00	1	0,70	1	3,20	2	1,20	1	0,90	1
		Женский	5,65	2	69,50	2	-	2	3,70	2	1,20	2	0,90	2
		Всего	6,83	3	56,67	3	0,23	3	3,45	4	1,20	3	0,90	3
	Подростки	Мужской	6,85	2	64,70	2	-	-	3,45	2	0,90	1	2,00	2
		Женский	7,00	2	49,90	2	-	-	4,95	2	1,30	2	1,80	2
		Всего	6,93	4	57,30	4	-	-	4,20	4	1,17	3	1,90	4
	Взрослые	Мужской	7,39	7872	93,34	6242	4,80	1154	5,06	6442	1,25	2738	2,29	3893
		Женский	7,16	15489	81,12	12675	2,44	2020	5,26	13086	1,38	5332	2,05	7870
		Всего	7,24	23361	85,15	18917	3,30	3174	5,19	19528	1,34	8070	2,13	11763
Гестационный диабет	Взрослые	Женский	5,10	172	55,37	103	0,01	65	4,82	37	1,20	3	2,68	9
		Всего	5,10	172	55,37	103	0,01	65	4,82	37	1,20	3	2,68	9
Другие типы диабета	Дети	Мужской	5,65	2	59,10	2	-	-	4,20	2	1,70	1	0,50	1
		Женский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	5,65	2	59,10	2	-	-	4,20	2	1,70	1	0,50	1
	Подростки	Мужской	6,60	1	89,70	1	-	-	4,10	1	1,50	1	0,70	1
		Женский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Взрослые	Всего	6,60	1	89,70	1	-	-	4,10	1	1,50	1	0,70	1
		Мужской	8,22	43	87,60	32	-	4	4,51	32	1,38	15	1,67	27
		Женский	7,54	21	64,61	17	-	1	5,86	14	1,42	5	4,39	7
		Всего	7,99	64	79,62	49	-	5	4,92	46	1,39	20	2,23	34
Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Дети	Мужской	6,20	1	89,00	1	-	-	5,20	1	-	-	-	-
		Всего	6,20	1	89,00	1	-	-	5,20	1	-	-	-	-
	Подростки	Мужской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Женский	4,46	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	4,46	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Взрослые	Мужской	6,09	38	93,70	18	-	1	5,04	24	1,39	9	1,82	15
		Женский	6,16	101	77,83	54	-	12	4,97	69	1,35	16	1,99	30
		Всего	6,14	139	81,80	72	-	13	4,99	93	1,36	25	1,93	45
Нарушение гликемии натощак	Дети	Мужской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Женский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Подростки	Мужской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Взрослые	Мужской	5,63	7	89,50	2	-	-	5,08	5	0,85	2	1,45	2
		Женский	5,90	26	69,08	22	2,25	4	5,41	23	1,22	11	1,80	16
		Всего	5,84	33	70,78	24	2,25	4	5,35	28	1,16	13	1,76	18
Всего	Дети	Мужской	8,47	134	52,04	98	8,23	31	4,53	105	1,57	76	1,07	79
		Женский	8,47	137	50,90	103	8,85	24	4,68	104	1,53	73	0,93	88
		Всего	8,47	271	51,46	201	8,50	55	4,60	209	1,55	149	1,00	167
	Подростки	Мужской	9,22	63	65,52	48	5,43	15	4,39	51	1,47	38	1,07	40
		Женский	9,19	48	59,15	35	0,10	8	5,06	36	1,37	27	1,53	30
		Всего	9,21	111	62,83	83	3,58	23	4,66	87	1,43	65	1,27	70
	Взрослые	Мужской	7,46	8704	93,46	6892	4,28	1296	5,05	7106	1,27	3085	2,21	4381
		Женский	7,17	16413	81,00	13365	2,25	2220	5,25	13723	1,39	5617	2,02	8275
		Всего	7,27	25117	85,24	20257	3,00	3516	5,18	20829	1,35	8702	2,08	12656

Среднее число дней нетрудоспособности у больных сахарным диабетом в 2018 году.

(по данным регистр диабета)

Кол-во дней нетрудоспособности за год	Пол	Тип СД													
		1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
		Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
Амбулаторное лечение	Мужской	13,23	13	20,34	104	-	-	34,50	2	-	-	-	-	19,80	119
	Женский	15,94	16	18,84	164	10,00	1	-	-	9,00	1	-	-	18,48	182
	Всего	14,72	29	19,42	268	10,00	1	34,50	2	9,00	1	-	-	19,00	301
Стационарное лечение	Мужской	14,24	131	13,86	727	-	-	20,33	6	14,00	1	-	-	13,96	865
	Женский	12,33	143	13,37	1538	13,67	3	11,00	3	15,67	3	7,00	1	13,27	1691
	Всего	13,24	274	13,52	2265	13,67	3	17,22	9	15,25	4	7,00	1	13,51	2556
Суммарное число дней	Мужской	14,98	136	15,71	776	-	-	31,83	6	14,00	1	-	-	15,71	919
	Женский	13,19	153	14,47	1634	17,00	3	11,00	3	14,00	4	7,00	1	14,35	1798
	Всего	14,03	289	14,87	2410	17,00	3	24,89	9	14,00	5	7,00	1	14,81	2717

Характеристика детородной функции женщин с учетом типа СД (в % от числа больных женщин) в 2018 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	8	0,72%	14	0,04%	141	54,86%	-	-	3	1,33%	-	-	166	0,47%
Нормальные роды	2	0,18%	2	0,01%	2	0,78%	1	1,79%	-	-	-	-	7	0,02%
Беременность прервана	-	-	1	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00%
Самопроизвольный аборт	2	0,18%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,01%
Преждевременные роды	1	0,09%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00%
Нет данных	2	0,18%	5	0,01%	53	20,62%	-	-	-	-	-	-	60	0,17%
Нет беременности	1098	98,65%	33312	99,93%	61	23,74%	55	98,21%	222	98,67%	88	100,00%	34836	99,32%
Всего	1113	100,00%	33334	100,00%	257	100,00%	56	100,00%	225	100,00%	88	100,00%	35073	100,00%

Инвалидность у больных сахарным диабетом в целом по округу в 2018 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	0,58%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,55%
		Третья группа	1	0,58%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,55%
		Ребенок инвалид	127	74,27%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	70,17%
		Нет инвалидности	42	24,56%	2	100,00%	-	-	4	100,00%	3	100,00%	1	100,00%	52	28,73%
		Всего	171	100,00%	2	100,00%	-	-	4	100,00%	3	100,00%	1	100,00%	181	100,00%
	Женский	Вторая группа	1	0,60%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,58%
		Третья группа	1	0,60%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,58%
		Ребенок инвалид	123	73,65%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	71,51%
		Нет инвалидности	42	25,15%	2	100,00%	-	-	-	-	3	100,00%	-	-	47	27,33%
		Всего	167	100,00%	2	100,00%	-	-	-	-	3	100,00%	-	-	172	100,00%
Подростки	Мужской	Третья группа	1	1,37%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,25%
		Ребенок инвалид	56	76,71%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	70,00%
		Нет инвалидности	16	21,92%	2	100,00%	-	-	2	100,00%	-	-	3	100,00%	23	28,75%
		Всего	73	100,00%	2	100,00%	-	-	2	100,00%	-	-	3	100,00%	80	100,00%
	Женский	Ребенок инвалид	43	74,14%	1	50,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	44	69,84%
		Нет инвалидности	15	25,86%	1	50,00%	-	-	1	100,00%	-	-	2	100,00%	19	30,16%
		Всего	58	100,00%	2	100,00%	-	-	1	100,00%	-	-	2	100,00%	63	100,00%
Взрослые	Мужской	Первая группа	26	2,00%	164	0,91%	-	-	1	1,23%	-	-	1	1,11%	192	0,99%
		Вторая группа	75	5,78%	769	4,28%	-	-	6	7,41%	-	-	5	5,56%	855	4,39%
		Третья группа	133	10,25%	672	3,74%	-	-	2	2,47%	2	9,52%	1	1,11%	810	4,16%
		Ребенок инвалид	19	1,46%	1	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0,10%
		Нет инвалидности	1044	80,43%	16363	91,05%	-	-	72	88,89%	19	90,48%	83	92,22%	17581	90,34%
		Другая группа	1	0,08%	2	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,02%
		Всего	1298	100,00%	17971	100,00%	-	-	81	100,00%	21	100,00%	90	100,00%	19461	100,00%

	Женский	Первая группа	27	2,65%	284	0,84%	-	-	1	1,82%	-	-	-	-	312	0,88%
		Вторая группа	115	11,29%	1571	4,65%	-	-	1	1,82%	-	-	1	0,45%	1688	4,76%
		Третья группа	121	11,87%	1092	3,23%	1	0,35%	4	7,27%	1	1,16%	9	4,02%	1228	3,47%
		Ребенок инвалид	24	2,36%	2	0,01%	-	-	1	1,82%	-	-	1	0,45%	28	0,08%
		Нет инвалидности	732	71,84%	30808	91,25%	284	99,30%	47	85,45%	85	98,84%	213	95,09%	32169	90,79%
		Нет сведений	-	-	-	-	1	0,35%	1	1,82%	-	-	-	-	2	0,01%
		Другая группа	-	-	5	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,01%
		Всего	1019	100,00%	33762	100,00%	286	100,00%	55	100,00%	86	100,00%	224	100,00%	35432	100,00%
Всего	Мужской	Первая группа	27	1,75%	164	0,91%	-	-	1	1,15%	-	-	1	1,06%	193	0,98%
		Вторая группа	75	4,86%	769	4,28%	-	-	6	6,90%	-	-	5	5,32%	855	4,34%
		Третья группа	135	8,75%	672	3,74%	-	-	2	2,30%	2	8,33%	1	1,06%	812	4,12%
		Ребенок инвалид	202	13,10%	1	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	203	1,03%
		Нет инвалидности	1102	71,47%	16367	91,05%	-	-	78	89,66%	22	91,67%	87	92,55%	17656	89,52%
		Другая группа	1	0,06%	2	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,02%
		Всего	1542	100,00%	17975	100,00%	-	-	87	100,00%	24	100,00%	94	100,00%	19722	100,00%
	Женский	Первая группа	27	2,17%	284	0,84%	-	-	1	1,79%	-	-	-	-	312	0,87%
		Вторая группа	116	9,32%	1571	4,65%	-	-	1	1,79%	-	-	1	0,44%	1689	4,74%
		Третья группа	122	9,81%	1092	3,23%	1	0,35%	4	7,14%	1	1,12%	9	3,98%	1229	3,45%
		Ребенок инвалид	190	15,27%	3	0,01%	-	-	1	1,79%	-	-	1	0,44%	195	0,55%
		Нет инвалидности	789	63,42%	30811	91,25%	284	99,30%	48	85,71%	88	98,88%	215	95,13%	32235	90,38%
		Нет сведений	-	-	-	-	1	0,35%	1	1,79%	-	-	-	-	2	0,01%
		Другая группа	-	-	5	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,01%
		Всего	1244	100,00%	33766	100,00%	286	100,00%	56	100,00%	89	100,00%	226	100,00%	35667	100,00%

Причины инвалидности у больных с СД в 2018 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		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушение гликемии натощак		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Дети	Мужской	сахарный диабет	124	96,12%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	96,12%
		Другие заболевания	5	3,88%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3,88%
		Всего	129	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	100,00%
	Женский	сахарный диабет	123	98,40%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	98,40%
		Ампутация конечности	1	0,80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,80%
		другие заболевания	1	0,80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,80%
		Всего	125	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	100,00%
Подростки	Мужской	сахарный диабет	54	94,74%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	94,74%
		Другие заболевания	3	5,26%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5,26%
		Всего	57	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	100,00%
	Женский	сахарный диабет	43	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	97,73%
		Другие заболевания	-	-	1	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,27%
		Всего	43	100,00%	1	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	44	100,00%
Взрослые	Мужской	сахарный диабет	175	68,90%	114	7,09%	-	-	-	-	-	-	-	-	289	15,37%
		инфаркт миокарда	1	0,39%	198	12,31%	-	-	-	-	-	-	1	14,29%	200	10,64%
		инсульт	5	1,97%	175	10,88%	-	-	-	-	1	50,00%	2	28,57%	183	9,73%
		отсутствие зрения	9	3,54%	26	1,62%	-	-	1	11,11%	-	-	-	-	36	1,91%
		нефропатия	1	0,39%	14	0,87%	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0,80%
		Ампутация конечности	3	1,18%	45	2,80%	-	-	-	-	1	50,00%	-	-	49	2,61%
		иные сосудистые заболевания	4	1,57%	188	11,69%	-	-	1	11,11%	-	-	1	14,29%	194	10,32%
		другие заболева-	56	22,05%	848	52,74%	-	-	7	77,78%	-	-	3	42,86%	914	48,62%

		ния														
		Всего	254	100,00%	1608	100,00%	-	-	9	100,00%	2	100,00%	7	100,00%	1880	100,00%
	Женский	сахарный диабет	223	77,70%	294	9,95%	-	-	-	-	-	-	-	-	517	15,85%
		инфаркт миокарда	1	0,35%	114	3,86%	-	-	-	-	-	-	-	-	115	3,53%
		инсульт	2	0,70%	227	7,68%	-	-	-	-	-	-	1	9,09%	230	7,05%
		отсутствие зрения	15	5,23%	71	2,40%	1	100,00%	-	-	-	-	-	-	87	2,67%
		нефропатия	4	1,39%	15	0,51%	-	-	-	-	-	-	-	-	19	0,58%
		ампутация конечности	1	0,35%	24	0,81%	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0,77%
		иные сосудистые заболевания	2	0,70%	323	10,93%	-	-	1	14,29%	-	-	-	-	326	10,00%
		другие заболевания	39	13,59%	1886	63,85%	-	-	6	85,71%	1	100,00%	10	90,91%	1942	59,55%
Всего	287	100,00%	2954	100,00%	1	100,00%	7	100,00%	1	100,00%	11	100,00%	3261	100,00%		
Всего	Мужской	сахарный диабет	353	80,23%	114	7,09%	-	-	-	-	-	-	-	-	467	22,60%
		инфаркт миокарда	1	0,23%	198	12,31%	-	-	-	-	-	-	1	14,29%	200	9,68%
		инсульт	5	1,14%	175	10,88%	-	-	-	-	1	50,00%	2	28,57%	183	8,86%
		отсутствие зрения	9	2,05%	26	1,62%	-	-	1	11,11%	-	-	-	-	36	1,74%
		нефропатия	1	0,23%	14	0,87%	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0,73%
		ампутация конечности	3	0,68%	45	2,80%	-	-	-	-	1	50,00%	-	-	49	2,37%
		иные сосудистые заболевания	4	0,91%	188	11,69%	-	-	1	11,11%	-	-	1	14,29%	194	9,39%
		другие заболевания	64	14,55%	848	52,74%	-	-	7	77,78%	-	-	3	42,86%	922	44,63%
		Всего	440	100,00%	1608	100,00%	-	-	9	100,00%	2	100,00%	7	100,00%	2066	100,00%
	Женский	сахарный диабет	389	85,49%	294	9,95%	-	-	-	-	-	-	-	-	683	19,91%
		инфаркт миокарда	1	0,22%	114	3,86%	-	-	-	-	-	-	-	-	115	3,35%
		инсульт	2	0,44%	227	7,68%	-	-	-	-	-	-	1	9,09%	230	6,71%
		отсутствие зрения	15	3,30%	71	2,40%	1	100,00%	-	-	-	-	-	-	87	2,54%
		нефропатия	4	0,88%	15	0,51%	-	-	-	-	-	-	-	-	19	0,55%
		ампутация конечности	2	0,44%	24	0,81%	-	-	-	-	-	-	-	-	26	0,76%
		иные сосудистые заболевания	2	0,44%	323	10,93%	-	-	1	14,29%	-	-	-	-	326	9,50%
		Другие заболевания	40	8,79%	1887	63,86%	-	-	6	85,71%	1	100,00%	10	90,91%	1944	56,68%
		Всего	455	100,00%	2955	100,00%	1	100,00%	7	100,00%	1	100,00%	11	100,00%	3430	100,00%

Смертность больных сахарным диабетом в 2018 году.

(по данным регистр диабета).

По данным окружного регистра больных сахарным диабетом в **2018** году в округе умерло **1109** больных сахарным диабетом, показатель смертности на 100 тыс. населения составил **68,17** в сравнении с прошлым годом показатель смертности увеличился (**в 2017 году умерло 986, показатель 60,61**), в том числе больных с 1 типом СД умерло **34**, с 2 типом СД – **1066**, с другими типами диабета **8**, с нарушенной толерантностью к глюкозе - **4** человека. Основными причинами смерти больных сахарным диабетом являются хроническая сердечно-сосудистая недостаточность – **254 случая (22,90)**, онкология – **257 (23,17)**, острые сердечно сосудистые - **159 (14,34)**, нарушение мозгового кровообращения – **71 (6,40)**. см. (Таблица 25)

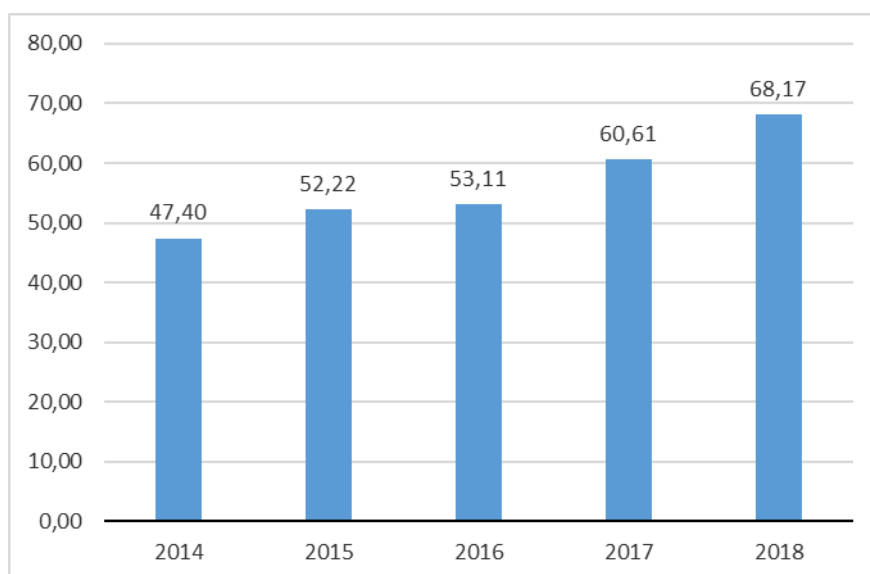
таблица 23.

Смертность больных сахарным диабетом в 2018 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		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.
Возрастная группа	Взрослые	Мужской	21	3,59	415	71,03	1	0,17	-	-	-	-	437	74,80
		Женский	13	2,04	651	102,24	3	0,47	4	0,63	1	0,16	672	105,54
		Всего	34	2,78	1066	87,31	4	0,33	4	0,33	1	0,08	1109	90,83
Всего	Мужской		21	2,65	415	52,37	1	0,13	-	-	-	-	437	55,14
	Женский		13	1,56	651	78,03	3	0,36	4	0,48	1	0,12	672	80,55
	Всего		34	2,09	1066	65,53	4	0,25	4	0,25	1	0,06	1109	68,17

Рис.7. Динамика окружного показателя смертности по ХМАО - Югры в 2014-2018 годах.



Летальность больных СД в 2018 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	177		-	2		-			-	4		-	1		-	3		-	187		-
	Женский	174		-	2		-			-			-			-	3		-	179		-
	Всего	351		-	4		-			-	4		-	1		-	6		-	366		-
Подростки	Мужской	79		-	2		-			-	2		-	3		-			-	86		-
	Женский	59		-	2		-			-	1		-	2		-			-	64		-
	Всего	138		-	4		-			-	3		-	5		-			-	150		-
Взрослые	Мужской	1452	21	1,45%	20216	415	2,05%			-	88	1	1,14%	117		-	29		-	21902	437	2,00%
	Женский	1132	13	1,15%	37207	651	1,75%	688		-	70	3	4,29%	280	4	1,43%	99	1	1,01%	39476	672	1,70%
	Всего	2584	34	1,32%	57423	1066	1,86%	688		-	158	4	2,53%	397	4	1,01%	128	1	0,78%	61378	1109	1,81%
Мужской		1708	21	1,23%	20220	415	2,05%			-	94	1	1,06%	121		-	32		-	22175	437	1,97%
Женский		1365	13	0,95%	37211	651	1,75%	688		-	71	3	4,23%	282	4	1,42%	102	1	0,98%	39719	672	1,69%
Всего		3073	34	1,11%	57431	1066	1,86%	688		-	165	4	2,42%	403	4	0,99%	134	1	0,75%	61894	1109	1,79%

**Непосредственные причины смерти больных СД в 2018 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	12	2,75	4	19,05	8	1,93						
	Женский	17	2,53	2	15,38	15	2,30						
	Всего:	29	2,61	6	17,65	23	2,16						
Хрон. сердечно-сосудистая недостаточность	Мужской	105	24,03	3	14,29	102	24,58						
	Женский	149	22,17	1	7,69	146	22,43			2	50,00		
	Всего:	254	22,90	4	11,76	248	23,26			2	50,0		
Инфаркт миокарда	Мужской	29	6,64	2	9,52	27	6,51						
	Женский	41	6,10	2	15,38	38	5,84	1	33,33				
	Всего:	70	6,31	4	11,76	65	6,10	1	20,00				
Нарушение мозгового кровообращения	Мужской	34	7,78			34	8,19						
	Женский	37	5,51			37	5,68						
	Всего:	71	6,40			71	6,66						
Онкология	Мужской	90	20,59	3	14,29	87	20,96						
	Женский	167	24,85	4	30,77	159	24,42	1	33,33	2	50,00	1	100,00
	Всего:	257	23,17	7	20,59	246	23,08	2	40,00	2	50,00	1	100,00
Заболевания легких, органов дыхательной системы	Мужской	11	2,52	1	4,76	10	2,41						
	Женский	11	1,64			11	1,69						
	Всего:	22	1,98	1	2,94	21	1,97						
Травмы	Мужской	5	1,14			5	1,20						
	Женский	0	0,00										
	Всего:	5	0,45			5	0,47						
Причина смерти не установлена	Мужской	34	7,78			33	7,95	1	100,00				
	Женский	37	5,51	1	7,69	36	5,53						
	Всего:	71	6,40	1	2,94	69	6,47	1	20,00				
Диабетическая кома	Мужской	1	0,23			1	0,24						
	Женский	1	0,15			1	0,15						
	Всего:	2	0,18			2	0,19						
Гипогликемическая кома	Мужской												
	Женский												
	Всего:												
Гангрена	Мужской												
	Женский	4	0,60			4	0,61						
	Всего:	4	0,36			4	0,38						
Заболевания печени, поджелудочной железы, органов ЖКТ	Мужской	22	5,03	1	4,76	21	5,06						
	Женский	20	2,98			20	3,07						
	Всего:	42	3,79	1	2,94	41	3,85						
Инфекции, сепсис	Мужской	4	0,92	1	4,76	3	0,72						
	Женский	16	2,38	1	7,69	15	2,30						
	Всего:	20	1,80	2	5,88	18	1,69						
Алкоголь, др. отравления	Мужской	5	1,14	2	9,52	3	0,72						
	Женский	5	0,74			5	0,77						
	Всего:	10	0,90	2	5,88	8	0,75						
Старость и дегенеративные заболевания	Мужской	1	0,23			1	0,24						
	Женский	25	3,72			25	3,84						
	Всего:	26	2,34			26	2,44						
Сахарный диабет	Мужской	19	4,35	3		16	3,86						
	Женский	44	6,55	1	7,69	42	6,45	1	33,33				
	Всего:	63	5,68	4	11,76	58	5,44	1	20,00				

Суицид	Мужской	2	0,46	1	4,76	1	0,24						
	Женский	2	0,30	0	0,00	2	0,31						
	Всего:	4	0,36	1	2,94	3	0,28						
Острые сердечно-сосудистые (нарушения ритма, ТЭЛА, тромбозы, внезапная серд-сосудистая смерть, кард. шок, отек мозга)	Мужской	63	14,42	0	0,00	63	15,18						
	Женский	96	14,29	1	7,69	95	14,59						
	Всего:	159	14,34	1	2,94	158	14,82						
Итого:	Мужской	437	39,40	21	61,76	415	38,93	1	20,00				
	Женский	672	60,60	13	38,24	651	61,07	3	60,00	4	100,00	1	100,00
	Всего:	1109	100,00	34	100,00	1066	100,00	5	100,00	4	100,00	1	100,00

Рис.8. Структура непосредственных причин смерти больных СД в 2018 году (%)

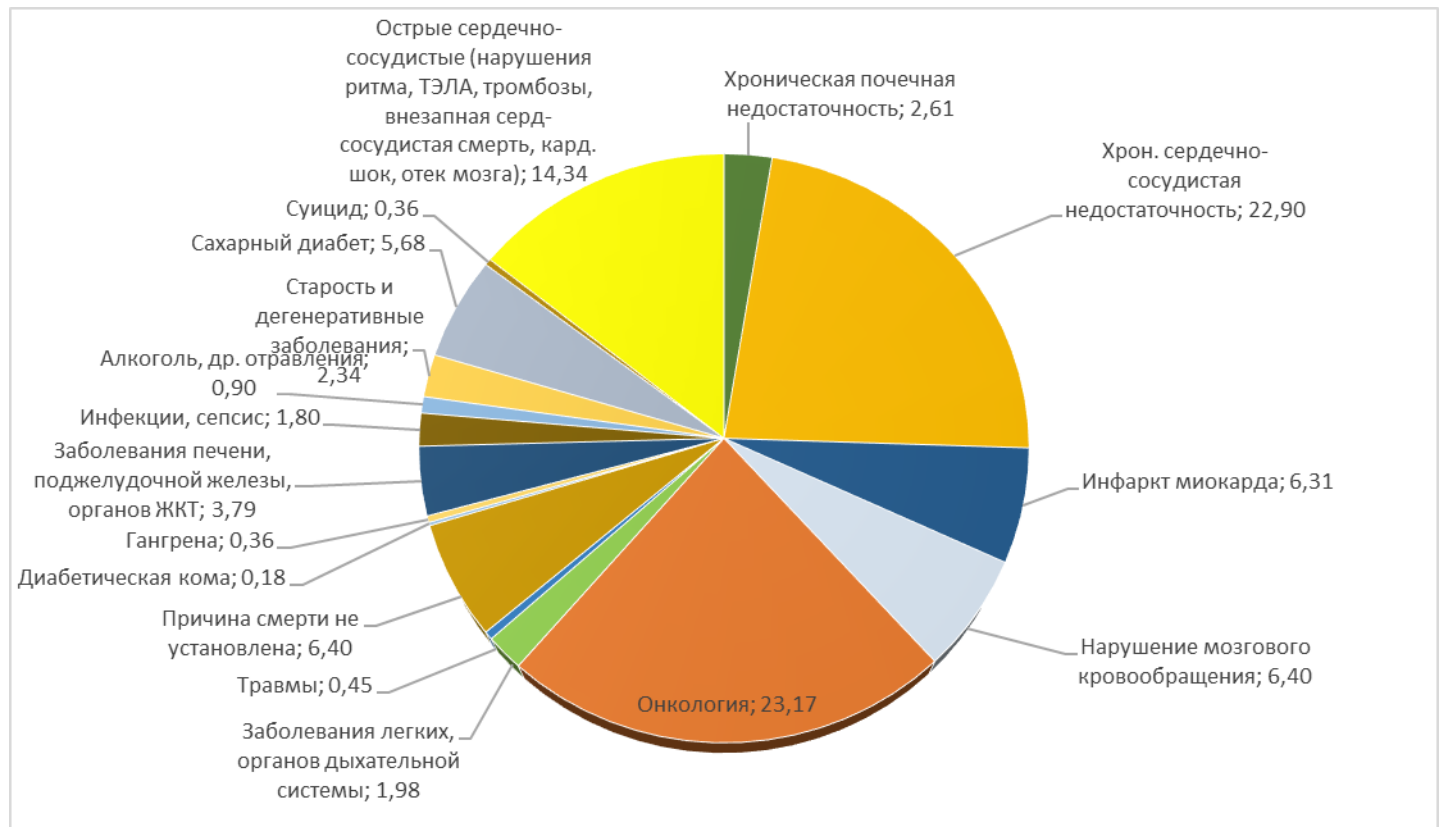
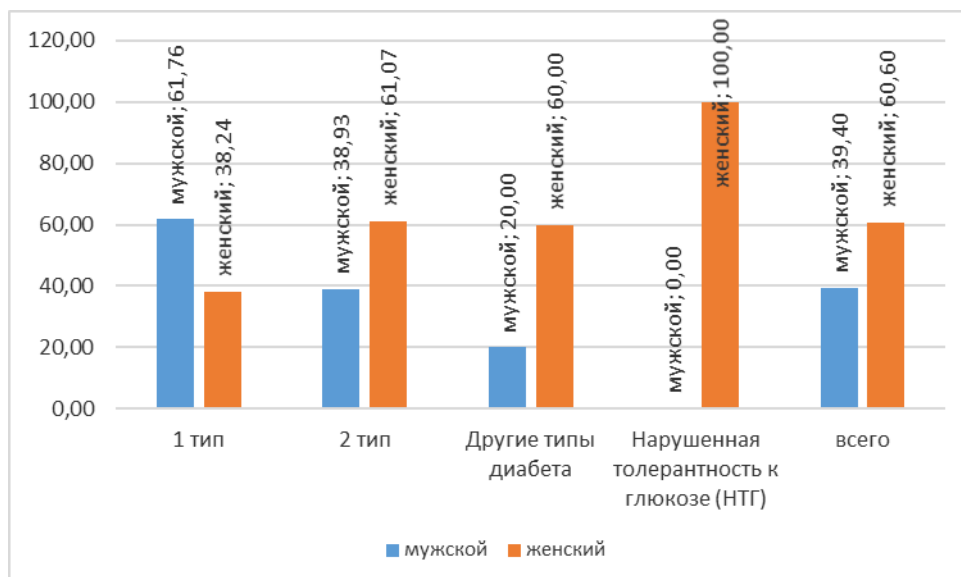


Рис.9. Структура смертности больных СД мужчин и женщин в 2018 году (%)



Лекарственная терапия

Потребность в сахароснижающих препаратах у больных СД в 2018 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)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
				Кол., пац.	Годовая потребность, шт.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт.
Сахароснижающие таблетки	Бигуаниды	Метформин	60 таблеток			11	89									11	89
	Бигуаниды	Метформин 1000 мг	100 таблеток			4	35									4	35
	Бигуаниды	Метформин 1000 мг	120 таблеток			162	1177									162	1177
	Бигуаниды	Метформин 1000 мг	20 таблеток			2	74									2	74
	Бигуаниды	Метформин 1000 мг	30 таблеток			123	2511									123	2511
	Бигуаниды	Метформин 1000 мг	50 таблеток			8	120									8	120
	Бигуаниды	Метформин 1000 мг	56 таблеток			1	14									1	14
	Бигуаниды	Метформин 1000 мг	60 таблеток	6	78	13632	167937			14	170	14	140	1	7	13667	168332
	Бигуаниды	Метформин 1000 мг	90 таблеток			1	5									1	5
	Бигуаниды	Метформин 250 мг	30 таблеток			6	90									6	90
	Бигуаниды	Метформин 250 мг	60 таблеток			4	40					2	14			6	54
	Бигуаниды	Метформин 500 мг	100 таблеток			49	401									49	401
	Бигуаниды	Метформин 500 мг	120 таблеток	1	7	62	596									63	603
	Бигуаниды	Метформин 500 мг	30 таблеток			230	4202					5	89	1	13	236	4304
	Бигуаниды	Метформин 500 мг	50 таблеток			15	219									15	219
	Бигуаниды	Метформин 500 мг	60 таблеток	4	40	8421	102666			9	105	54	573	8	62	8496	103446

Бигуаниды	Метформин 500 мг	90 табле- ток			2	22								2	22	
Бигуаниды	Метформин 750 мг	30 табле- ток			14	206				1	13			15	219	
Бигуаниды	Метформин 750 мг	60 табле- ток			409	4108				15	105			424	4213	
Бигуаниды	Метформин 850 мг	100 табле- ток			5	36								5	36	
Бигуаниды	Метформин 850 мг	120 табле- ток			60	477								60	477	
Бигуаниды	Метформин 850 мг	30 табле- ток			120	2136								120	2136	
Бигуаниды	Метформин 850 мг	40 табле- ток			1	19								1	19	
Бигуаниды	Метформин 850 мг	50 табле- ток			7	77								7	77	
Бигуаниды	Метформин 850 мг	60 табле- ток	7	91	16067	193916	2	26	7	79	62	632	5	35	16150	194779
Бигуаниды	Метформин 850 мг	80 табле- ток			3	38								3	38	
Бигуаниды	Метформин 850 мг	90 табле- ток			7	91								7	91	
Глиниды	Натеглинид 60 мг	84 табле- ток			1	14								1	14	
Глиниды	Репаглинид 0,5 мг	30 табле- ток			32	950								32	950	
Глиниды	Репаглинид 1 мг	30 табле- ток			50	1388								50	1388	
Глиниды	Репаглинид 2 мг	30 табле- ток			77	2357								77	2357	
Глиниды	Репаглинид 2 мг	90 табле- ток			2	26								2	26	
Ингибиторы альфа- глюкозидазы	Акарбоза 100 мг	30 табле- ток			2	38								2	38	
Ингибиторы альфа- глюкозидазы	Акарбоза 50 мг	120 табле- ток			9	66								9	66	
Ингибиторы альфа- глюкозидазы	Акарбоза 50 мг	30 табле- ток			18	408				5	185			23	593	
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Алоглиптин 12,5 мг	28 табле- ток			43	628								43	628	
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Алоглиптин 25 мг	28 табле- ток			754	10555			2	28	2	28	1	14	759	10625
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Вилдаглиптин	112 табле- ток			1	7								1	7	

Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Вилдаглиптин	28 табле- ток			7785	197102			7	189	7	150			7799	197441
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Вилдаглиптин	56 табле- ток			589	8194									589	8194
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Линаглиптин	14 табле- ток			7	189									7	189
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Линаглиптин	28 табле- ток			1130	16151			1	14					1131	16165
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Линаглиптин	30 табле- ток			375	4875			2	26					377	4901
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Линаглиптин	56 табле- ток			1	14									1	14
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Саксаглиптин 2,5 мг	30 табле- ток			1	13									1	13
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Саксаглиптин 5 мг	30 табле- ток			10	130									10	130
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Ситаглиптин 100 мг	28 табле- ток			270	3819									270	3819
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Ситаглиптин 100 мг	56 табле- ток			6	49									6	49
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Ситаглиптин 25 мг	28 табле- ток			22	321									22	321
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Ситаглиптин 50 мг	14 табле- ток			1	27									1	27
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Ситаглиптин 50 мг	28 табле- ток			29	549									29	549
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Ситаглиптин 50 мг	56 табле- ток			1	14									1	14

Ингибиторы натрий- глюкозного ко- транспортера 2 типа (глифлозины)	Дапаглифлозин 10 мг	30 табле- ток			457	5959									457	5959
Ингибиторы натрий- глюкозного ко- транспортера 2 типа (глифлозины)	Эмпаглифлозин 10 мг	30 табле- ток			85	1105									85	1105
Ингибиторы натрий- глюкозного ко- транспортера 2 типа (глифлозины)	Эмпаглифлозин 25 мг	30 табле- ток			85	1117									85	1117
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/1000 мг	120 табле- ток			1	7									1	7
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/1000 мг	30 табле- ток			601	13891									601	13891
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/1000 мг	60 табле- ток			342	4380									342	4380
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/500 мг	30 табле- ток			299	6770									299	6770
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/500 мг	60 табле- ток			52	541									52	541
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/850 мг	10 табле- ток			1	37									1	37
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/850 мг	120 табле- ток			1	7									1	7
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/850 мг	30 табле- ток			269	6425									269	6425
Комбинированные препараты	Вилдаглиптин+Метформин 50/850 мг	60 табле- ток			53	665									53	665
Комбинированные препараты	Глибенкламид+Метформин	40 табле- ток			2	38									2	38
Комбинированные препараты	Глибенкламид+Метформин 2,5/400 мг	100 табле- ток			1	8									1	8
Комбинированные препараты	Глибенкламид+Метформин 2,5/400 мг	40 табле- ток			207	4936									207	4936
Комбинированные препараты	Глибенкламид+Метформин 2,5/400 мг	60 табле- ток			32	494									32	494
Комбинированные препараты	Глибенкламид+Метформин 2,5/500 мг	30 табле- ток			37	1177									37	1177
Комбинированные препараты	Глибенкламид+Метформин 2,5/500 мг	60 табле- ток			2	38									2	38

Комбинированные препараты	Глибенкламид+Метформин 5/500 мг	30 таблеток			9	285								9	285
Комбинированные препараты	Метформин+Саксаглиптин 2,5/1000 мг	56 таблеток			1	7								1	7
Комбинированные препараты	Метформин+Ситаглиптин 50/1000 мг	28 таблеток			2	54								2	54
Комбинированные препараты	Метформин+Ситаглиптин 50/1000 мг	56 таблеток			62	805								62	805
Комбинированные препараты	Метформин+Ситаглиптин 50/500 мг	28 таблеток			2	41								2	41
Комбинированные препараты	Метформин+Ситаглиптин 50/500 мг	56 таблеток			19	238								19	238
Комбинированные препараты	Метформин+Ситаглиптин 50/850 мг	28 таблеток			1	14								1	14
Комбинированные препараты	Метформин+Ситаглиптин 50/850 мг	56 таблеток			31	419								31	419
Сульфаниламиды	Глибенкламид 1,75 мг	120 таблеток	2	17	598	4298								600	4315
Сульфаниламиды	Глибенкламид 3,5 мг	120 таблеток			2891	25398				1	13			2892	25411
Сульфаниламиды	Глибенкламид 5 мг	120 таблеток			404	3362								404	3362
Сульфаниламиды	Гликвидон 30 мг	120 таблеток			5	65								5	65
Сульфаниламиды	Гликвидон 30 мг	30 таблеток			12	216								12	216
Сульфаниламиды	Гликвидон 30 мг	60 таблеток			313	4360			2	14	1	7		316	4381
Сульфаниламиды	Гликлазид 30 мг	30 таблеток			10	142								10	142
Сульфаниламиды	Гликлазид 30 мг	60 таблеток			84	846								84	846
Сульфаниламиды	Гликлазид 60 мг	30 таблеток	1	19	8856	147396			12	168	1	25		8870	147608
Сульфаниламиды	Гликлазид 60 мг	60 таблеток			541	5398	1	7			1	7		543	5412
Сульфаниламиды	Гликлазид 80 мг	30 таблеток			1	13								1	13
Сульфаниламиды	Гликлазид 80 мг	60 таблеток			6	54								6	54
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	10 таблеток			277	10231								277	10231
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			288	8076					1	37		289	8113

Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	300 табле- ток			1	2								1	2
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	40 табле- ток			1	10								1	10
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	60 табле- ток			1431	20788			1	7				1432	20795
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	90 табле- ток			1	13								1	13
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 60 мг	100 табле- ток			1	4								1	4
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 60 мг	120 табле- ток			1	7								1	7
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 60 мг	30 табле- ток			166	2686								166	2686
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 60 мг	60 табле- ток			615	6009			2	14				617	6023
Сульфаниламиды	Глимепирид 1 мг	30 табле- ток			215	3095								215	3095
Сульфаниламиды	Глимепирид 1 мг	60 табле- ток			3	33								3	33
Сульфаниламиды	Глимепирид 2 мг	30 табле- ток			154	2578					1	25		155	2603
Сульфаниламиды	Глимепирид 2 мг	60 табле- ток			7	79								7	79
Сульфаниламиды	Глимепирид 2 мг	90 табле- ток			1	13								1	13
Сульфаниламиды	Глимепирид 3 мг	30 табле- ток			21	405								21	405
Сульфаниламиды	Глимепирид 3 мг	60 табле- ток			6	78								6	78
Сульфаниламиды	Глимепирид 4 мг	120 табле- ток			1	13								1	13
Сульфаниламиды	Глимепирид 4 мг	30 табле- ток			939	15243								939	15243
Сульфаниламиды	Глимепирид 4 мг	60 табле- ток			41	384								41	384
Сульфаниламиды	Глимепирид 6 мг	30 табле- ток			2	26								2	26
Тиазолидиндионы	Росиглитазон 4 мг	28 табле- ток			3	55								3	55

Потребность в инсулинах у больных СД в 2018 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)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
				Кол., пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт. уп.
Инсулин	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин гларгин	Картридж 3 мл N5	93	583	176	1147			4	29					273	1759
	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин гларгин	Ручка 3 мл N5	938	6205	2098	16525	1	4	28	117	1	8			3066	22859
	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин гларгин	Ручка 3 мл N6	2	13	1	6									3	19
	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин гларгин 300	Ручка 1,5 мл N3	571	4775	1576	15550			12	51					2159	20376
	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин гларгин 300	Ручка 1,5 мл N5	59	307	132	867									191	1174
	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин деглудек	Ручка 3 мл N5	60	321	12	140									72	461
	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин детемир	Картридж 3 мл N5	88	478	151	1337	14	18	1	8					254	1841
	Длительного или сверхдлительного действия	Инсулин детемир	Ручка 3 мл N5	453	3003	1076	10170	28	45	10	59					1567	13277
	Короткого действия	Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	Картридж 3 мл N5	242	1749	844	6606			12	86					1098	8441
	Короткого действия	Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	Ручка 3 мл N5	18	145	107	812			1	6					126	963
	Короткого действия	Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	Флаконы (1000 ед.)	108	978	214	2076			2	10					324	3064

Короткого действия	Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	Флаконы (500 ед.)	1	21	7	147								8	168
Смешанного действия	Инсулин аспарт двухфазный	Картридж 3 мл N5	6	92	204	2899			1	11				211	3002
Смешанного действия	Инсулин аспарт двухфазный	Ручка 3 мл N5	14	145	555	7668			3	45				572	7858
Смешанного действия	Инсулин двухфазный [человеческий генно-инженерный]	Картридж 3 мл N5	3	45	52	637								55	682
Смешанного действия	Инсулин двухфазный [человеческий генно-инженерный]	Флаконы (1000 ед.)	10	115	31	608			1	8				42	731
Смешанного действия	Инсулин деглудек + Инсулин аспарт	Ручка 3 мл N5			1	5								1	5
Смешанного действия	Инсулин лизпро двухфазный	Картридж 3 мл N5	4	40	58	703			1	12				63	755
Смешанного действия	Инсулин лизпро двухфазный	Ручка 3 мл N5			80	1093								80	1093
Среднего действия	Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]	Картридж 3 мл N5	210	1852	1476	15644			11	87				1697	17583
Среднего действия	Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]	Ручка 3 мл N5	13	92	157	1557			1	11				171	1660
Среднего действия	Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]	Флаконы (1000 ед.)	91	1060	366	5268			2	22				459	6350
Среднего действия	Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]	Флаконы (500 ед.)			2	23								2	23
Ультракороткого действия	Инсулин аспарт	Картридж 3 мл N5	483	3898	315	2375	1	5	8	50				807	6328
Ультракороткого действия	Инсулин аспарт	Ручка 3 мл N5	1100	8104	1324	10074	6	21	17	97				2447	18296
Ультракороткого действия	Инсулин глулизин	Ручка 3 мл N5	237	1691	377	2727	1	3	16	101				631	4522
Ультракороткого действия	Инсулин глулизин	Флаконы (1000 ед.)	26	297	29	293			2	18				57	608
Ультракороткого действия	Инсулин лизпро	Картридж 3 мл N5	324	2458	202	1677			6	32				532	4167
Ультракороткого действия	Инсулин лизпро	Ручка 3 мл N5	110	746	73	545			1	9				184	1300

Потребность в АГП-1 препаратах у больных СД в 2018 году

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)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
				Кол., пац.	Годовая потребность, шт.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт.	Кол., пац.	Годовая потребность, шт. уп.
Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида-1	Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида-1	Дулаглутид 0,75 мг	Ручка 0,5 мл N4			1	14									1	14
	Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида-1	Дулаглутид 1,5 мг	Ручка 0,5 мл N4			2	28									2	28
	Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида-1	Лираглутид 6 мг/мл 3 мл	Ручка 3 мл N2			13	157									13	157

Распределение приоритетных моделей глюкометров по ЛПУ и типам СД в 2018 году

Все категории
Все типы
(по данным регистр диабета)

ХМАО - Югры		1 тип СД			2 тип СД			Гестационный диабет			Другие типы диабета			Нарушение гликемии натошак			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		2439	100,00%	87,39%	32741	100,00%	63,15%	108	100,00%	36,86%	76	100,00%	52,05%	6	100,00%	5,31%	56	100,00%	17,39%	35426	100,00%	63,82%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Active	528	21,65%	18,92%	6678	20,40%	12,88%	36	33,33%	12,29%	9	11,84%	6,16%	1	16,67%	0,88%	14	25,00%	4,35%	7266	20,51%	13,09%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Mobile				11	0,03%	0,02%													11	0,03%	0,02%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa	161	6,60%	5,77%	365	1,11%	0,70%	19	17,59%	6,48%	2	2,63%	1,37%				4	7,14%	1,24%	551	1,56%	0,99%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa Combo	9	0,37%	0,32%	25	0,08%	0,05%	2	1,85%	0,68%										36	0,10%	0,06%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa Nano	89	3,65%	3,19%	296	0,90%	0,57%	3	2,78%	1,02%	2	2,63%	1,37%				1	1,79%	0,31%	391	1,10%	0,70%
Другое	Bionime Rightest (Bionime)				2	0,01%	0,00%													2	0,01%	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)	1	0,04%	0,04%	8	0,02%	0,02%													9	0,03%	0,02%
Ascensia	Contour TS (Контур ТС)	5	0,21%	0,18%	77	0,24%	0,15%	3	2,78%	1,02%							1	1,79%	0,31%	86	0,24%	0,15%
Другое	Diacont				2	0,01%	0,00%	1	0,93%	0,34%										3	0,01%	0,01%
Другое	EasyTouch G				2	0,01%	0,00%													2	0,01%	0,00%
Другое	FreeStyle Lite (Фристайл) (Abbott)	1	0,04%	0,04%																1	0,00%	0,00%
LifeScan	OneTouch Select	38	1,56%	1,36%	363	1,11%	0,70%	6	5,56%	2,05%							2	3,57%	0,62%	409	1,15%	0,74%
LifeScan	OneTouch Select Plus	3	0,12%	0,11%	26	0,08%	0,05%	1	0,93%	0,34%	1	1,32%	0,68%							31	0,09%	0,06%
LifeScan	OneTouch SelectSimple	3	0,12%	0,11%	64	0,20%	0,12%	1	0,93%	0,34%										68	0,19%	0,12%
LifeScan	OneTouch Ultra	29	1,19%	1,04%	290	0,89%	0,56%	4	3,70%	1,37%	1	1,32%	0,68%				1	1,79%	0,31%	325	0,92%	0,59%
LifeScan	OneTouch UltraEasy	2	0,08%	0,07%	15	0,05%	0,03%	1	0,93%	0,34%										18	0,05%	0,03%
LifeScan	OneTouch Verio IQ				5	0,02%	0,01%													5	0,01%	0,01%
Elta	Satellit	37	1,52%	1,33%	529	1,62%	1,02%							1	16,67%	0,88%	1	1,79%	0,31%	568	1,60%	1,02%
Elta	Satellit Express	1136	46,58%	40,70%	15340	46,85%	29,59%	22	20,37%	7,51%	49	64,47%	33,56%	3	50,00%	2,65%	25	44,64%	7,76%	16575	46,79%	29,86%
Elta	Satellit Plus	393	16,11%	14,08%	8406	25,67%	16,21%	7	6,48%	2,39%	10	13,16%	6,85%	1	16,67%	0,88%	2	3,57%	0,62%	8819	24,89%	15,89%
Другое	SensoCard Plus (СенсоКард Плюс) (77 Elektronika)				1	0,00%	0,00%													1	0,00%	0,00%
Другое	Super Glucocard (Супер ГлюкоКард) (Arkray)				2	0,01%	0,00%													2	0,01%	0,00%
Другое	Другое				82	0,25%	0,16%	2	1,85%	0,68%										84	0,24%	0,15%
Elta	Другое (Elta)				4	0,01%	0,01%													4	0,01%	0,01%
Другое	КлеверЧек СКС-03 (ОСИРИС С)	1	0,04%	0,04%	18	0,05%	0,03%													19	0,05%	0,03%
Другое	Отсутствует	3	0,12%	0,11%	128	0,39%	0,25%				2	2,63%	1,37%				5	8,93%	1,55%	138	0,39%	0,25%

Распределение второстепенных моделей глюкометров по ЛПУ и типам СД в 2018 году

все категории, все типы

(по данным регистр диабета)

ХМАО - Югры		Всего на учете	1 тип СД				2 тип СД				Гестационный диабет				Другие типы диабета				Нарушение гликемии натошак				Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)				Всего		
			Всего на учете	абс.	% модели	% от пациента в на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пациента в на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пациента в на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пациента в на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пациента в на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пациента в на учете	абс.	% модели	% от пациента в на учете
Всего по региону		55512	2791	2439	100,00%	87,39%	51847	32741	100,00%	63,15%	293	108	100,00%	36,86%	146	76	100,00%	52,05%	113	6	100,00%	5,31%	322	56	100,00%	17,39%	35426	100,00%	63,82%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Active	2384	257	257	10,54%	9,21%	2126	2122	6,48%	4,09%	0				1	1	1,32%	0,68%	0				0				2380	6,72%	4,29%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Mobile	20	4	4	0,16%	0,14%	16	16	0,05%	0,03%	0				0				0				0				20	0,06%	0,04%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa	173	63	63	2,58%	2,26%	109	109	0,33%	0,21%	0				0				0				1	1	1,79%	0,31%	173	0,49%	0,31%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa Combo	7	5	5	0,21%	0,18%	2	2	0,01%	0,00%	0				0				0				0				7	0,02%	0,01%
Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa Nano	100	32	32	1,31%	1,15%	68	68	0,21%	0,13%	0				0				0				0				100	0,28%	0,18%
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)	2	1	1	0,04%	0,04%	1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				2	0,01%	0,00%
Ascensia	Contour Plus (Контур Плюс)	3	0				3	3	0,01%	0,01%	0				0				0				0				3	0,01%	0,01%
Ascensia	Contour TS (Контур ТС)	24	7	7	0,29%	0,25%	17	17	0,05%	0,03%	0				0				0				0				24	0,07%	0,04%
Другое	EasyTouch G	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
Другое	iCheck (айЧек) (Diamedical)	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
LifeScan	OneTouch Select	139	27	27	1,11%	0,97%	111	111	0,34%	0,21%	0				1	1	1,32%	0,68%	0				0				139	0,39%	0,25%
LifeScan	OneTouch Select Plus	12	2	2	0,08%	0,07%	10	10	0,03%	0,02%	0				0				0				0				12	0,03%	0,02%
LifeScan	OneTouch SelectSimple	30	3	3	0,12%	0,11%	27	27	0,08%	0,05%	0				0				0				0				30	0,08%	0,05%
LifeScan	OneTouch Ultra	113	20	20	0,82%	0,72%	92	92	0,28%	0,18%	0				1	1	1,32%	0,68%	0				0				113	0,32%	0,20%
LifeScan	OneTouch UltraEasy	15	5	5	0,21%	0,18%	10	10	0,03%	0,02%	0				0				0				0				15	0,04%	0,03%
LifeScan	OneTouch Verio IQ	17	3	3	0,12%	0,11%	14	14	0,04%	0,03%	0				0				0				0				17	0,05%	0,03%
Elta	Satellit	255	14	13	0,53%	0,47%	241	204	0,62%	0,39%	0				0				0				0				217	0,61%	0,39%
Elta	Satellit Express	1977	329	328	13,45%	11,75%	1644	1641	5,01%	3,17%	0				4	4	5,26%	2,74%	0				0				1973	5,57%	3,55%
Elta	Satellit Plus	3984	329	329	13,49%	11,79%	3649	3639	11,11%	7,02%	1	1	0,93%	0,34%	3	3	3,95%	2,05%	0				2	2	3,57%	0,62%	3974	11,22%	7,16%
Другое	Super Glucocard (Супер ГлюкоКард) (Arkay)	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
Другое	Другое	1630	76	72	2,95%	2,58%	1541	1440	4,40%	2,78%	0				12	12	15,79%	8,22%	0				1	1	1,79%	0,31%	1525	4,30%	2,75%
Elta	Другое (Elta)	13	0				13	13	0,04%	0,03%	0				0				0				0				13	0,04%	0,02%
Другое	КлеверЧек СКС-03 (ОСИРИС С)	26	1	1	0,04%	0,04%	25	25	0,08%	0,05%	0				0				0				0				26	0,07%	0,05%
Другое	Отсутствует	9048	427	427	17,51%	15,30%	8509	8509	25,99%	16,41%	62	62	57,41%	21,16%	20	20	26,32%	13,70%	3	3	50,00%	2,65%	27	27	48,21%	8,39%	9048	25,54%	16,30%
Отсутствует	Отсутствует	15847	844	840	34,44%	30,10%	14893	14664	44,79%	28,28%	45	45	41,67%	15,36%	35	34	44,74%	23,29%	3	3	50,00%	2,65%	27	25	44,64%	7,76%	15611	44,07%	28,12%

Средняя продолжительность жизни и продолжительность жизни от начала заболевания (в годах) больных СД и лиц с НТГ с учетом их пола и возраста в 2018 году (по данным регистра).

Продолжительность жизни	Возрастная группа	Пол	Тип СД											
			1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Продолжительность жизни	Взрослые	Мужской	51,05	21	66,27	415	40,00	1	-	-	-	-	65,48	437
		Женский	56,62	13	72,23	650	61,00	3	67,00	4	78,00	1	71,86	671
		Всего	53,18	34	69,91	1065	55,75	4	67,00	4	78,00	1	69,34	1108
	Всего	Мужской	51,05	21	66,27	415	40,00	1	-	-	-	-	65,48	437
		Женский	56,62	13	72,23	650	61,00	3	67,00	4	78,00	1	71,86	671
		Всего	53,18	34	69,91	1065	55,75	4	67,00	4	78,00	1	69,34	1108
Продолжительность жизни от начала заболевания	Взрослые	Мужской	17,38	21	8,44	415	7,00	1	-	-	-	-	8,87	437
		Женский	21,15	13	11,98	650	9,33	3	4,75	4	3,00	1	12,09	671
		Всего	18,82	34	10,60	1065	8,75	4	4,75	4	3,00	1	10,82	1108
	Всего	Мужской	17,38	21	8,44	415	7,00	1	-	-	-	-	8,87	437
		Женский	21,15	13	11,98	650	9,33	3	4,75	4	3,00	1	12,09	671
		Всего	18,82	34	10,60	1065	8,75	4	4,75	4	3,00	1	10,82	1108

Рис.10 Динамика окружного показателя продолжительность жизни по ХМАО - Югре в 2014-2018 годах.

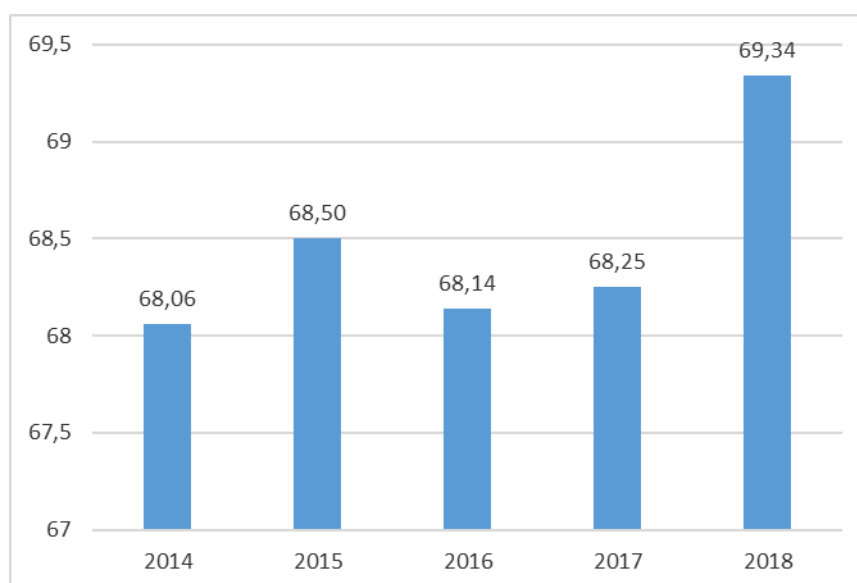
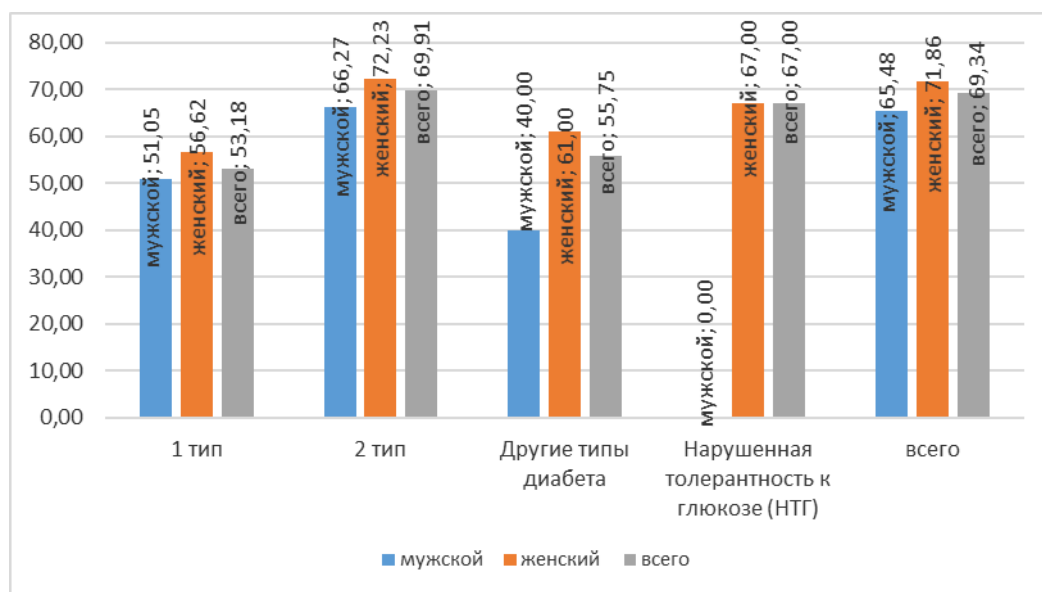


Рис.11. Структура средней продолжительности жизни мужчин и женщин с типом в 2018 году (%).



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 2015-2016гг.; 2017-2018 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 2018 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 2018 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	4	127	132	89	4	39	43	93	1456	1550	19	91	1440	1531
г. Лангепас	2	119	121	2	7	112	119	65	1566	1631	65	62	1502	1566
г. Мегион	7	169	176	13	6	157	163	80	1941	2042	49	82	1897	1993
г. Нефтеюганск	2	321	323	7	2	310	316	156	4171	4327	88	166	4049	4239
г. Нижневартовск	30	772	802	-2	29	772	804	394	8240	8635	5	394	8232	8630
г. Нягань	5	201	209	10	4	195	199	133	3191	3324	14	133	3177	3310
г. Покачи	11	60	71	16	2	53	55	26	629	655	88	20	535	567
г. Пыть-Ях	6	162	168	10	2	156	158	57	1125	1183	-197	66	1312	1380
г. Радужный	14	110	124	52	4	68	72	57	1348	1405	51	51	1294	1354
г. Сургут	36	660	696	16	39	641	680	766	10116	10884	24	756	10101	10860
г. Урай	5	137	142	0	5	137	142	107	1805	1912	101	107	1702	1811
г. Ханты-Мансийск	13	264	280	0	13	264	280	182	2297	2505	0	182	2297	2505
г. Югорск	5	189	194	-4	8	190	198	97	1756	1853	-10	97	1761	1863
Белоярский район	10	93	113	32	5	76	81	47	708	756	-15	46	722	771
Берёзовский район	2	94	97	34	0	63	63	43	834	877	52	41	783	825
Кондинский район	4	196	202	80	2	120	122	56	1437	1494	6	56	1430	1488
Нефтеюганский район	5	141	146	0	2	140	146	46	1224	1270	-16	46	1230	1286
Нижневартовский район	3	204	210	126	2	82	84	93	1091	1190	-4	53	1132	1194
Октябрьский район	3	130	133	-1	1	133	134	45	1259	1304	0	45	1259	1304
Советский район	11	232	244	38	5	201	206	96	2744	2843	383	93	2358	2460
Сургутский район	7	216	236	48	5	183	188	207	3180	3403	244	177	2979	3159
Х-Мансийский район	2	49	51	0	1	50	51	25	547	573	0	22	549	573
по округу	187	4646	4876	572	148	4142	4304	2871	52665	55616	947	2786	51741	54669

* - 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.