



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

**Анализ
состояния медицинской помощи
больным сахарным диабетом
в Ханты-Мансийском автономном
округе
в 2017 году.**



г. Ханты-Мансийск.
2018 год.

*Показатели заболеваемости и распространённости сахарного диабета
среди населения Ханты-Мансийского округа в 2013 – 2017 годах.*

таблица 1.

**Заболеваемость сахарным диабетом населения округа
в 2013-2014-2015-2016-2017 годах.**
(по годовой отчётной форме №12).

Муниципальные образования	2013		2014		2015		2016		2017	
	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	188	310,0	126	204,1	174	279,2	74	115,9	54	82,9
г. Лангепас	567	1326,7	437 ?	1018,7	129	300,3	64	147,0	101	223,2
г. Мегион	179	321,1	207	369,2	120	216,0	135	240,7	207	373,6
г. Нефт,еюганск	192	152,5	249	197,8	245	199,5	250	198,2	337	266,3
г.Нижневартовск	647	244,5	638	238,5	726	273,2	532	195,1	708	257,6
г. Нягань	271	485,7	191	339,4	250	436,8	237	413,0	211	339,4
г. Покачи	62	356,9	72	409,0	75	418,3	76	421,9	50	277,9
г. Пыть-Ях	117	286,1	112	273,0	80	195,3	114	277,2	126	307,5
г. Радужный	155	357,3	105	243,7	113	262,9	108	250,1	115	265,3
г. Сургут	965	293,5	914	271,6	810	230,0	605	171,9	778	215,0
г. Урай	57	143,4	88	219,4	82	202,0	59	145,4	102	251,0
г.Ханты-Мансийск	120	130,2	108	114,5	212	220,2	202	207,2	298	301,2
г. Югорск	157	441,5	50	138,6	55	146,6	163	442,0	84	225,5
Белоярский р-он	62	207,3	64	214,8	37	130,6	82	275,7	49	166,1
Берёзовский р-он	110	449,1	46	190,9	43	166,0	68	291,6	55	238,8
Кондинский р-он	106	322,5	137	423,2	130	397,2	140	442,1	147	470,3
Нефтеюганский р-н	105	237,4	123	277,3	104	232,6	97	246,1	114	251,4
Нижневартовск. р-н	125	346,3	116	324,4	51	139,7	89	246,1	95	261,9
Октябрьский р-н	121	398,1	83	278,3	160	478,6	137	466,9	158	634,9
Советский район	226	468,1	167	345,2	217	438,0	109	194,0	193	395,8
Сургутский р-он	267	221,0	265	217,7	253	200,7	240	194,0	250	206,1
Х-Мансийский р-н	47	234,1	33	165,8	41	282,8	36	183,1	100	507,1
по округу	4845	304,6	4332	269,9	4107	252,5	3617	221,0	4333	262,5
по РФ							231,4			

Рис.1 Динамика окружного показателя заболеваемости СД в 2013– 2017 годах.

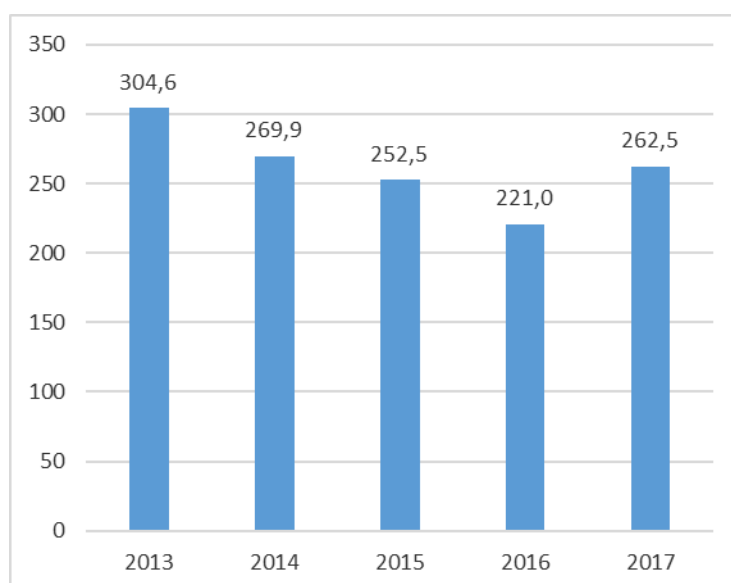
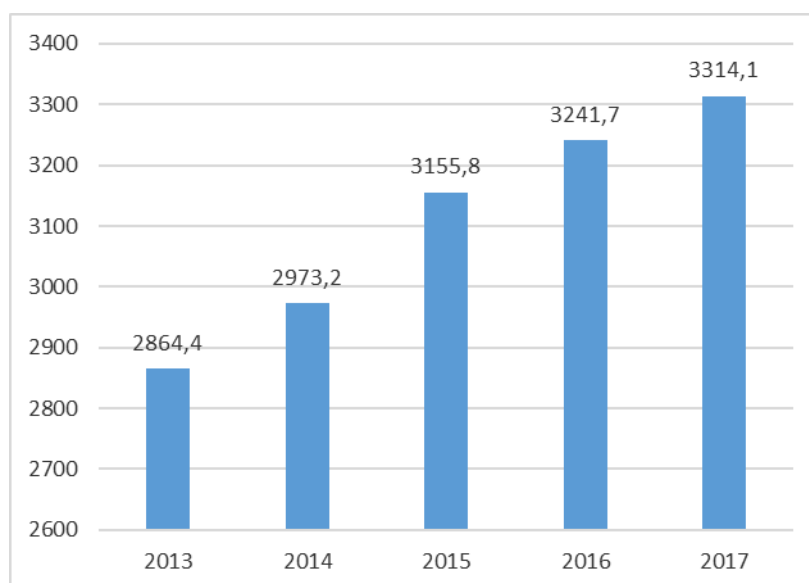


таблица 2.

**Распространённость сахарного диабета среди населения округа
в 2013-2014-2015-2016-2017 годах.**
(по годовой отчётной форме №12).

муниципальные образования	2013		2014		2015		2016		2017	
	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	1556	2544,6	1508	2442,5	1472	2361,7	1580	2475,6	1568	2406,6
г. Лангепас	1346	3145,1	1659	3876,4	1519	3536,2	1591	3653,7	1679	3709,8
г. Мегион	2040	3645,7	1866	3328,2	1935	3483,3	2030	3619,4	2162	3902,2
г. Нефтеюганск	3274	2599,1	3490	2772,9	3941	3208,9	3991	3163,9	4234	3345,3
г. Нижневартовск	7496	2819,0	8755	3273,2	9263	3485,2	8992	3298,1	9089	3306,7
г. Нягань	2455	4387,4	2555	4539,7	2825	4935,5	3208	5590,8	3368	5418,2
г. Покачи	518	2964,7	529	3004,7	564	3145,4	580	3219,7	610	3390,6
г. Пыть-Ях	1287	3139,9	1326	3231,6	1397	3409,8	1475	3586,6	1161	2833,2
г. Радужный	1219	2822,9	1307	3034,0	1377	3204,3	1415	3276,5	1484	3423,7
г. Сургут	9111	2743,5	9040	2686,3	9954	2826,4	10315	2930,1	10535	2911,2
г. Урай	1233	3090,8	1318	3286,0	1617	3983,7	1610	3968,4	1691	4160,7
г.Ханты-Мансийск	1717	1836,9	1618	1714,9	1872	1944,7	2043	2095,6	2328	2352,8
г. Югорск	1504	4197,5	1532	4245,9	1453	3872,0	1614	4376,2	1679	4507,0
Белоярский р-он	723	2419,1	844	2832,3	872	3078,7	758	2548,6	775	2627,0
Берёзовский р-он	969	3990,1	842	3494,2	798	3081,1	828	3550,6	797	3460,6
Кондинский р-он	1062	3254,5	1197	3697,2	1339	4091,0	1522	4806,0	1482	4741,3
Нефтеюганский р-н	1019	2311,1	1087	2451,0	1133	2534,2	1172	2597,3	1288	2840,6
Нижневартовск. р-н	994	2780,6	960	2684,9	1103	3021,1	1005	2779,3	1028	2834,5
Октябрьский р-н	1060	3533,0	1102	3694,6	1206	3607,6	1144	3898,7	1237	4970,9
Советский район	2068	4280,4	1851	3825,9	2093	4224,5	2559	5251,4	2486	5098,0
Сургутский р-он	2642	2176,8	2894	2377,7	3097	2457,3	3123	2523,9	3481	2869,9
Х-Мансийский р-н	453	2258,8	449	2255,6	508	3503,4	492	2502,2	537	2723,3
по округу	45746	2864,4	47729	2973,2	51338	3155,8	53047	3241,7	54699	3314,1
по РФ							2851,98			

Рис. 2. Динамика окружного показателя распространённости СД в 2013 – 2017 годах.



Состояние медицинской помощи больным сахарным диабетом в округе в 2017 году.

Заболеваемость.

В целом по округу по представленным годовым статистическим отчетам (ф.-12) в 2017 году зарегистрировано **4333** больных с впервые установленным диагнозом сахарного диабета (СД) - на **716** человек больше, чем в 2016 году (**3617** больных). В том числе, с СД 1 типа – **232** больных, (в 2016г. 243), уменьшение на 11 сл., с СД 2 типа – больных **4059** на 741 сл. больше, чем (в 2016г. 3318). У взрослых в 2017 году впервые зарегистрировано **4213** случаев СД, на **694** случаев больше, чем в 2016г. (3519), у детей (0-14 лет) – **95** сл. (в 2016 г.- 73) больше на 22 сл., подростков – **25** сл. (в 2016г.- 25).

Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения в 2017 году в целом по округу составил **262,5** (в 2016г.-221,0), в сравнении с предыдущим годом показатель увеличился. У детей (0-14 лет) он составил **26,2** – (в 2016г.- 20,5), у подростков – **45,3** (в 2016г.- 46,5), у взрослых – 341,7 (в 2016г.- 286,9). Заболеваемость СД в сравнении с 2016 годом (**73 случаев**), у детей увеличилось (2017 год – **95 случаев**) на **30,1%**, у подростков в сравнение с 2016 годам (**25 случаев**), (2017 год - **25 случая**) - **0,0%**, у взрослых в сравнении с 2016 годам (**3519 случая**) – увеличилось на **694** случаев (2017 год - **4213 случая**) на **19,7%**. (таблица 3,4).

Наиболее высокий уровень показателя заболеваемости населения СД в сравнении со средне окружным в 2017 году наблюдается в Октябрьском районе – 634,9 в Кондинском районе – 470,3, в г. Мегионе – 373,6, в г. Нягане – 339,4. (таблица 1, рис.4)

Ниже среднеокружной заболеваемость в г. Когалым, в г. Лангепас, в Белоярском районе. (рис.4).

В 2017 году в сравнении с 2016 годом отмечается значительный рост показателя заболеваемости СД в г. Урае (2016 год – **145,4**, 2017 год – **251,0**), в Ханты-Мансийском районе (2016 год – **183,1**, 2017 год – **507,1**), (табл. 1; рис.4).

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

За **5** последние лет (2013-2017 г.) в целом по округу отмечается снижение заболеваемости населения сахарным диабетом, с **304,6** до **262,5** на 100 тыс. населения, а количество впервые выявленных больных уменьшилось на 512 человека - с 4845 до 4333 человек. Рост заболеваемости за 5 лет произошёл в г. Урае, в Ханты-Мансийском районе (табл. 1,2; рис. 4,5).

Болезненность.

Показатель болезненности населения округа СД возрос с 3718,3 в 2016 году до **3829,8** в 2017 году на 100 тыс. населения. Рост болезненности отмечается во всех территориях округа. Наиболее высокий уровень болезненности на 100 тыс. населения регистрировался в 2017 году в г. Лангепасе (2016 год -**3828,2**, 2017 год – 4405,9), в Нефтеюганском районе (2016 год -2854,4, **2017 год – 3270,7**), в Сургутском район (2016 год – 2759,1, **2017 год -3445,4**).

Распространённость.

На конец 2017 года в округе состояло на учёте **54699** больных сахарным диабетом или **3314,1**, на 100 тыс. населения (в 2016 г.-53047 или 3241,7 на 100 тыс.), в т.ч. с 1 типом **2763** или **167,4** на 100 тыс. (в 2016г.- 2875 или 175,7 на 100 тыс.), со 2 типом - **51779** или **3137,2** на 100 тыс. (в 2016г.- 50120 или 3062,8 на 100 тыс.) (**табл. 5**). В 2017 году в сравнении с 2016 годом в целом по округу число больных СД увеличилось на 1651 больных (2016 год – 53047 больных, 2017 год – 54698 больных), в том числе с СД 1 типа – уменьшилось на 112 больных, с СД 2 типа - на 1659 увеличилось больных.

**Болезненность, заболеваемость и распространённость (контингенты)
сахарного диабета в 2017 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	129	1582	2370	3637,5	2	52	54	82,9	95	1473	1568	2406,6
г. Лангепас	139	1840	1994	4405,9	3	92	101	223,2	58	1612	1679	3709,8
г. Мегион	90	2147	2258	4075,4	7	200	207	373,6	76	2065	2162	3902,2
г. Нефтеюганск	236	4749	4985	3938,7	32	305	337	266,3	170	4037	4234	3345,3
г. Нижневартовск	434	9377	9812	3569,7	28	679	708	257,6	390	8699	9089	3306,7
г. Нягань	151	3295	3446	5543,7	7	204	211	339,4	139	3229	3368	5418,2
г. Покачи	58	610	668	3713,0	10	40	50	277,9	25	585	610	3390,6
г. Пыть-Ях	78	1530	1609	3926,4	2	124	126	307,5	53	1107	1161	2833,2
г. Радужный	81	1475	1556	3589,8	7	108	115	265,3	49	1435	1484	3423,7
г. Сургут	790	10799	11594	3203,8	61	716	778	215,0	718	9812	10535	2911,2
г. Урай	113	1672	1785	4392,0	2	100	102	251,0	105	1586	1691	4160,7
г. Ханты-Мансийск	233	2561	2853	2883,3	20	270	298	301,2	182	2122	2328	2352,8
г. Югорск	91	1641	1732	4649,3	5	79	84	225,5	89	1590	1679	4507,0
Белоярский район	54	835	891	3020,2	1	47	49	166,1	41	732	775	2627,0
Берёзовский район	41	806	850	3690,7	5	49	55	238,8	39	755	797	3460,6
Кондинский район	79	1641	1760	5630,7	3	137	147	470,3	53	1424	1482	4741,3
Нефтеюганский р-он	57	1367	1483	3270,7	1	112	114	251,4	42	1194	1288	2840,6
Нижневартовский р-н	76	1094	1170	3226,0	19	75	95	261,9	62	965	1028	2834,5
Октябрьский район	55	1263	1318	5296,4	3	155	158	634,9	46	1191	1237	4970,9
Советский район	145	3194	3347	6863,7	4	189	193	395,8	102	2381	2486	5098,0
Сургутский район	238	3872	4179	3445,4	7	241	250	206,1	202	3276	3481	2869,9
Х-Мансийский район	38	585	641	3250,7	3	85	100	507,1	27	509	537	2723,3
по округу	3406	57935	62301	3829,8	232	4059	4333	262,5	2763	51779	54699	3314,1
по РФ за 2016г.					231,4				2851,9			

* - 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 2017 году на 100 тыс. населения.

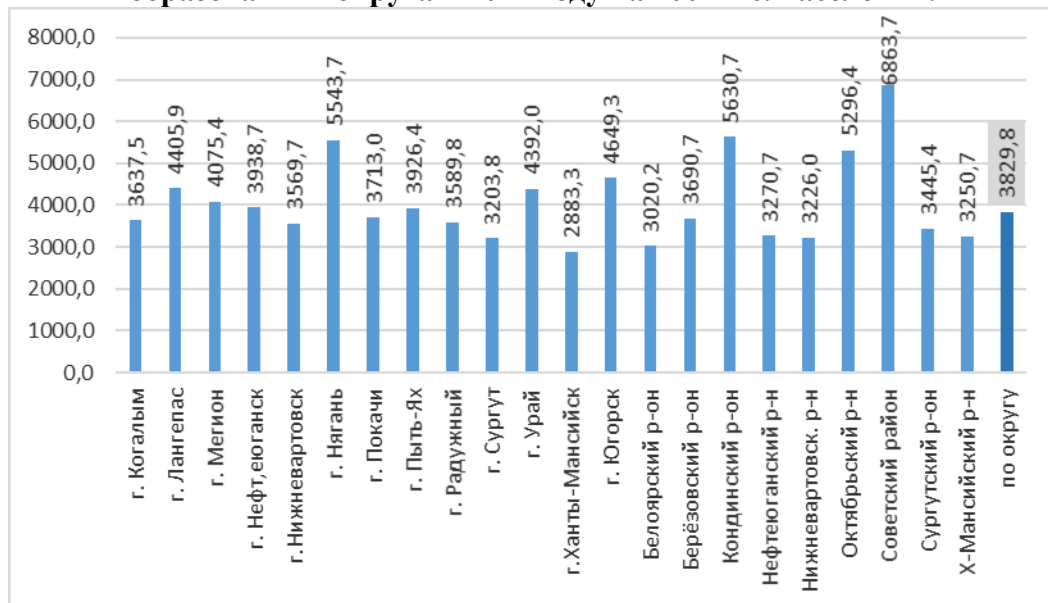


Рис.4. Показатель заболеваемости сахарного диабета среди населения в муниципальных образованиях округа в 2017 году на 100 тыс. населения.

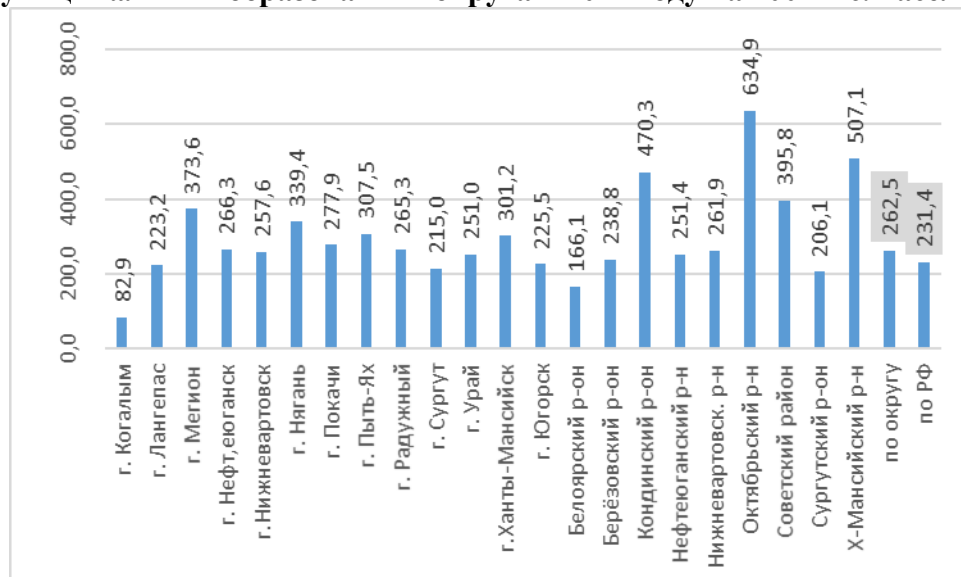
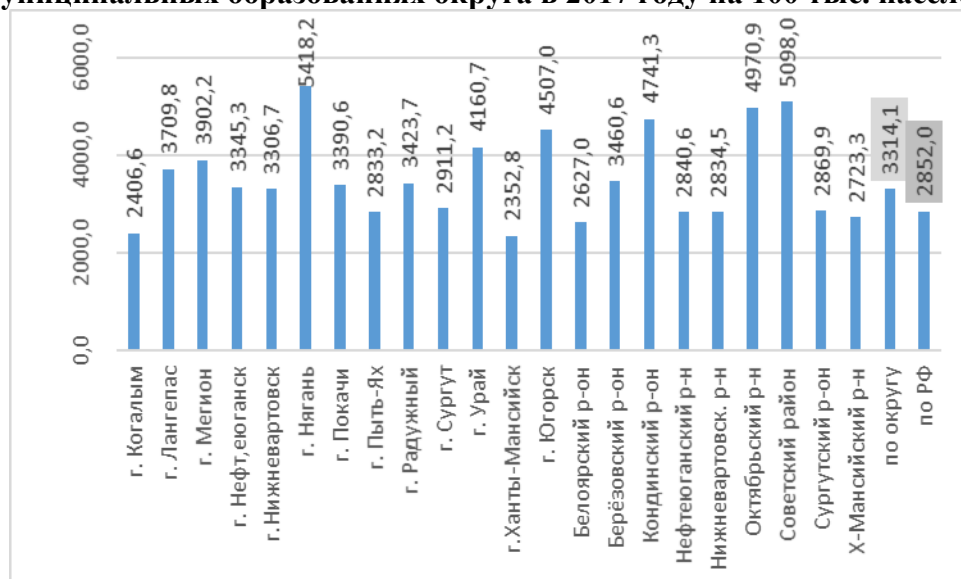


Рис.5. Показатель распространённости сахарного диабета среди населения в муниципальных образованиях округа в 2017 году на 100 тыс. населения.



**Заболеваемость, болезненность и распространённость сахарного диабета среди населения округа в 2017 году
по возрастным группам населения.**

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	129	1582	659	2370	3637,5	2	52	0	54	82,9	95	1473	0	1568	2406,6
в т.ч. дети	31	0	2	33	232,5	1	0	0	1	7,0	9	0	0	9	63,4
подростки	9	0	0	9	410,8	0	0	0	0	0,0	5	0	0	5	228,2
взрослые	89	1582	657	2328	4773,7	1	52	0	53	108,7	81	1473	0	1554	3186,6
г. Лангепас всего	139	1840	15	1994	4405,9	3	92	6	101	223,2	58	1612	9	1679	3709,8
в т.ч. дети	6	0	6	12	126,9	1	0	6	7	74,0	5	0	6	11	116,4
подростки	3	0	0	3	185,1	2	0	0	2	123,4	3	0	0	3	185,1
взрослые	130	1840	9	1979	5789,4	0	92	0	92	269,1	50	1612	3	1665	4870,8
г. Мегион всего	90	2147	21	2258	4075,4	7	200	0	207	373,6	76	2065	21	2162	3902,2
в т.ч. дети	17	0		17	137,7	5			5	40,5	16			16	129,6
подростки	7	0		7	414,0	0	0		0	0,0	7			7	414,0
взрослые	66	2147	21	2234	5400,3	2	200	0	202	488,3	53	2065	21	2139	5170,7
г. Нефтеюганск всего	236	4749	0	4985	3938,7	32	305	0	337	266,3	170	4037	27	4234	3345,3
в т.ч. дети	76	2		78	300,0	19	2		21	80,8	23	1	27	51	196,2
подростки	16	1		17	391,8	5			5	115,2	12			12	276,6
взрослые	144	4746	0	4890	5081,6	8	303	0	311	323,2	135	4036	0	4171	4334,4
г. Н-Вартовск всего	434	9377	1	9812	3569,7	28	679	1	708	257,6	390	8699	0	9089	3306,7
в т.ч. дети	74	2		76	129,3	11	2		13	22,1	58	2		60	102,1
подростки	37	2	0	39	450,1	5	1		6	69,2	25	1		26	300,1
взрослые	323	9373	1	9697	4674,6	12	676	1	689	332,1	307	8696	0	9003	4340,1
г. Нягань всего	151	3295	0	3446	5543,7	7	204	0	211	339,4	139	3229	0	3368	5418,2
в т.ч. дети	20	0		20	141,3	3			3	21,2	16			16	113,1
подростки	7	0		7	333,8	0	0		0	0,0	6	0		6	286,1
взрослые	124	3295	0	3419	7446,7	4	204	0	208	453,0	117	3229	0	3346	7287,7

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	58	610	0	668	3713,0	10	40	0	50	277,9	25	585	0	610	3390,6
в т.ч. дети	3			3	71,3	0			0	0,0	3			3	71,3
подростки	0			0	0,0	0			0	0,0	0			0	0,0
взрослые	55	610	0	665	5075,6	10	40	0	50	381,6	22	585	0	607	4632,9
г. Пытьях всего	78	1530	1	1609	3926,4	2	124	0	126	307,5	53	1107	1	1161	2833,2
в т.ч. дети	8			8	86,0	2			2	21,5	6			6	64,5
подростки	6			6	416,4	0			0	0,0	3			3	208,2
взрослые	64	1530	1	1595	5274,8	0	124	0	124	410,1	44	1107	1	1152	3809,8
г. Радужный всего	81	1475	0	1556	3589,8	7	108	0	115	265,3	49	1435	0	1484	3423,7
в т.ч. дети	30		0	30	296,1	0	0		0	0,0	5			5	49,3
подростки	2	1		3	188,4	2	1		3	188,4	2	1		3	188,4
взрослые	49	1474	0	1523	4816,4	5	107	0	112	354,2	42	1434	0	1476	4667,8
г. Сургут всего	790	10799	5	11594	3203,8	61	716	1	778	215,0	718	9812	5	10535	2911,2
в т.ч. дети	88	1	1	90	112,4	25	1		26	32,5	83	1	1	85	106,2
подростки	33	1	0	34	314,1	3	0		3	27,7	22	1		23	212,5
взрослые	669	10797	4	11470	4232,4	33	715	1	749	276,4	613	9810	4	10427	3847,5
г. Урай всего	113	1672	0	1785	4392,0	2	100	0	102	251,0	105	1586	0	1691	4160,7
в т.ч. дети	11			11	119,2	2			2	21,7	10			10	108,4
подростки	6			6	442,2	0			0	0,0	4			4	294,8
взрослые	96	1672	0	1768	5882,2	0	100	0	100	332,7	91	1586	0	1677	5579,4
г. Х-Мансийск всего	233	2561	59	2853	2883,3	20	270	8	298	301,2	182	2122	24	2328	2352,8
в т.ч. дети	13			13	62,9	1			1	4,8	13			13	62,9
подростки	10		1	11	355,3	2			2	64,6	8			8	258,4
взрослые	210	2561	58	2829	3763,4	17	270	8	295	392,4	161	2122	24	2307	3069,0

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	91	1641	0	1732	4649,3	5	79	0	84	225,5	89	1590	0	1679	4507,0
в т.ч. дети	13			13	156,6	2			2	24,1	13			13	156,6
подростки	3			3	236,0	0			0	0,0	1			1	78,7
взрослые	75	1641	0	1716	6199,0	3	79	0	82	296,2	75	1590	0	1665	6014,7
Белоярский район всего	54	835	2	891	3020,2	1	47	1	49	166,1	41	732	2	775	2627,0
в т.ч. дети	4		1	5	78,8	0	0	1	1	15,8	4		1	5	78,8
подростки	3			3	279,6	0			0	0,0	2		0	2	186,4
взрослые	47	835	1	883	3998,4	1	47	0	48	217,4	35	732	1	768	3477,6
Берёзовский район всего	41	806	3	850	3690,7	5	49	1	55	238,8	39	755	3	797	3460,6
в т.ч. дети	10	1	0	11	199,4	2	0	0	2	36,3	9	1	0	10	181,3
подростки	4		1	5	565,6	0			0	0,0	3		1	4	452,5
взрослые	27	805	2	834	5014,7	3	49	1	53	318,7	27	754	2	783	4708,1
Кондинский район всего	79	1641	40	1760	5630,7	3	137	7	147	470,3	53	1424	5	1482	4741,3
в т.ч. дети	10			10	145,9	2			2	29,2	8			8	116,7
подростки	2			2	177,0	1			1	88,5	2			2	177,0
взрослые	67	1641	40	1748	7511,5	0	137	7	144	618,8	43	1424	5	1472	6325,5
Нефтеюганский район всего	57	1367	59	1483	3270,7	1	112	1	114	251,4	42	1194	52	1288	2840,6
в т.ч. дети	14		0	14	150,6	0	0	1	1	10,8	12		0	12	129,0
подростки	4	0	0	4	235,3	0	0	0	0	0,0	3	0	0	3	176,5
взрослые	39	1367	59	1465	4265,8	1	112	0	113	329,0	27	1194	52	1273	3706,7
Н-Вартовский район всего	76	1094	0	1170	3226,0	19	75	1	95	261,9	62	965	1	1028	2834,5
в т.ч. дети	6	3	0	9	132,1	0			0	0,0	5	2		7	102,8
подростки	4			4	289,4	0			0	0,0	3			3	217,1
взрослые	66	1091	0	1157	4121,3	19	75	1	95	338,4	54	963	1	1018	3626,1

муниципальные образования	Зарегистрировано больных СД				Болезненность на 100 тыс. население	Из них выявленных впервые				Заболеваемость на 100 тыс. население	Состоит на конец года				Распростран. на 100 тыс. население
	1 тип	2 тип	другие	всего		1 тип	2 тип	другие	всего		1 тип	2 тип	другие	всего	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Октябрьский район всего	55	1263	0	1318	5296,4	3	155	0	158	634,9	46	1191	0	1237	4970,9
в т.ч. дети	6	0	0	6	106,0	2			2	35,3	5		0	5	88,3
подростки	2	1	0	3	283,8	0			0	0,0	1	0	0	1	94,6
взрослые	47	1262	0	1309	7205,4	1	155	0	156	858,7	40	1191	0	1231	6776,0
Советский район всего	145	3194	8	3347	6863,7	4	189	0	193	395,8	102	2381	3	2486	5098,0
в т.ч. дети	14	0	0	14	137,6	1		0	1	9,8	10		0	10	98,3
подростки	3	1	0	4	235,7	0	1	0	1	58,9	2	1	0	3	176,8
взрослые	128	3193	8	3329	9022,7	3	188	0	191	517,7	90	2380	3	2473	6702,6
Сургутский район всего	238	3872	69	4179	3445,4	7	241	2	250	206,1	202	3276	3	3481	2869,9
в т.ч. дети	27		1	28	90,8	1		1	2	6,5	25		2	27	87,6
подростки	10	1	0	11	230,1	1			1	20,9	8		0	8	167,4
взрослые	201	3871	68	4140	4832,3	5	241	1	247	288,3	169	3276	1	3446	4022,2
Х-Мансийский район всего	38	585	18	641	3250,7	3	85	12	100	507,1	27	509	1	537	2723,3
в т.ч. дети	2			2	51,0	0			0	0,0	1			1	25,5
подростки	1			1	167,2	1			1	167,2	1			1	167,2
взрослые	35	585	18	638	4197,6	2	85	12	99	651,4	25	509	1	535	3520,0
Округ в целом всего	3406	57935	960	62301	3829,8	232	4059	42	4333	262,5	2763	51779	157	54699	3314,1
в т.ч. дети	483	9	11	503	138,9	80	5	10	95	26,2	339	7	37	383	105,7
подростки	172	8	2	182	329,9	22	3	0	25	45,3	123	4	1	128	232,0
взрослые	2751	57918	947	61616	4996,8	130	4051	32	4213	341,7	2301	51768	119	54188	4394,4

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	148	81,81	1	0,55	-	-	3	1,66	1	0,55	3	1,66	156	86,23
		Женский	147	85,64	1	0,58	-	-	-	-	1	0,58	3	1,75	152	88,56
		Всего	295	83,67	2	0,57	-	-	3	0,85	2	0,57	6	1,70	308	87,36
	Подростки	Мужской	64	234,30	2	7,32	-	-	-	-	3	10,98	2	7,32	71	259,93
		Женский	45	173,59	-	-	-	-	1	3,86	-	-	-	-	46	177,45
		Всего	109	204,74	2	3,76	-	-	1	1,88	3	5,64	2	3,76	117	219,77
	Взрослые	Мужской	1283	219,60	17846	3054,56	-	-	70	11,98	100	17,12	22	3,77	19321	3307,02
		Женский	1016	159,57	33419	5248,63	289	45,39	60	9,42	236	37,07	79	12,41	35099	5512,49
		Всего	2299	188,29	51265	4198,75	289	23,67	130	10,65	336	27,52	101	8,27	54420	4457,15
Всего	Мужской		1495	188,65	17849	2252,32	-	-	73	9,21	104	13,12	27	3,41	19548	2466,71
	Женский		1208	144,79	33420	4005,83	289	34,64	61	7,31	237	28,41	82	9,83	35297	4230,81
	Всего		2703	166,16	51269	3151,61	289	17,77	134	8,24	341	20,96	109	6,70	54845	3371,44

Частота (заболеваемость) СД с учетом возраста и пола (на 100 тыс. соответствующего населения) в 2017 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	25	13,82	1	0,55	-	-	1	0,55	-	-	-	-	27	14,92
		Женский	20	11,65	-	-	-	-	-	-	1	0,58	-	-	21	12,23
		Всего	45	12,76	1	0,28	-	-	1	0,28	1	0,28	-	-	48	13,61
	Подростки	Мужской	3	10,98	1	3,66	-	-	-	-	1	3,66	-	-	5	18,30
		Женский	-	-	-	-	-	-	1	3,86	-	-	-	-	1	3,86
		Всего	3	5,64	1	1,88	-	-	1	1,88	1	1,88	-	-	6	11,27
	Взрослые	Мужской	55	9,41	1461	250,07	-	-	8	1,37	20	3,42	7	1,20	1551	265,47
		Женский	41	6,44	2211	347,25	440	69,10	3	0,47	39	6,13	12	1,88	2746	431,27
		Всего	96	7,86	3672	300,75	440	36,04	11	0,90	59	4,83	19	1,56	4297	351,94
Всего	Мужской		83	10,47	1463	184,61	-	-	9	1,14	21	2,65	7	0,88	1583	199,75
	Женский		61	7,31	2211	265,02	440	52,74	4	0,48	40	4,79	12	1,44	2768	331,78
	Всего		144	8,85	3674	225,85	440	27,05	13	0,80	61	3,75	19	1,17	4351	267,46

**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	%	Кол- во	%	Кол- во	%	
Возрастная группа	Дети	Мужской	149		-	9	6,04%	2	1,34%	1	0,67%	2	1,34%		-	6	4,03%	12	8,05%
		Женский	151	1	0,66%	7	4,64%		-	3	1,99%	2	1,32%	1	0,66%	2	1,32%	8	5,30%
		Всего	300	1	0,33%	16	5,33%	2	0,67%	4	1,33%	4	1,33%	1	0,33%	8	2,67%	20	6,67%
	Подростки	Мужской	65	2	3,08%		-	1	1,54%	2	3,08%	6	9,23%		-	6	9,23%	20	30,77%
		Женский	47	2	4,26%	4	8,51%	2	4,26%	2	4,26%	1	2,13%	2	4,26%	6	12,77%	8	17,02%
		Всего	112	4	3,57%	4	3,57%	3	2,68%	4	3,57%	7	6,25%	2	1,79%	12	10,71%	28	25,00%
	Взрослые	Мужской	1399	45	3,22%	28	2,00%	7	0,50%	9	0,64%	15	1,07%	45	3,22%	427	30,52%	336	24,02%
		Женский	1120	44	3,93%	18	1,61%	2	0,18%	8	0,71%	22	1,96%	74	6,61%	455	40,63%	362	32,32%
		Всего	2519	89	3,53%	46	1,83%	9	0,36%	17	0,67%	37	1,47%	119	4,72%	882	35,01%	698	27,71%
Всего	Мужской		1613	47	2,91%	37	2,29%	10	0,62%	12	0,74%	23	1,43%	45	2,79%	439	27,22%	368	22,81%
	Женский		1318	47	3,57%	29	2,20%	4	0,30%	13	0,99%	25	1,90%	77	5,84%	463	35,13%	378	28,68%
	Всего		2931	94	3,21%	66	2,25%	14	0,48%	25	0,85%	48	1,64%	122	4,16%	902	30,77%	746	25,45%

продолжение таблицы 7.

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

Возрастная группа / Пол			1 тип СД	Осложнение													
				Диабетическая нейропатия		Диабетическая макроангиопатия		Синдром диабетической стопы		Ампутация		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	
			Кол- во	Кол- во	%	Кол-во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	149	26	17,45%		-		-		-		-		-		-
		Женский	151	20	13,25%		-		-		-		-		-		-
		Всего	300	46	15,33%		-		-		-		-		-		-
	Подростки	Мужской	65	23	35,38%		-		-		-		-		-		-
		Женский	47	21	44,68%		-		-		-		-		-		-
		Всего	112	44	39,29%		-		-		-		-		-		-
	Взрослые	Мужской	1399	588	42,03%	94	6,72%	43	3,07%	18	1,29%	29	2,07%	26	1,86%	31	2,22%
		Женский	1120	530	47,32%	92	8,21%	59	5,27%	12	1,07%	37	3,30%	16	1,43%	26	2,32%
		Всего	2519	1118	44,38%	186	7,38%	102	4,05%	30	1,19%	66	2,62%	42	1,67%	57	2,26%
Всего	Мужской		1613	637	39,49%	94	5,83%	43	2,67%	18	1,12%	29	1,80%	26	1,61%	31	1,92%
	Женский		1318	571	43,32%	92	6,98%	59	4,48%	12	0,91%	37	2,81%	16	1,21%	26	1,97%
	Всего		2931	1208	41,21%	186	6,35%	102	3,48%	30	1,02%	66	2,25%	42	1,43%	57	1,94%

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	149		-		-		-		-		-		-	106	71,14%
		Женский	151		-		-		-		-		-		-	115	76,16%
		Всего	300		-		-		-		-		-		-	221	73,67%
	Подростки	Мужской	65		-		-		-		-		-		-	31	47,69%
		Женский	47		-		-		-		-		-		-	21	44,68%
		Всего	112		-		-		-		-		-		-	52	46,43%
	Взрослые	Мужской	1399	2	0,14%	23	1,64%	8	0,57%		-	1	0,07%	3	0,21%	632	45,18%
		Женский	1120		-	12	1,07%	3	0,27%	1	0,09%	1	0,09%	17	1,52%	406	36,25%
		Всего	2519	2	0,08%	35	1,39%	11	0,44%	1	0,04%	2	0,08%	20	0,79%	1038	41,21%
Всего	Мужской		1613	2	0,12%	23	1,43%	8	0,50%		-	1	0,06%	3	0,19%	769	47,68%
	Женский		1318		-	12	0,91%	3	0,23%	1	0,08%	1	0,08%	17	1,29%	542	41,12%
	Всего		2931	2	0,07%	35	1,19%	11	0,38%	1	0,03%	2	0,07%	20	0,68%	1311	44,73%

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

Возрастная группа / Пол			2 тип СД	Осложнение															
				Кома		Диабетический кетоацидоз (без комы)		Тяжелые Гипогликемии		Задержка физического развития у детей		Хайропатия		Диабетическая катаракта		Диабетическая ретинопатия		Диабетическая нефропатия, ХБП	
			Кол- во	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	1		-		-		-		-		-		-		-		-
		Женский	1		-		-		-		-		-		-		-		-
		Всего	2		-		-		-		-		-		-		-		-
	Подростки	Мужской	2		-		-		-		-		-		-		-		-
		Всего	2		-		-		-		-		-		-		-		-
	Взрослые	Мужской	19338	4	0,02%	12	0,06%	3	0,02%	1	0,01%	176	0,91%	325	1,68%	1565	8,09%	3069	15,87%
		Женский	35820	10	0,03%	12	0,03%	7	0,02%		-	227	0,63%	1107	3,09%	4071	11,37%	6457	18,03%
		Всего	55158	14	0,03%	24	0,04%	10	0,02%	1	0,00%	403	0,73%	1432	2,60%	5636	10,22%	9526	17,27%
Всего	Мужской		19341	4	0,02%	12	0,06%	3	0,02%	1	0,01%	176	0,91%	325	1,68%	1565	8,09%	3069	15,87%
	Женский		35821	10	0,03%	12	0,03%	7	0,02%		-	227	0,63%	1107	3,09%	4071	11,36%	6457	18,03%
	Всего		55162	14	0,03%	24	0,04%	10	0,02%	1	0,00%	403	0,73%	1432	2,60%	5636	10,22%	9526	17,27%

продолжение таблицы 8.

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

Возрастная группа / Пол			2 тип СД	Осложнение													
				Диабетическая нейропатия		Диабетическая макроангиопатия		Синдром диа- бетической стопы		Ампутация		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	
				Кол- во	%	Кол-во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	1		-		-		-		-		-		-		-
		Женский	1		-		-		-		-		-		-		-
		Всего	2		-		-		-		-		-		-		-
	Подростки	Мужской	2	1	50,00%		-		-		-		-		-		-
		Всего	2	1	50,00%		-		-		-		-		-		-
	Взрослые	Мужской	19338	3591	18,57%	560	2,90%	216	1,12%	130	0,67%	1582	8,18%	1073	5,55%	816	4,22%
		Женский	35820	8432	23,54%	1163	3,25%	380	1,06%	154	0,43%	2333	6,51%	727	2,03%	1279	3,57%
		Всего	55158	12023	21,80%	1723	3,12%	596	1,08%	284	0,51%	3915	7,10%	1800	3,26%	2095	3,80%
Всего	Мужской		19341	3592	18,57%	560	2,90%	216	1,12%	130	0,67%	1582	8,18%	1073	5,55%	816	4,22%
	Женский		35821	8432	23,54%	1163	3,25%	380	1,06%	154	0,43%	2333	6,51%	727	2,03%	1279	3,57%
	Всего		55162	12024	21,80%	1723	3,12%	596	1,08%	284	0,51%	3915	7,10%	1800	3,26%	2095	3,80%

окончание таблицы 8.

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

Возрастная группа / Пол			2 тип СД	Осложнение														Без осложнений	
				Наличие переломов		Атеросклероз		Хроническая сердечная не- достаточность		Остеопороз		Гиперпаратиреоз		Анемия		Артериальная гипертензия			
			Кол- во	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	1		-		-		-		-		-		-		-	1	100,00%
		Женский	1		-		-		-		-		-		-		-	1	100,00%
		Всего	2		-		-		-		-		-		-		-	2	100,00%
	Подростки	Мужской	2		-		-		-		-		-		-		-	1	50,00%
		Всего	2		-		-		-		-		-		-		-	1	50,00%
	Взрослые	Мужской	19338	7	0,04%	370	1,91%	202	1,04%	1	0,01%	1	0,01%	14	0,07%	10	0,05%	12212	63,15%
		Женский	35820	41	0,11%	553	1,54%	373	1,04%	22	0,06%	8	0,02%	66	0,18%	31	0,09%	21530	60,11%
		Всего	55158	48	0,09%	923	1,67%	575	1,04%	23	0,04%	9	0,02%	80	0,15%	41	0,07%	33742	61,17%
Всего	Мужской		19341	7	0,04%	370	1,91%	202	1,04%	1	0,01%	1	0,01%	14	0,07%	10	0,05%	12214	63,15%
	Женский		35821	41	0,11%	553	1,54%	373	1,04%	22	0,06%	8	0,02%	66	0,18%	31	0,09%	21531	60,11%
	Всего		55162	48	0,09%	923	1,67%	575	1,04%	23	0,04%	9	0,02%	80	0,15%	41	0,07%	33745	61,17%

таблица 9.

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

Возрастная группа / Пол			Другие типы диабета	Осложнение									
				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	3		-		-		-		-		-
		Всего	3		-		-		-		-		-
	Подростки	Женский	1		-		-		-		-		-
		Всего	1		-		-		-		-		-
	Взрослые	Мужской	79	1	1,27%	1	1,27%	2	2,53%	4	5,06%	10	12,66%
		Женский	66		-	2	3,03%	1	1,52%	5	7,58%	6	9,09%
		Всего	145	1	0,69%	3	2,07%	3	2,07%	9	6,21%	16	11,03%
Всего	Мужской		82	1	1,22%	1	1,22%	2	2,44%	4	4,88%	10	12,20%
	Женский		67		-	2	2,99%	1	1,49%	5	7,46%	6	8,96%
	Всего		149	1	0,67%	3	2,01%	3	2,01%	9	6,04%	16	10,74%

**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									
				Диабетическая нейропатия		Диабетическая макроангиопатия		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	3		-		-		-		-		-
		Всего	3		-		-		-		-		-
	Подростки	Женский	1		-		-		-		-		-
		Всего	1		-		-		-		-		-
	Взрослые	Мужской	79	22	27,85%	2	2,53%	2	2,53%	1	1,27%	1	1,27%
		Женский	66	8	12,12%		-	2	3,03%		-		-
		Всего	145	30	20,69%	2	1,38%	4	2,76%	1	0,69%	1	0,69%
Всего	Мужской		82	22	26,83%	2	2,44%	2	2,44%	1	1,22%	1	1,22%
	Женский		67	8	11,94%		-	2	2,99%		-		-
	Всего		149	30	20,13%	2	1,34%	4	2,68%	1	0,67%	1	0,67%

Возрастная группа / Пол			Другие типы диабета	Осложнение				Без осложнений	
				Атеросклероз		Хроническая сердечная недостаточность			
				Кол-во	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во
Возрастная группа	Дети	Мужской	3		-		-	3	100,00%
		Всего	3		-		-	3	100,00%
	Подростки	Женский	1		-		-	1	100,00%
		Всего	1		-		-	1	100,00%
	Взрослые	Мужской	79	1	1,27%		-	51	64,56%
		Женский	66	1	1,52%	1	1,52%	52	78,79%
		Всего	145	2	1,38%	1	0,69%	103	71,03%
Всего	Мужской		82	1	1,22%		-	54	65,85%
	Женский		67	1	1,49%	1	1,49%	53	79,10%
	Всего		149	2	1,34%	1	0,67%	107	71,81%

**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) Кол-во	Осложнение					
				Хайропатия		Диабетическая ретинопатия		Диабетическая нефропатия, ХБП	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	1		-		-		-
		Женский	1		-		-		-
		Всего	2		-		-		-
	Подростки	Мужской	3		-		-		-
		Всего	3		-		-		-
	Взрослые	Мужской	119	5	4,20%	1	0,84%	5	4,20%
		Женский	296	7	2,36%	1	0,34%	15	5,07%
		Всего	415	12	2,89%	2	0,48%	20	4,82%
	Всего								
	Мужской		123	5	4,07%	1	0,81%	5	4,07%
	Женский		297	7	2,36%	1	0,34%	15	5,05%
	Всего		420	12	2,86%	2	0,48%	20	4,76%

**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							
				Диабетическая нейропатия		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	
				Кол-во		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	1		-		-		-		-
		Женский	1		-		-		-		-
		Всего	2		-		-		-		-
	Подростки	Мужской	3		-		-		-		-
		Всего	3		-		-		-		-
	Взрослые	Мужской	119	1	0,84%	3	2,52%	3	2,52%	3	2,52%
		Женский	296	1	0,34%	3	1,01%	1	0,34%	5	1,69%
		Всего	415	2	0,48%	6	1,45%	4	0,96%	8	1,93%
Всего	Мужской		123	1	0,81%	3	2,44%	3	2,44%	3	2,44%
	Женский		297	1	0,34%	3	1,01%	1	0,34%	5	1,68%
	Всего		420	2	0,48%	6	1,43%	4	0,95%	8	1,90%

Возрастная группа / Пол			Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Осложнение		Без осложнений	
				Атеросклероз			
				Кол-во	Кол-во	%	Кол-во
Возрастная группа	Дети	Мужской	1		-	1	100,00%
		Женский	1		-	1	100,00%
		Всего	2		-	2	100,00%
	Подростки	Мужской	3		-	3	100,00%
		Всего	3		-	3	100,00%
	Взрослые	Мужской	119	2	1,68%	102	85,71%
		Женский	296	1	0,34%	265	89,53%
		Всего	415	3	0,72%	367	88,43%
Всего	Мужской		123	2	1,63%	106	86,18%
	Женский		297	1	0,34%	266	89,56%
	Всего		420	3	0,71%	372	88,57%

**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
			Кол-во
Возрастная группа	Дети	Мужской	3
		Женский	3
		Всего	6
	Подростки	Мужской	2
		Всего	2
	Взрослые	Мужской	26
		Женский	86
		Всего	112
Всего	Мужской		31
	Женский		89
	Всего		120

Возрастная группа / Пол			Нарушение гликемии натошак	Осложнение	
				Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	
			Кол-во	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	3		-
		Женский	3		-
		Всего	6		-
	Подростки	Мужской	2		-
		Всего	2		-
	Взрослые	Мужской	26	1	3,85%
		Женский	86		-
		Всего	112	1	0,89%
Всего	Мужской		31	1	3,23%
	Женский		89		-
	Всего		120	1	0,83%

Возрастная группа / Пол			Нарушение гликемии натошак	Без осложнений	
			Кол-во	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	3	3	100,00%
		Женский	3	3	100,00%
		Всего	6	6	100,00%
	Подростки	Мужской	2	2	100,00%
		Всего	2	2	100,00%
	Взрослые	Мужской	26	25	96,15%
		Женский	86	86	100,00%
		Всего	112	111	99,11%
Всего	Мужской		31	30	96,77%
	Женский		89	89	100,00%
	Всего		120	119	99,17%

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

Возрастная группа / Пол			Гестационный диабет	Осложнение			
			Кол-во	Диабетическая нефропатия, ХБП			
				Кол-во	%		
Возрастная группа	Взрослые	Женский	779	1	0,13%		
		Всего	779	1	0,13%		
Всего	Женский		779	1	0,13%		
	Всего		779	1	0,13%		
Возрастная группа / Пол			Гестационный диабет				
			Кол-во				
Возрастная группа	Взрослые	Женский	779				
		Всего	779				
Всего	Женский		779				
	Всего		779				
Возрастная группа / Пол			Гестационный диабет			Без осложнений	
			Кол-во			Кол-во	%
Возрастная группа	Взрослые	Женский	779	778	99,87%		
		Всего	779	778	99,87%		
Всего	Женский		779	778	99,87%		
	Всего		779	778	99,87%		

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	Кома	Лактацидотическая	1	0,33%		-		-		-		-		-	1	0,32%
		Всего	1	0,33%		-		-		-		-		-	1	0,32%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	16	5,33%		-		-		-		-		-	16	5,11%
		Всего	16	5,33%		-		-		-		-		-	16	5,11%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	2	0,67%		-		-		-		-		-	2	0,64%
		Всего	2	0,67%		-		-		-		-		-	2	0,64%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	4	1,33%		-		-		-		-		-	4	1,28%
		Всего	4	1,33%		-		-		-		-		-	4	1,28%
	Хайропатия	Нет данных	4	1,33%		-		-		-		-		-	4	1,28%
		Всего	4	1,33%		-		-		-		-		-	4	1,28%
	Диабетическая катаракта	Нет	1	0,33%		-		-		-		-		-	1	0,32%
		Всего	1	0,33%		-		-		-		-		-	1	0,32%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	7	2,33%		-		-		-		-		-	7	2,24%
		Нет данных	1	0,33%		-		-		-		-		-	1	0,32%
		Всего	8	2,67%		-		-		-		-		-	8	2,56%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	С1	5	1,67%		-		-		-		-		-	5	1,60%
		Нет данных	15	5,00%		-		-		-		-		-	15	4,79%
		Всего	20	6,67%		-		-		-		-		-	20	6,39%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	46	15,33%		-		-		-		-		-	46	14,70%
		Всего	46	15,33%		-		-		-		-		-	46	14,70%
	Без осложнений	Нет данных	221	73,67%	2	100,00%		-	3	100,00%	2	100,00%	6	100,00%	234	74,76%
		Всего	221	73,67%	2	100,00%		-	3	100,00%	2	100,00%	6	100,00%	234	74,76%
	Всего		300	100,00%	2	100,00%		-	3	100,00%	2	100,00%	6	100,00%	313	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	2,68%		-		-		-		-		-	3	2,50%
		Нет данных	1	0,89%		-		-		-		-		-	1	0,83%
		Всего	4	3,57%		-		-		-		-		-	4	3,33%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	4	3,57%		-		-		-		-		-	4	3,33%
		Всего	4	3,57%		-		-		-		-		-	4	3,33%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	3	2,68%		-		-		-		-		-	3	2,50%
		Всего	3	2,68%		-		-		-		-		-	3	2,50%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	4	3,57%		-		-		-		-		-	4	3,33%
		Всего	4	3,57%		-		-		-		-		-	4	3,33%
	Хайропатия	Нет данных	7	6,25%		-		-		-		-		-	7	5,83%
		Всего	7	6,25%		-		-		-		-		-	7	5,83%
	Диабетическая катаракта	Нет	1	0,89%		-		-		-		-		-	1	0,83%
		Нет данных	1	0,89%		-		-		-		-		-	1	0,83%
		Всего	2	1,79%		-		-		-		-		-	2	1,67%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	9	8,04%		-		-		-		-		-	9	7,50%
		Нет данных	3	2,68%		-		-		-		-		-	3	2,50%
		Всего	12	10,71%		-		-		-		-		-	12	10,00%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	6	5,36%		-		-		-		-		-	6	5,00%
		C2	2	1,79%		-		-		-		-		-	2	1,67%
		Нет данных	20	17,86%		-		-		-		-		-	20	16,67%
		Всего	28	25,00%		-		-		-		-		-	28	23,33%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	43	38,39%	1	50,00%		-		-		-		-	44	36,67%
		Нет данных	1	0,89%		-		-		-		-		-	1	0,83%
		Всего	44	39,29%	1	50,00%		-		-		-		-	45	37,50%
	Без осложнений	Нет данных	52	46,43%	1	50,00%		-	1	100,00%	3	100,00%	2	100,00%	59	49,17%
		Всего	52	46,43%	1	50,00%		-	1	100,00%	3	100,00%	2	100,00%	59	49,17%
	Всего		112	100,00%	2	100,00%		-	1	100,00%	3	100,00%	2	100,00%	120	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%	2	0,00%		-		-		-		-	3	0,01%
		Кетоацидотическая	76	3,02%	10	0,02%		-		-		-		-	86	0,15%
		Гиперосмолярная	1	0,04%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	10	0,40%	2	0,00%		-		-		-		-	12	0,02%
		Всего	88	3,49%	14	0,03%		-		-		-		-	102	0,17%
	Диабетический кето-ацидоз (без комы)	Нет данных	45	1,79%	24	0,04%		-	1	0,69%		-		-	70	0,12%
		Всего	45	1,79%	24	0,04%		-	1	0,69%		-		-	70	0,12%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	8	0,32%	10	0,02%		-		-		-		-	18	0,03%
		Всего	8	0,32%	10	0,02%		-		-		-		-	18	0,03%
	Задержка физическо-го развития у детей	Нет данных	17	0,68%	1	0,00%		-		-		-		-	18	0,03%
		Всего	17	0,68%	1	0,00%		-		-		-		-	18	0,03%
	Хайропатия	Нет данных	37	1,47%	403	0,73%		-	3	2,07%	12	2,89%		-	455	0,77%
		Всего	37	1,47%	403	0,73%		-	3	2,07%	12	2,89%		-	455	0,77%
	Диабетическая катаракта	Нет	31	1,23%	223	0,40%		-		-		-		-	254	0,43%
		Да	3	0,12%	46	0,08%		-		-		-		-	49	0,08%
		Нет данных	85	3,38%	1163	2,11%		-	3	2,07%		-		-	1251	2,12%
		Всего	119	4,73%	1432	2,60%		-	3	2,07%		-		-	1554	2,63%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	562	22,32%	4135	7,50%		-	7	4,83%	2	0,48%		-	4706	7,96%
		Препролиферативная стадия	108	4,29%	506	0,92%		-	2	1,38%		-		-	616	1,04%
		Пролиферативная стадия	97	3,85%	271	0,49%		-		-		-		-	368	0,62%
		Терминальная стадия		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	111	4,41%	711	1,29%		-		-		-		-	822	1,39%
		Всего	878	34,87%	5624	10,20%		-	9	6,21%	2	0,48%		-	6513	11,02%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	88	3,49%	447	0,81%		-	2	1,38%		-		-	537	0,91%
		C2	167	6,63%	4347	7,88%	1	0,13%	8	5,52%	15	3,61%		-	4538	7,68%
		C3a	48	1,91%	1869	3,39%		-	1	0,69%	2	0,48%		-	1920	3,25%

		C36	17	0,68%	541	0,98%		-		-		-		558	0,94%	
		C4	10	0,40%	133	0,24%		-		-	1	0,24%		-	144	0,24%
		C5	19	0,75%	113	0,20%		-	1	0,69%		-		-	133	0,22%
		Нет данных	340	13,50%	1916	3,47%		-	4	2,76%	2	0,48%		-	2262	3,83%
		Всего	689	27,36%	9366	16,98%	1	0,13%	16	11,03%	20	4,82%		-	10092	17,07%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Поли- нейропатия)	1018	40,43%	11154	20,22%		-	24	16,55%	2	0,48%		-	12198	20,63%
		Автономная	69	2,74%	589	1,07%		-	5	3,45%		-		-	663	1,12%
		Нет данных	22	0,87%	257	0,47%		-	1	0,69%		-		-	280	0,47%
		Всего	1109	44,04%	12000	21,76%		-	30	20,69%	2	0,48%		-	13141	22,23%
	Диабетическая макроангиопатия	Нет данных	187	7,43%	1723	3,12%		-	2	1,38%		-		-	1912	3,23%
		Всего	187	7,43%	1723	3,12%		-	2	1,38%		-		-	1912	3,23%
	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая	20	0,79%	184	0,33%		-		-		-		-	204	0,35%
		Нейропатическая (трофическая язва)	20	0,79%	81	0,15%		-		-		-		-	101	0,17%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)	3	0,12%	6	0,01%		-		-		-		-	9	0,02%
		Ишемическая	1	0,04%	15	0,03%		-		-		-		-	16	0,03%
		Нейроишемическая	30	1,19%	219	0,40%		-		-		-		-	249	0,42%
		Нет данных	28	1,11%	98	0,18%		-		-		-		-	126	0,21%
		Всего	102	4,05%	603	1,09%		-		-		-		-	705	1,19%
	Ампутация	Ампутация одного пальца	7	0,28%	32	0,06%		-		-		-		-	39	0,07%
		В пределах стопы, но более одного пальца	11	0,44%	145	0,26%		-		-		-		-	156	0,26%
		На уровне голени	8	0,32%	61	0,11%		-		-		-		-	69	0,12%
		Высокая ампутация	3	0,12%	35	0,06%		-		-		-		-	38	0,06%
		Нет данных	1	0,04%	8	0,01%		-		-		-		-	9	0,02%
		Всего	30	1,19%	281	0,51%		-		-		-		-	311	0,53%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)	40	1,59%	2373	4,30%		-	2	1,38%	2	0,48%		-	2417	4,09%
		Напряжения (Стабильная)	13	0,52%	809	1,47%		-	1	0,69%		-	1	0,89%	824	1,39%
		Напряжения (Прогрессирующая)		-	40	0,07%		-		-		-		-	40	0,07%
		Покоя	3	0,12%	53	0,10%		-	1	0,69%		-		-	57	0,10%
		Нет данных	10	0,40%	634	1,15%		-		-	4	0,96%		-	648	1,10%
		Всего	66	2,62%	3909	7,09%		-	4	2,76%	6	1,45%	1	0,89%	3986	6,74%
	Инфаркт Миокарда	Первичный	21	0,83%	810	1,47%		-		-	2	0,48%		-	833	1,41%

		Вторичный	3	0,12%	170	0,31%		-	-	-	-	-	173	0,29%		
		Нет данных	18	0,71%	808	1,46%		-	1	0,69%	2	0,48%	-	829	1,40%	
		Всего	42	1,67%	1788	3,24%		-	1	0,69%	4	0,96%	-	1835	3,10%	
Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Транзиторное	19	0,75%	422	0,77%		-		-		-	-	441	0,75%		
	Ишемический	14	0,56%	546	0,99%		-		-	1	0,24%	-	561	0,95%		
	Геморрагический		-	43	0,08%		-		-	1	0,24%	-	44	0,07%		
	Нет данных	24	0,95%	1062	1,93%		-	1	0,69%	6	1,45%	-	1093	1,85%		
	Всего	57	2,26%	2073	3,76%		-	1	0,69%	8	1,93%	-	2139	3,62%		
Наличие переломов	Нет		-	10	0,02%		-		-		-	-	10	0,02%		
	Есть	2	0,08%	36	0,07%		-		-		-	-	38	0,06%		
	Всего	2	0,08%	46	0,08%		-		-		-	-	48	0,08%		
Атеросклероз	Нет данных	35	1,39%	916	1,66%		-	2	1,38%	3	0,72%	-	956	1,62%		
	Всего	35	1,39%	916	1,66%		-	2	1,38%	3	0,72%	-	956	1,62%		
Хроническая сердечная недостаточность	I	4	0,16%	220	0,40%		-	1	0,69%		-	-	225	0,38%		
	II	3	0,12%	256	0,46%		-		-		-	-	259	0,44%		
	III	1	0,04%	74	0,13%		-		-		-	-	75	0,13%		
	IV		-	3	0,01%		-		-		-	-	3	0,01%		
	Нет данных	3	0,12%	22	0,04%		-		-		-	-	25	0,04%		
	Всего	11	0,44%	575	1,04%		-	1	0,69%		-	-	587	0,99%		
Остеопороз	Остеопения	1	0,04%	5	0,01%		-		-		-	-	6	0,01%		
	Остеопороз		-	16	0,03%		-		-		-	-	16	0,03%		
	Нет данных		-	2	0,00%		-		-		-	-	2	0,00%		
	Всего	1	0,04%	23	0,04%		-		-		-	-	24	0,04%		
Гиперпаратиреоз	Первичный		-	4	0,01%		-		-		-	-	4	0,01%		
	Вторичный	1	0,04%	2	0,00%		-		-		-	-	3	0,01%		
	Третичный	1	0,04%		-		-		-		-	-	1	0,00%		
	Нет данных		-	3	0,01%		-		-		-	-	3	0,01%		
	Всего	2	0,08%	9	0,02%		-		-		-	-	11	0,02%		
Анемия	Нефрогенная	4	0,16%	4	0,01%		-		-		-	-	8	0,01%		
	Железодефицитная	12	0,48%	58	0,11%		-		-		-	-	70	0,12%		
	Другая	2	0,08%	11	0,02%		-		-		-	-	13	0,02%		
	Нет данных	2	0,08%	7	0,01%		-		-		-	-	9	0,02%		
	Всего	20	0,79%	80	0,15%		-		-		-	-	100	0,17%		
Без осложнений	Нет данных	1039	41,26%	33754	61,20%	778	99,87%	103	71,03%	367	88,43%	111	99,11%	36152	61,14%	
	Всего	1039	41,26%	33754	61,20%	778	99,87%	103	71,03%	367	88,43%	111	99,11%	36152	61,14%	
Артериальная гипертензия	Нет данных		-	41	0,07%		-		-		-	-	41	0,07%		
	Всего		-	41	0,07%		-		-		-	-	41	0,07%		
Всего			2518	100,00%	55158	100,00%	779	100,00%	145	100,00%	415	100,00%	112	100,00%	59127	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%	2	0,00%		-		-		-		-	3	0,01%
		Кетоацидотическая	79	2,70%	10	0,02%		-		-		-		-	89	0,15%
		Лактацидотическая	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Гиперосмолярная	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	11	0,38%	2	0,00%		-		-		-		-	13	0,02%
		Всего	93	3,17%	14	0,03%		-		-		-		-	107	0,18%
	Диабетический кето-ацидоз (без комы)	Нет данных	65	2,22%	24	0,04%		-	1	0,67%		-		-	90	0,15%
		Всего	65	2,22%	24	0,04%		-	1	0,67%		-		-	90	0,15%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	13	0,44%	10	0,02%		-		-		-		-	23	0,04%
		Всего	13	0,44%	10	0,02%		-		-		-		-	23	0,04%
	Задержка физическо-го развития у детей	Нет данных	25	0,85%	1	0,00%		-		-		-		-	26	0,04%
		Всего	25	0,85%	1	0,00%		-		-		-		-	26	0,04%
	Хайропатия	Нет данных	48	1,64%	403	0,73%		-	3	2,01%	12	2,86%		-	466	0,78%
		Всего	48	1,64%	403	0,73%		-	3	2,01%	12	2,86%		-	466	0,78%
	Диабетическая катаракта	Нет	33	1,13%	223	0,40%		-		-		-		-	256	0,43%
		Да	3	0,10%	46	0,08%		-		-		-		-	49	0,08%
		Нет данных	86	2,94%	1163	2,11%		-	3	2,01%		-		-	1252	2,10%
		Всего	122	4,16%	1432	2,60%		-	3	2,01%		-		-	1557	2,61%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	578	19,73%	4135	7,50%		-	7	4,70%	2	0,48%		-	4722	7,93%
		Препролиферативная стадия	108	3,69%	506	0,92%		-	2	1,34%		-		-	616	1,03%
		Пролиферативная стадия	97	3,31%	271	0,49%		-		-		-		-	368	0,62%
		Терминальная стадия		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	115	3,92%	711	1,29%		-		-		-		-	826	1,39%
		Всего	898	30,65%	5624	10,20%		-	9	6,04%	2	0,48%		-	6533	10,97%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	99	3,38%	447	0,81%		-	2	1,34%		-		-	548	0,92%
		C2	169	5,77%	4347	7,88%	1	0,13%	8	5,37%	15	3,57%		-	4540	7,62%
		C3a	48	1,64%	1869	3,39%		-	1	0,67%	2	0,48%		-	1920	3,22%

		C36	17	0,58%	541	0,98%		-		-		-		558	0,94%	
		C4	10	0,34%	133	0,24%		-		-	1	0,24%		-	144	0,24%
		C5	19	0,65%	113	0,20%		-	1	0,67%		-		-	133	0,22%
		Нет данных	375	12,80%	1916	3,47%		-	4	2,68%	2	0,48%		-	2297	3,86%
		Всего	737	25,15%	9366	16,98%	1	0,13%	16	10,74%	20	4,76%		-	10140	17,02%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	1107	37,78%	11155	20,22%		-	24	16,11%	2	0,48%		-	12288	20,63%
		Автономная	69	2,35%	589	1,07%		-	5	3,36%		-		-	663	1,11%
		Нет данных	23	0,78%	257	0,47%		-	1	0,67%		-		-	281	0,47%
		Всего	1199	40,92%	12001	21,76%		-	30	20,13%	2	0,48%		-	13232	22,22%
	Диабетическая макроангиопатия	Нет данных	187	6,38%	1723	3,12%		-	2	1,34%		-		-	1912	3,21%
		Всего	187	6,38%	1723	3,12%		-	2	1,34%		-		-	1912	3,21%
	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая	20	0,68%	184	0,33%		-		-		-		-	204	0,34%
		Нейропатическая (трофическая язва)	20	0,68%	81	0,15%		-		-		-		-	101	0,17%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)	3	0,10%	6	0,01%		-		-		-		-	9	0,02%
		Ишемическая	1	0,03%	15	0,03%		-		-		-		-	16	0,03%
		Нейроишемическая	30	1,02%	219	0,40%		-		-		-		-	249	0,42%
		Нет данных	28	0,96%	98	0,18%		-		-		-		-	126	0,21%
		Всего	102	3,48%	603	1,09%		-		-		-		-	705	1,18%
	Ампутация	Ампутация одного пальца	7	0,24%	32	0,06%		-		-		-		-	39	0,07%
		В пределах стопы, но более одного пальца	11	0,38%	145	0,26%		-		-		-		-	156	0,26%
		На уровне голени	8	0,27%	61	0,11%		-		-		-		-	69	0,12%
		Высокая ампутация	3	0,10%	35	0,06%		-		-		-		-	38	0,06%
		Нет данных	1	0,03%	8	0,01%		-		-		-		-	9	0,02%
		Всего	30	1,02%	281	0,51%		-		-		-		-	311	0,52%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)	40	1,37%	2373	4,30%		-	2	1,34%	2	0,48%		-	2417	4,06%
		Напряжения (Стабильная)	13	0,44%	809	1,47%		-	1	0,67%		-	1	0,83%	824	1,38%
		Напряжения (Прогрессирующая)		-	40	0,07%		-		-		-		-	40	0,07%
		Покоя	3	0,10%	53	0,10%		-	1	0,67%		-		-	57	0,10%
		Нет данных	10	0,34%	634	1,15%		-		-	4	0,95%		-	648	1,09%
		Всего	66	2,25%	3909	7,09%		-	4	2,68%	6	1,43%	1	0,83%	3986	6,69%
	Инфаркт Миокарда	Первичный	21	0,72%	810	1,47%		-		-	2	0,48%		-	833	1,40%
		Вторичный	3	0,10%	170	0,31%		-		-		-		-	173	0,29%
		Нет данных	18	0,61%	808	1,46%		-	1	0,67%	2	0,48%		-	829	1,39%

	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Всего	42	1,43%	1788	3,24%		-	1	0,67%	4	0,95%		-	1835	3,08%
		Транзиторное	19	0,65%	422	0,77%		-		-		-		-	441	0,74%
		Ишемический	14	0,48%	546	0,99%		-		-	1	0,24%		-	561	0,94%
		Геморрагический		-	43	0,08%		-		-	1	0,24%		-	44	0,07%
		Нет данных	24	0,82%	1062	1,93%		-	1	0,67%	6	1,43%		-	1093	1,84%
		Всего	57	1,95%	2073	3,76%		-	1	0,67%	8	1,90%		-	2139	3,59%
	Наличие переломов	Нет		-	10	0,02%		-		-		-		-	10	0,02%
		Есть	2	0,07%	36	0,07%		-		-		-		-	38	0,06%
		Всего	2	0,07%	46	0,08%		-		-		-		-	48	0,08%
	Атеросклероз	Нет данных	35	1,19%	916	1,66%		-	2	1,34%	3	0,71%		-	956	1,61%
		Всего	35	1,19%	916	1,66%		-	2	1,34%	3	0,71%		-	956	1,61%
	Хроническая сердечная недостаточность	I	4	0,14%	220	0,40%		-	1	0,67%		-		-	225	0,38%
		II	3	0,10%	256	0,46%		-		-		-		-	259	0,43%
		III	1	0,03%	74	0,13%		-		-		-		-	75	0,13%
		IV		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,01%
		Нет данных	3	0,10%	22	0,04%		-		-		-		-	25	0,04%
		Всего	11	0,38%	575	1,04%		-	1	0,67%		-		-	587	0,99%
	Остеопороз	Остеопения	1	0,03%	5	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Остеопороз		-	16	0,03%		-		-		-		-	16	0,03%
		Нет данных		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего	1	0,03%	23	0,04%		-		-		-		-	24	0,04%
	Гиперпаратиреоз	Первичный		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Вторичный	1	0,03%	2	0,00%		-		-		-		-	3	0,01%
		Третичный	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,01%
		Всего	2	0,07%	9	0,02%		-		-		-		-	11	0,02%
	Анемия	Нефрогенная	4	0,14%	4	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Железодефицитная	12	0,41%	58	0,11%		-		-		-		-	70	0,12%
		Другая	2	0,07%	11	0,02%		-		-		-		-	13	0,02%
		Нет данных	2	0,07%	7	0,01%		-		-		-		-	9	0,02%
		Всего	20	0,68%	80	0,15%		-		-		-		-	100	0,17%
	Без осложнений	Нет данных	1312	44,78%	33757	61,20%	778	99,87%	107	71,81%	372	88,57%	119	99,17%	36445	61,19%
		Всего	1312	44,78%	33757	61,20%	778	99,87%	107	71,81%	372	88,57%	119	99,17%	36445	61,19%
	Артериальная гипертензия	Нет данных		-	41	0,07%		-		-		-		-	41	0,07%
		Всего		-	41	0,07%		-		-		-		-	41	0,07%
	Всего		2930	100,00%	55162	100,00%	779	100,00%	149	100,00%	420	100,00%	120	100,00%	59560	100,00%

таблица 14.

Распространенность осложнений выявленных в отчетном году по возрастным группам с учетом стадии и типа СД
(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	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	3	1,00%		-		-		-		-		-	3	0,96%
		Всего	3	1,00%		-		-		-		-		-	3	0,96%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	1	0,33%		-		-		-		-		-	1	0,32%
		Всего	1	0,33%		-		-		-		-		-	1	0,32%
	Диабетическая катаракта	Нет	1	0,33%		-		-		-		-		-	1	0,32%
		Всего	1	0,33%		-		-		-		-		-	1	0,32%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	4	1,33%		-		-		-		-		-	4	1,28%
		Всего	4	1,33%		-		-		-		-		-	4	1,28%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	С1	1	0,33%		-		-		-		-		-	1	0,32%
		Нет данных	2	0,67%		-		-		-		-		-	2	0,64%
		Всего	3	1,00%		-		-		-		-		-	3	0,96%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	14	4,67%		-		-		-		-		-	14	4,47%
		Всего	14	4,67%		-		-		-		-		-	14	4,47%
	Без осложнений	Нет данных	278	92,67%	2	100,00%		-	3	100,00%	2	100,00%	6	100,00%	291	92,97%
		Всего	278	92,67%	2	100,00%		-	3	100,00%	2	100,00%	6	100,00%	291	92,97%
	Всего		300	100,00%	2	100,00%		-	3	100,00%	2	100,00%	6	100,00%	313	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	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	2	1,79%		-		-		-		-		-	2	1,67%
		Всего	2	1,79%		-		-		-		-		-	2	1,67%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	3	2,68%		-		-		-		-		-	3	2,50%
		Всего	3	2,68%		-		-		-		-		-	3	2,50%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	1	0,89%		-		-		-		-		-	1	0,83%
		Всего	1	0,89%		-		-		-		-		-	1	0,83%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	1	0,89%		-		-		-		-		-	1	0,83%
		Нет данных	1	0,89%		-		-		-		-		-	1	0,83%
		Всего	2	1,79%		-		-		-		-		-	2	1,67%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	С1	1	0,89%		-		-		-		-		-	1	0,83%
		Нет данных	1	0,89%		-		-		-		-		-	1	0,83%
		Всего	2	1,79%		-		-		-		-		-	2	1,67%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	9	8,04%		-		-		-		-		-	9	7,50%
		Всего	9	8,04%		-		-		-		-		-	9	7,50%
	Без осложнений	Нет данных	97	86,61%	2	100,00%		-	1	100,00%	3	100,00%	2	100,00%	105	87,50%
		Всего	97	86,61%	2	100,00%		-	1	100,00%	3	100,00%	2	100,00%	105	87,50%
	Всего		112	100,00%	2	100,00%		-	1	100,00%	3	100,00%	2	100,00%	120	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	Кетоацидотическая	1	0,04%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего	1	0,04%		-		-		-		-		-	1	0,00%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	11	0,44%	6	0,01%		-	1	0,69%		-		-	18	0,03%
		Всего	11	0,44%	6	0,01%		-	1	0,69%		-		-	18	0,03%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
	Хайропатия	Нет данных		-	16	0,03%		-		-		-		-	16	0,03%
		Всего		-	16	0,03%		-		-		-		-	16	0,03%
	Диабетическая катаракта	Нет	4	0,16%	26	0,05%		-		-		-		-	30	0,05%
		Да		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего	4	0,16%	27	0,05%		-		-		-		-	31	0,05%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	34	1,35%	191	0,35%		-		-		-		-	225	0,38%
		Препролиферативная стадия	1	0,04%	14	0,03%		-		-		-		-	15	0,03%
		Пролиферативная стадия	4	0,16%	9	0,02%		-		-		-		-	13	0,02%
		Нет данных	4	0,16%	54	0,10%		-		-		-		-	58	0,10%
		Всего	43	1,71%	268	0,49%		-		-		-		-	311	0,53%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	25	0,99%	135	0,24%		-		-		-		-	160	0,27%
		C2	68	2,70%	2296	4,16%	1	0,13%	5	3,45%	12	2,89%		-	2382	4,03%
		C3a	18	0,71%	849	1,54%		-		-	1	0,24%		-	868	1,47%
		C3b	9	0,36%	229	0,42%		-		-		-		-	238	0,40%
		C4	3	0,12%	40	0,07%		-		-	1	0,24%		-	44	0,07%
		C5	2	0,08%	9	0,02%		-		-		-		-	11	0,02%
		Нет данных	5	0,20%	195	0,35%		-		-		-		-	200	0,34%
		Всего	130	5,16%	3753	6,80%	1	0,13%	5	3,45%	14	3,37%		-	3903	6,60%

	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Поли- нейропатия)	38	1,51%	692	1,25%		-	4	2,76%		-	-	734	1,24%
		Автономная		-	9	0,02%		-		-		-	-	9	0,02%
		Нет данных	4	0,16%	55	0,10%		-		-		-	-	59	0,10%
		Всего	42	1,67%	756	1,37%		-	4	2,76%		-	-	802	1,36%
	Диабетическая макроангиопатия	Нет данных		-	9	0,02%		-		-		-	-	9	0,02%
		Всего		-	9	0,02%		-		-		-	-	9	0,02%
	Синдром диабетиче- ской стопы	Нейропатическая (трофическая язва)	3	0,12%	10	0,02%		-		-		-	-	13	0,02%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)	1	0,04%	1	0,00%		-		-		-	-	2	0,00%
		Ишемическая	1	0,04%	4	0,01%		-		-		-	-	5	0,01%
		Нейроишемическая	1	0,04%	7	0,01%		-		-		-	-	8	0,01%
		Нет данных	2	0,08%	5	0,01%		-		-		-	-	7	0,01%
		Всего	8	0,32%	27	0,05%		-		-		-	-	35	0,06%
	Ампутация	Ампутация одного пальца	2	0,08%	11	0,02%		-		-		-	-	13	0,02%
		В пределах стопы, но более одного пальца		-	7	0,01%		-		-		-	-	7	0,01%
		На уровне голени		-	3	0,01%		-		-		-	-	3	0,01%
		Высокая ампутация	1	0,04%	7	0,01%		-		-		-	-	8	0,01%
		Нет данных		-	1	0,00%		-		-		-	-	1	0,00%
		Всего	3	0,12%	29	0,05%		-		-		-	-	32	0,05%
	Ишемическая бо- лезнь сердца (Стено- кардия)	Напряжения (Впер- вые возникшая)		-	27	0,05%		-		-		-	-	27	0,05%
		Напряжения (Ста- бильная)	2	0,08%	63	0,11%		-		-		-	-	65	0,11%
		Напряжения (Про- грессирующая)		-	6	0,01%		-		-		-	-	6	0,01%
		Покоя		-	1	0,00%		-		-		-	-	1	0,00%
		Нет данных		-	56	0,10%		-		-		-	-	56	0,09%
		Всего	2	0,08%	153	0,28%		-		-		-	-	155	0,26%
	Инфаркт Миокарда	Первичный		-	42	0,08%		-		-		-	-	42	0,07%
		Вторичный		-	6	0,01%		-		-		-	-	6	0,01%
		Нет данных	1	0,04%	4	0,01%		-		-		-	-	5	0,01%
		Всего	1	0,04%	52	0,09%		-		-		-	-	53	0,09%
	Цереброваскулярные заболевания	Транзиторное		-	3	0,01%		-		-		-	-	3	0,01%
		Ишемический	1	0,04%	52	0,09%		-		-		-	-	53	0,09%

	(ОНМК, Инсульт)	Геморрагический		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,01%
		Нет данных		-	32	0,06%		-		-		-		-	32	0,05%
		Всего	1	0,04%	90	0,16%		-		-		-		-	91	0,15%
	Наличие переломов	Нет		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Есть	1	0,04%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего	1	0,04%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
	Атеросклероз	Нет данных	7	0,28%	203	0,37%		-		-		-		-	210	0,36%
		Всего	7	0,28%	203	0,37%		-		-		-		-	210	0,36%
	Хроническая сердечная недостаточность	I		-	53	0,10%		-		-		-		-	53	0,09%
		II		-	51	0,09%		-		-		-		-	51	0,09%
		III		-	8	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Нет данных		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	113	0,20%		-		-		-		-	113	0,19%
	Остеопороз	Остеопения		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Остеопороз		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,01%
		Нет данных		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
	Анемия	Железодефицитная	2	0,08%	29	0,05%		-		-		-		-	31	0,05%
		Другая		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Нет данных	1	0,04%	3	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Всего	3	0,12%	38	0,07%		-		-		-		-	41	0,07%
	Без осложнений	Нет данных	2307	91,62%	50397	91,37%	778	99,87%	136	93,79%	401	96,63%	112	100,00%	54131	91,55%
		Всего	2307	91,62%	50397	91,37%	778	99,87%	136	93,79%	401	96,63%	112	100,00%	54131	91,55%
	Артериальная гипертензия	Нет данных		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
	Всего		2518	100,00%	55158	100,00%	779	100,00%	145	100,00%	415	100,00%	112	100,00%	59127	100,00%

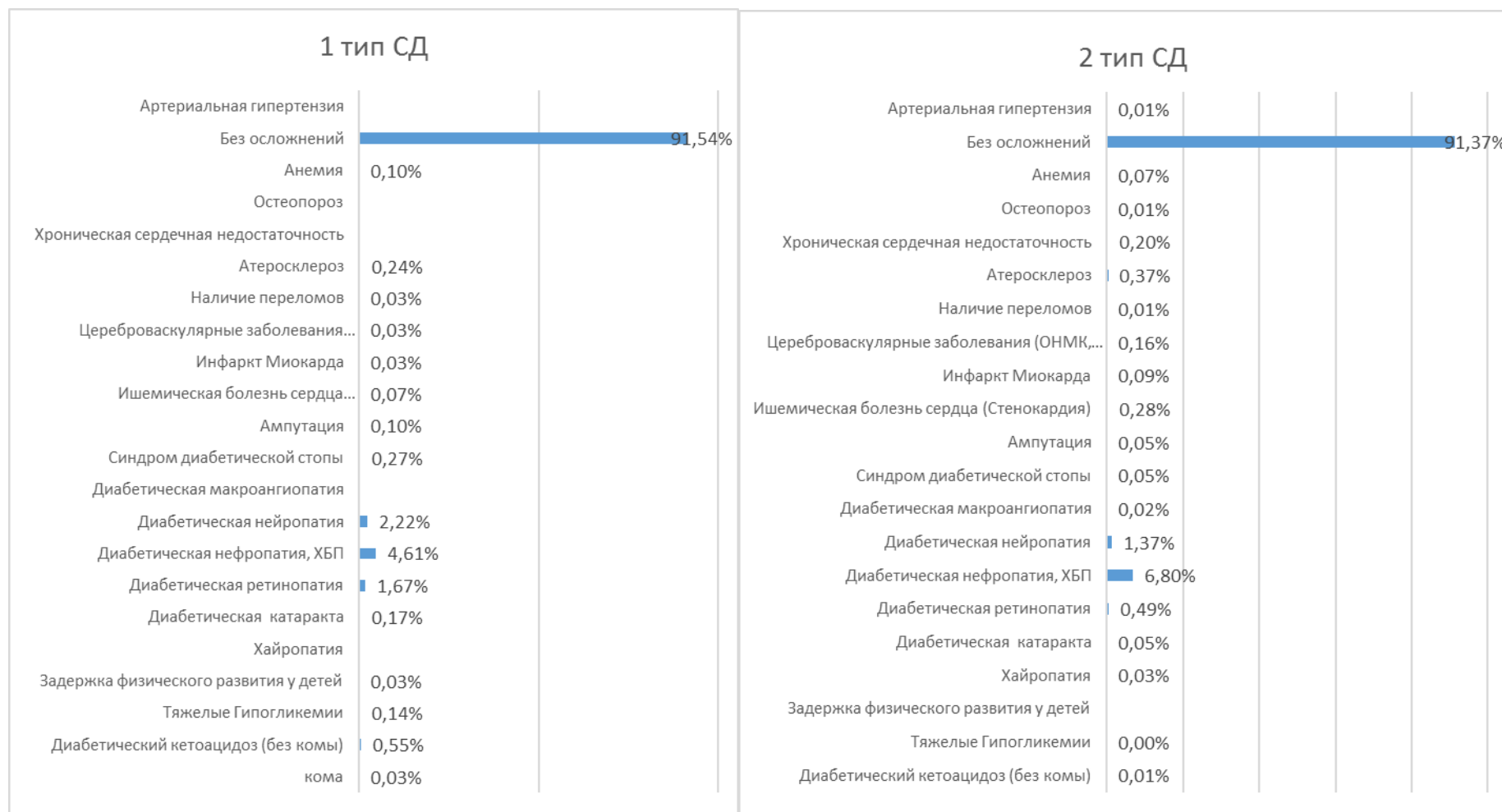
окончание таблицы 14.

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Всего	Кома	Кетоацидотическая	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	16	0,55%	6	0,01%		-	1	0,67%		-		-	23	0,04%
		Всего	16	0,55%	6	0,01%		-	1	0,67%		-		-	23	0,04%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	4	0,14%	1	0,00%		-		-		-		-	5	0,01%
		Всего	4	0,14%	1	0,00%		-		-		-		-	5	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		-	16	0,03%		-		-		-		-	16	0,03%
		Всего		-	16	0,03%		-		-		-		-	16	0,03%
	Диабетическая катаракта	Нет	5	0,17%	26	0,05%		-		-		-		-	31	0,05%
		Да		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего	5	0,17%	27	0,05%		-		-		-		-	32	0,05%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	39	1,33%	191	0,35%		-		-		-		-	230	0,39%
		Препролиферативная стадия	1	0,03%	14	0,03%		-		-		-		-	15	0,03%
		Пролиферативная стадия	4	0,14%	9	0,02%		-		-		-		-	13	0,02%
		Нет данных	5	0,17%	54	0,10%		-		-		-		-	59	0,10%
		Всего	49	1,67%	268	0,49%		-		-		-		-	317	0,53%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	С1	27	0,92%	135	0,24%		-		-		-		-	162	0,27%
		С2	68	2,32%	2296	4,16%	1	0,13%	5	3,36%	12	2,86%		-	2382	4,00%
		С3а	18	0,61%	849	1,54%		-		-	1	0,24%		-	868	1,46%
		С3б	9	0,31%	229	0,42%		-		-		-		-	238	0,40%
		С4	3	0,10%	40	0,07%		-		-	1	0,24%		-	44	0,07%
		С5	2	0,07%	9	0,02%		-		-		-		-	11	0,02%

		Нет данных	8	0,27%	195	0,35%		-		-		-		-	203	0,34%
		Всего	135	4,61%	3753	6,80%	1	0,13%	5	3,36%	14	3,33%		-	3908	6,56%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Поли- нейропатия)	61	2,08%	692	1,25%		-	4	2,68%		-		-	757	1,27%
		Автономная		-	9	0,02%		-		-		-		-	9	0,02%
		Нет данных	4	0,14%	55	0,10%		-		-		-		-	59	0,10%
		Всего	65	2,22%	756	1,37%		-	4	2,68%		-		-	825	1,39%
	Диабетическая макроангиопатия	Нет данных		-	9	0,02%		-		-		-		-	9	0,02%
		Всего		-	9	0,02%		-		-		-		-	9	0,02%
	Синдром диабе- тической стопы	Нейропатическая (трофическая язва)	3	0,10%	10	0,02%		-		-		-		-	13	0,02%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)	1	0,03%	1	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Ишемическая	1	0,03%	4	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Нейроишемическая	1	0,03%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Нет данных	2	0,07%	5	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего	8	0,27%	27	0,05%		-		-		-		-	35	0,06%
	Ампутация	Ампутация одного пальца	2	0,07%	11	0,02%		-		-		-		-	13	0,02%
		В пределах стопы, но более одного пальца		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		На уровне голени		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,01%
		Высокая ампутация	1	0,03%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Нет данных		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего	3	0,10%	29	0,05%		-		-		-		-	32	0,05%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)		-	27	0,05%		-		-		-		-	27	0,05%
		Напряжения (Ста- бильная)	2	0,07%	63	0,11%		-		-		-		-	65	0,11%
		Напряжения (Прогрес- сирующая)		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Покоя		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	56	0,10%		-		-		-		-	56	0,09%
		Всего	2	0,07%	153	0,28%		-		-		-		-	155	0,26%
	Инфаркт Миокарда	Первичный		-	42	0,08%		-		-		-		-	42	0,07%
		Вторичный		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Нет данных	1	0,03%	4	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%

		Всего	1	0,03%	52	0,09%		-		-		-		-	53	0,09%
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Транзиторное		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,01%
		Ишемический	1	0,03%	52	0,09%		-		-		-		-	53	0,09%
		Геморрагический		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,01%
		Нет данных		-	32	0,06%		-		-		-		-	32	0,05%
		Всего	1	0,03%	90	0,16%		-		-		-		-	91	0,15%
	Наличие переломов	Нет		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Есть	1	0,03%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего	1	0,03%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
	Атеросклероз	Нет данных	7	0,24%	203	0,37%		-		-		-		-	210	0,35%
		Всего	7	0,24%	203	0,37%		-		-		-		-	210	0,35%
	Хроническая сердечная недостаточность	I		-	53	0,10%		-		-		-		-	53	0,09%
		II		-	51	0,09%		-		-		-		-	51	0,09%
		III		-	8	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Нет данных		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	113	0,20%		-		-		-		-	113	0,19%
	Остеопороз	Остеопения		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Остеопороз		-	3	0,01%		-		-		-		-	3	0,01%
		Нет данных		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
	Анемия	Железодефицитная	2	0,07%	29	0,05%		-		-		-		-	31	0,05%
		Другая		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Нет данных	1	0,03%	3	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Всего	3	0,10%	38	0,07%		-		-		-		-	41	0,07%
	Без осложнений	Нет данных	2682	91,54%	50401	91,37%	778	99,87%	140	93,96%	406	96,67%	120	100,00%	54527	91,55%
		Всего	2682	91,54%	50401	91,37%	778	99,87%	140	93,96%	406	96,67%	120	100,00%	54527	91,55%
	Артериальная гипертензия	Нет данных		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
	Всего		2930	100,00%	55162	100,00%	779	100,00%	149	100,00%	420	100,00%	120	100,00%	59560	100,00%

Рис.6. Распределение частота осложнений при СД 1 и 2 типа 2017г. к таб. 14



1 тип 2930 чел., 2 тип 55162 чел.

Средний возраст (в годах) развития СД с учетом возрастных групп и пола в 2017 году.
Все возрастные группы
 (по данным регистр диабета)

Возрастные группы	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
		Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.
Дети	Мужской	5,70	149	13,00	1	-	-	7,00	3	9,00	1	6,00	3	5,80	157
	Женский	6,36	151	11,00	1	-	-	-	-	14,00	1	5,33	3	6,42	156
	Всего	6,04	300	12,00	2	-	-	7,00	3	11,50	2	5,67	6	6,11	313
Подростки	Мужской	10,31	65	13,50	2	-	-	-	-	13,33	3	12,50	2	10,58	72
	Женский	9,28	47	-	-	-	-	15,00	1	-	-	-	-	9,40	48
	Всего	9,88	112	13,50	2	-	-	15,00	1	13,33	3	12,50	2	10,11	120
Взрослые	Мужской	28,22	1399	52,73	19338	-	-	45,19	79	53,61	119	49,12	26	51,07	20961
	Женский	28,10	1120	55,08	35820	31,12	779	49,65	66	55,55	296	57,58	86	53,80	38167
	Всего	28,17	2519	54,26	55158	31,12	779	47,22	145	55,00	415	55,62	112	52,83	59128
Всего	Мужской	25,42	1613	52,72	19341	-	-	43,79	82	52,26	123	42,58	31	50,59	21190
	Женский	24,94	1318	55,08	35821	31,12	779	49,13	67	55,41	297	55,82	89	53,56	38371
	Всего	25,20	2931	54,26	55162	31,12	779	46,19	149	54,49	420	52,40	120	52,50	59561

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2017 году (дети)

Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	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	6,89	9	-		-		-		-		6,89	9
		Женский	7,57	7	-		-		-		-		7,57	7
		Всего	7,19	16	-		-		-		-		7,19	16
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	8,50	2	-		-		-		-		8,50	2
		Всего	8,50	2	-		-		-		-		8,50	2
	Задержка физического развития у детей	Мужской	3,00	1	-		-		-		-		3,00	1
		Женский	9,67	3	-		-		-		-		9,67	3
		Всего	8,00	4	-		-		-		-		8,00	4
	Хайропатия	Мужской	6,50	2	-		-		-		-		6,50	2
		Женский	13,00	1	-		-		-		-		13,00	1
		Всего	8,67	3	-		-		-		-		8,67	3
	Диабетическая катаракта	Женский	14,00	1	-		-		-		-		14,00	1
		Всего	14,00	1	-		-		-		-		14,00	1
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	9,33	6	-		-		-		-		9,33	6
		Женский	9,00	2	-		-		-		-		9,00	2
		Всего	9,25	8	-		-		-		-		9,25	8
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	9,17	12	-		-		-		-		9,17	12
		Женский	6,14	7	-		-		-		-		6,14	7
		Всего	8,05	19	-		-		-		-		8,05	19
	Диабетическая нейропатия	Мужской	8,62	26	-		-		-		-		8,62	26
		Женский	8,37	19	-		-		-		-		8,37	19
		Всего	8,51	45	-		-		-		-		8,51	45

продолжение таблицы 16.

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2017 году (подростки)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Подростки	Кома	Мужской	8,50	2	-		-		-		-		8,50	2
		Женский	4,00	2	-		-		-		-		4,00	2
		Всего	6,25	4	-		-		-		-		6,25	4
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Женский	15,00	4	-		-		-		-		15,00	4
		Всего	15,00	4	-		-		-		-		15,00	4
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	16,00	1	-		-		-		-		16,00	1
		Женский	16,00	2	-		-		-		-		16,00	2
		Всего	16,00	3	-		-		-		-		16,00	3
	Задержка физического развития у детей	Мужской	15,50	2	-		-		-		-		15,50	2
		Женский	12,50	2	-		-		-		-		12,50	2
		Всего	14,00	4	-		-		-		-		14,00	4
	Хайропатия	Мужской	13,00	5	-		-		-		-		13,00	5
		Женский	11,00	1	-		-		-		-		11,00	1
		Всего	12,67	6	-		-		-		-		12,67	6
	Диабетическая катаракта	Женский	14,00	2	-		-		-		-		14,00	2
		Всего	14,00	2	-		-		-		-		14,00	2
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	11,83	6	-		-		-		-		11,83	6
		Женский	13,33	6	-		-		-		-		13,33	6
		Всего	12,58	12	-		-		-		-		12,58	12
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	12,10	20	-		-		-		-		12,10	20
		Женский	12,88	8	-		-		-		-		12,88	8
		Всего	12,32	28	-		-		-		-		12,32	28
	Диабетическая нейропатия	Мужской	13,00	23	13,00	1	-		-		-		13,00	24
		Женский	12,00	21	-		-		-		-		12,00	21
		Всего	12,52	44	13,00	1	-		-		-		12,53	45

окончание таблицы 16.

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2017 году (взрослые)

Все типы диабета (по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
Взрослые	Кома	Мужской	24,34	41	54,00	4	-		-		-		26,98	45
		Женский	25,33	42	57,00	8	-		-		-		30,40	50
		Всего	24,84	83	56,00	12	-		-		-		28,78	95
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	28,89	27	50,17	12	46,00	1	-		-		35,70	40
		Женский	36,61	18	61,10	10	-		-		-		45,36	28
		Всего	31,98	45	55,14	22	46,00	1	-		-		39,68	68
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	33,33	6	61,67	3	-		-		-		42,78	9
		Женский	23,00	2	59,50	6	-		-		-		50,38	8
		Всего	30,75	8	60,22	9	-		-		-		46,35	17
	Задержка физического развития у детей	Мужской	11,50	8	-		-		-		-		11,50	8
		Женский	10,13	8	-		-		-		-		10,13	8
		Всего	10,81	16	-		-		-		-		10,81	16
	Хайропатия	Мужской	24,00	14	52,79	163	33,00	1	48,50	4	-		50,37	182
		Женский	22,05	19	55,57	212	61,00	1	58,00	5	-		52,95	237
		Всего	22,88	33	54,36	375	47,00	2	53,78	9	-		51,83	419
	Диабетическая катаракта	Мужской	33,92	39	60,05	288	62,50	2	-		-		56,97	329
		Женский	43,02	62	62,05	981	46,00	1	-		-		60,90	1044
		Всего	39,50	101	61,59	1269	57,00	3	-		-		59,96	1373
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	33,71	389	55,24	1417	46,75	4	-		-		50,60	1810
		Женский	34,15	417	57,64	3760	54,20	5	-		-		55,30	4182
		Всего	33,94	806	56,99	5177	50,89	9	-		-		53,88	5992
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	36,68	314	59,31	2908	50,40	10	57,25	4	-		57,08	3236
		Женский	37,05	338	62,36	6193	58,33	6	66,13	15	-		61,06	6552
		Всего	36,87	652	61,39	9101	53,38	16	64,26	19	-		59,75	9788
	Диабетическая нейропатия	Мужской	34,02	541	56,44	3350	48,95	21	64,00	1	-		53,30	3913
		Женский	34,66	488	59,01	7976	57,33	6	61,00	1	-		57,61	8471
		Всего	34,32	1029	58,25	11326	50,81	27	62,50	2	-		56,25	12384
	Диабетическая макроангиопатия	Мужской	38,29	84	57,06	492	58,50	2	-		-		54,34	578
		Женский	39,96	84	58,83	1046	-		-		-		57,43	1130

	Всего	39,13	168	58,26	1538	58,50	2	-		-		56,38	1708
Синдром диабетической стопы	Мужской	43,23	39	57,05	192	-		-		-		54,72	231
	Женский	41,46	54	59,23	342	-		-		-		56,80	396
	Всего	42,20	93	58,44	534	-		-		-		56,04	627
Ампутация	Мужской	46,79	14	55,82	121	-		-		-		54,88	135
	Женский	51,17	12	58,83	144	-		-		-		58,24	156
	Всего	48,81	26	57,45	265	-		-		-		56,68	291
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	45,20	25	55,74	1450	53,50	2	56,33	3	50,00	1	55,55	1481
	Женский	52,43	35	60,35	2133	52,00	2	52,00	2	-		60,21	2172
	Всего	49,42	60	58,48	3583	52,75	4	54,60	5	50,00	1	58,32	3653
Инфаркт Миокарда	Мужской	44,83	23	53,55	981	55,00	1	58,00	2	-		53,37	1007
	Женский	53,87	15	59,34	648	-		-		-		59,21	663
	Всего	48,39	38	55,85	1629	55,00	1	58,00	2	-		55,69	1670
Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	44,46	28	56,67	741	64,00	1	54,50	2	-		56,23	772
	Женский	52,71	24	59,33	1166	-		56,00	3	-		59,19	1193
	Всего	48,27	52	58,30	1907	64,00	1	55,40	5	-		58,03	1965
Наличие переломов	Мужской	40,50	2	54,71	7	-		-		-		51,56	9
	Женский	-		61,59	39	-		-		-		61,59	39
	Всего	40,50	2	60,54	46	-		-		-		59,71	48
Атеросклероз	Мужской	51,41	22	61,02	357	75,00	1	58,00	1	-		60,49	381
	Женский	51,36	11	64,49	533	60,00	1	59,00	1	-		64,21	546
	Всего	51,39	33	63,10	890	67,50	2	58,50	2	-		62,68	927
Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	48,63	8	60,55	194	-		-		-		60,08	202
	Женский	41,67	3	64,06	354	-		-		-		63,87	357
	Всего	46,73	11	62,82	548	-		-		-		62,50	559
Остеопороз	Мужской	-		70,00	1	-		-		-		70,00	1
	Женский	38,00	1	60,81	21	-		-		-		59,77	22
	Всего	38,00	1	61,23	22	-		-		-		60,22	23
Гиперпаратиреоз	Мужской	29,00	1	62,00	1	-		-		-		45,50	2
	Женский	34,00	1	54,50	8	-		-		-		52,22	9
	Всего	31,50	2	55,33	9	-		-		-		51,00	11
Анемия	Мужской	32,33	3	63,15	13	-		-		-		57,38	16
	Женский	41,29	17	62,82	60	-		-		-		58,06	77
	Всего	39,95	20	62,88	73	-		-		-		57,95	93
Артериальная гипертензия	Мужской	-		60,00	10	-		-		-		60,00	10
	Женский	-		52,45	31	-		-		-		52,45	31
	Всего	-		54,29	41	-		-		-		54,29	41

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2017 году (дети)

Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Дети	Кома	Женский	-	1	-		-		-		-		-	1
		Всего	-	1	-		-		-		-		-	1
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	0,22	9	-		-		-		-		0,22	9
		Женский	0,86	7	-		-		-		-		0,86	7
		Всего	0,50	16	-		-		-		-		0,50	16
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	3,00	2	-		-		-		-		3,00	2
		Всего	3,00	2	-		-		-		-		3,00	2
	Задержка физического развития у детей	Мужской	1,00	1	-		-		-		-		1,00	1
		Женский	2,33	3	-		-		-		-		2,33	3
		Всего	2,00	4	-		-		-		-		2,00	4
	Хайропатия	Мужской	0,50	2	-		-		-		-		0,50	2
		Женский	-	1	-		-		-		-		-	1
		Всего	0,33	3	-		-		-		-		0,33	3
	Диабетическая катаракта	Женский	1,00	1	-		-		-		-		1,00	1
		Всего	1,00	1	-		-		-		-		1,00	1
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	3,00	6	-		-		-		-		3,00	6
		Женский	6,00	2	-		-		-		-		6,00	2
		Всего	3,75	8	-		-		-		-		3,75	8
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	6,08	12	-		-		-		-		6,08	12
		Женский	3,43	7	-		-		-		-		3,43	7
		Всего	5,11	19	-		-		-		-		5,11	19
	Диабетическая нейропатия	Мужской	3,58	26	-		-		-		-		3,58	26
		Женский	3,37	19	-		-		-		-		3,37	19
		Всего	3,49	45	-		-		-		-		3,49	45

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2017 году (подростки)
Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Подростки	Кома	Мужской	0,50	2	-		-		-		-		0,50	2
		Женский	-	2	-		-		-		-		-	2
		Всего	0,25	4	-		-		-		-		0,25	4
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Женский	5,75	4	-		-		-		-		5,75	4
		Всего	5,75	4	-		-		-		-		5,75	4
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	8,00	1	-		-		-		-		8,00	1
		Женский	10,00	2	-		-		-		-		10,00	2
		Всего	9,33	3	-		-		-		-		9,33	3
	Задержка физического развития у детей	Мужской	4,50	2	-		-		-		-		4,50	2
		Женский	5,50	2	-		-		-		-		5,50	2
		Всего	5,00	4	-		-		-		-		5,00	4
	Хайропатия	Мужской	3,60	5	-		-		-		-		3,60	5
		Женский	2,00	1	-		-		-		-		2,00	1
		Всего	3,33	6	-		-		-		-		3,33	6
	Диабетическая катаракта	Женский	5,50	2	-		-		-		-		5,50	2
		Всего	5,50	2	-		-		-		-		5,50	2
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	2,50	6	-		-		-		-		2,50	6
		Женский	5,83	6	-		-		-		-		5,83	6
		Всего	4,17	12	-		-		-		-		4,17	12
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	4,40	20	-		-		-		-		4,40	20
		Женский	5,50	8	-		-		-		-		5,50	8
		Всего	4,71	28	-		-		-		-		4,71	28
	Диабетическая нейропатия	Мужской	4,09	23	2,00	1	-		-		-		4,00	24
		Женский	3,90	21	-		-		-		-		3,90	21
		Всего	4,00	44	2,00	1	-		-		-		3,96	45

окончание таблица 17.

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2017 году (взрослые)

Все типы диабета (по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Взрослые	Кома	Мужской	5,68	41	1,00	4	-		-		-		5,25	45
		Женский	3,40	42	5,29	8	-		-		-		3,67	50
		Всего	4,51	83	3,73	12	-		-		-		4,42	95
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	4,44	27	5,00	12	-	1	-		-		4,50	40
		Женский	8,17	18	5,20	10	-		-		-		7,11	28
		Всего	5,93	45	5,09	22	-	1	-		-		5,57	68
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	10,50	6	16,67	3	-		-		-		12,56	9
		Женский	6,00	2	7,33	6	-		-		-		7,00	8
		Всего	9,38	8	10,44	9	-		-		-		9,94	17
	Задержка физического развития у детей	Мужской	5,88	8	-		-		-		-		5,88	8
		Женский	4,25	8	-		-		-		-		4,25	8
		Всего	5,06	16	-		-		-		-		5,06	16
	Хайропатия	Мужской	5,86	14	0,95	163	-	1	-	4	-		1,30	182
		Женский	6,82	19	1,98	212	-	1	-	5	-		2,29	237
		Всего	6,39	33	1,53	375	-	2	-	9	-		1,85	419
	Диабетическая катаракта	Мужской	11,77	39	5,34	288	5,00	2	-		-		6,20	329
		Женский	12,43	62	5,53	981	-	1	-		-		5,98	1044
		Всего	12,17	101	5,49	1269	2,50	3	-		-		6,03	1373
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	8,12	389	4,73	1417	2,00	4	-		-		5,48	1810
		Женский	9,05	417	5,50	3760	10,00	5	-		-		5,87	4182
		Всего	8,60	806	5,29	5177	6,44	9	-		-		5,75	5992
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	9,70	314	6,00	2908	3,50	10	0,50	4	-		6,34	3236
		Женский	11,02	338	7,25	6193	10,17	6	1,20	15	-		7,43	6552
		Всего	10,38	652	6,85	9101	6,00	16	1,05	19	-		7,07	9788
	Диабетическая нейропатия	Мужской	7,53	541	5,18	3350	2,52	21	8,00	1	-		5,50	3913
		Женский	8,39	488	5,86	7976	9,00	6	5,00	1	-		6,01	8471
		Всего	7,94	1029	5,66	11326	3,96	27	6,50	2	-		5,85	12384
	Диабетическая макроангиопатия	Мужской	9,15	84	4,92	492	-	2	-		-		5,54	578
		Женский	12,07	84	6,00	1046	-		-		-		6,45	1130

	Всего	10,61	168	5,66	1538	-	2	-		-		6,15	1708
Синдром диабетической стопы	Мужской	12,21	39	6,01	192	-		-		-		7,07	231
	Женский	13,34	54	7,24	342	-		-		-		8,09	396
	Всего	12,87	93	6,80	534	-		-		-		7,72	627
Ампутация	Мужской	14,77	14	7,36	121	-		-		-		8,23	135
	Женский	18,25	12	8,50	144	-		-		-		9,40	156
	Всего	16,44	26	7,98	265	-		-		-		8,86	291
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	12,40	25	4,29	1450	-	2	-	3	-	1	4,49	1481
	Женский	14,41	35	6,08	2133	6,00	2	1,00	2	-		6,29	2172
	Всего	13,67	60	5,41	3583	3,00	4	1,00	5	-	1	5,61	3653
Инфаркт Миокарда	Мужской	9,38	23	3,83	981	-	1	-	2	-		4,06	1007
	Женский	13,33	15	6,89	648	-		-		-		7,12	663
	Всего	11,03	38	5,21	1629	-	1	-	2	-		5,43	1670
Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	13,93	28	4,43	741	2,00	1	-	2	-		4,94	772
	Женский	12,88	24	6,54	1166	-		-	3	-		6,73	1193
	Всего	13,43	52	5,73	1907	2,00	1	-	5	-		6,03	1965
Наличие переломов	Мужской	16,00	2	6,00	7	-		-		-		8,50	9
	Женский	-		8,71	39	-		-		-		8,71	39
	Всего	16,00	2	8,27	46	-		-		-		8,67	48
Атеросклероз	Мужской	17,00	22	5,81	357	8,00	1	-	1	-		6,52	381
	Женский	14,09	11	8,40	533	11,00	1	-	1	-		8,53	546
	Всего	16,00	33	7,37	890	9,50	2	-	2	-		7,72	927
Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	16,86	8	6,32	194	-		-		-		6,79	202
	Женский	13,33	3	8,34	354	-		-		-		8,39	357
	Всего	15,80	11	7,67	548	-		-		-		7,85	559
Остеопороз	Мужской	-		6,00	1	-		-		-		6,00	1
	Женский	15,00	1	5,94	21	-		-		-		6,44	22
	Всего	15,00	1	5,94	22	-		-		-		6,42	23
Гиперпаратиреоз	Мужской	17,00	1	-	1	-		-		-		8,50	2
	Женский	7,00	1	6,00	8	-		-		-		6,20	9
	Всего	12,00	2	4,80	9	-		-		-		6,86	11
Анемия	Мужской	10,67	3	6,17	13	-		-		-		7,07	16
	Женский	16,18	17	8,00	60	-		-		-		10,11	77
	Всего	15,35	20	7,64	73	-		-		-		9,54	93
Артериальная гипертензия	Мужской	-		1,60	10	-		-		-		1,60	10
	Женский	-		2,06	31	-		-		-		2,06	31
	Всего	-		1,96	41	-		-		-		1,96	41

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	0,48%		-		-		-
			Всего	1	0,48%		-		-		-
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	8	3,83%	1	1,43%		-		-
			Женский	6	2,87%	1	1,43%		-		-
			Всего	14	6,70%	2	2,86%		-		-
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской	1	0,48%	1	1,43%		-		-
			Всего	1	0,48%	1	1,43%		-		-
		Задержка физического развития у детей	Мужской	1	0,48%		-		-		-
			Женский	1	0,48%	2	2,86%		-		-
			Всего	2	0,96%	2	2,86%		-		-
		Хайропатия	Мужской		-	2	2,86%		-		-
			Женский	1	0,48%		-		-		-
			Всего	1	0,48%	2	2,86%		-		-
		Диабетическая катаракта	Женский	1	0,48%		-		-		-
			Всего	1	0,48%		-		-		-
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	3	1,44%	2	2,86%	1	6,25%		-
			Женский		-	2	2,86%		-		-
			Всего	3	1,44%	4	5,71%	1	6,25%		-
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской		-	7	10,00%	5	31,25%		-
			Женский	2	0,96%	5	7,14%		-		-
			Всего	2	0,96%	12	17,14%	5	31,25%		-
		Диабетическая нейропатия	Мужской	7	3,35%	13	18,57%	6	37,50%		-
			Женский	5	2,39%	12	17,14%	2	12,50%		-
			Всего	12	5,74%	25	35,71%	8	50,00%		-
		Без осложнений	Мужской	80	38,28%	20	28,57%	5	31,25%		-
			Женский	96	45,93%	16	22,86%	1	6,25%		-

			Всего	176	84,21%	36	51,43%	6	37,50%		-
			Всего	209	100,00%	70	100,00%	16	100,00%		-
2 тип СД	Без осложнений	Мужской	1	50,00%		-		-		-	
		Женский	1	50,00%		-		-		-	
		Всего	2	100,00%		-		-		-	
	Всего		2	100,00%		-		-		-	
Другие типы диабета	Без осложнений	Мужской	3	100,00%		-		-		-	
		Всего	3	100,00%		-		-		-	
	Всего		3	100,00%		-		-		-	
Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Без осложнений	Мужской		-	1	100,00%		-		-	
		Женский	1	100,00%		-		-		-	
		Всего	1	100,00%	1	100,00%		-		-	
	Всего		1	100,00%	1	100,00%		-		-	
Нарушение гликемии натощак	Без осложнений	Мужской	2	50,00%	1	50,00%		-		-	
		Женский	2	50,00%	1	50,00%		-		-	
		Всего	4	100,00%	2	100,00%		-		-	
	Всего		4	100,00%	2	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	2,27%		-	1	5,00%		-
			Женский		-	1	2,44%	1	5,00%		-
			Всего	1	2,27%	1	2,44%	2	10,00%		-
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Женский		-	3	7,32%	1	5,00%		-
			Всего		-	3	7,32%	1	5,00%		-
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-	1	2,44%		-		-
			Женский		-	1	2,44%	1	5,00%		-
			Всего		-	2	4,88%	1	5,00%		-
		Задержка физического развития у детей	Мужской	1	2,27%	1	2,44%		-		-
			Женский		-	1	2,44%		-	1	25,00%
			Всего	1	2,27%	2	4,88%		-	1	25,00%
		Хайропатия	Мужской	1	2,27%	2	4,88%	2	10,00%		-
			Женский		-	1	2,44%		-		-
			Всего	1	2,27%	3	7,32%	2	10,00%		-
		Диабетическая катаракта	Женский		-	2	4,88%		-		-
			Всего		-	2	4,88%		-		-
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	1	2,27%	3	7,32%	1	5,00%	1	25,00%
			Женский	1	2,27%	3	7,32%	2	10,00%		-
			Всего	2	4,55%	6	14,63%	3	15,00%	1	25,00%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	3	6,82%	8	19,51%	7	35,00%	2	50,00%
			Женский		-	5	12,20%	3	15,00%		-
			Всего	3	6,82%	13	31,71%	10	50,00%	2	50,00%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	6	13,64%	10	24,39%	5	25,00%	2	50,00%
			Женский	2	4,55%	13	31,71%	5	25,00%	1	25,00%
			Всего	8	18,18%	23	56,10%	10	50,00%	3	75,00%
		Без осложнений	Мужской	22	50,00%	5	12,20%	4	20,00%		-
			Женский	10	22,73%	6	14,63%	2	10,00%	1	25,00%
			Всего	32	72,73%	11	26,83%	6	30,00%	1	25,00%

	Всего		44	100,00%	41	100,00%	20	100,00%	4	100,00%
2 тип СД	Диабетическая нейропатия	Мужской		-	1	100,00%		-		-
		Всего		-	1	100,00%		-		-
	Без осложнений	Мужской	1	100,00%		-		-		-
		Всего	1	100,00%		-		-		-
	Всего		1	100,00%	1	100,00%		-		-
Другие типы диабе- та	Без осложнений	Женский	1	100,00%		-		-		-
		Всего	1	100,00%		-		-		-
	Всего		1	100,00%		-		-		-
Нарушенная толе- рантность к глюкозе (НТГ)	Без осложнений	Мужской	3	100,00%		-		-		-
		Всего	3	100,00%		-		-		-
	Всего		3	100,00%		-		-		-
Нарушение глике- мии натощак	Без осложнений	Мужской	1	100,00%	1	100,00%		-		-
		Всего	1	100,00%	1	100,00%		-		-
	Всего		1	100,00%	1	100,00%		-		-

продолжение таблицы 18.

Возрастная группа	Тип СД	Осложнение	Пол	Длительность СД (в годах)							
				менее 5 лет		от 5 до 9 лет		от 10 до 14 лет		с 15 и более	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Взрослые	1 тип СД	Кома	Мужской		-	4	0,80%	5	1,11%	32	3,77%
			Женский		-	4	0,80%	13	2,88%	25	2,94%
			Всего		-	8	1,60%	18	3,98%	57	6,71%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	14	2,81%	8	1,60%	3	0,66%	2	0,24%
			Женский	9	1,81%	1	0,20%	4	0,88%	4	0,47%
			Всего	23	4,62%	9	1,80%	7	1,55%	6	0,71%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-	2	0,40%	1	0,22%	3	0,35%
			Женский		-	1	0,20%	1	0,22%		-
			Всего		-	3	0,60%	2	0,44%	3	0,35%
		Задержка физического развития у детей	Мужской		-		-	3	0,66%	5	0,59%
			Женский		-	1	0,20%	1	0,22%	6	0,71%
			Всего		-	1	0,20%	4	0,88%	11	1,30%
		Хайропатия	Мужской	1	0,20%	2	0,40%	2	0,44%	9	1,06%
			Женский		-	1	0,20%	1	0,22%	17	2,00%
			Всего	1	0,20%	3	0,60%	3	0,66%	26	3,06%
		Диабетическая катаракта	Мужской		-	4	0,80%	6	1,33%	29	3,42%
			Женский		-	2	0,40%	7	1,55%	53	6,24%
			Всего		-	6	1,20%	13	2,88%	82	9,66%
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	20	4,02%	48	9,60%	67	14,82%	254	29,92%
			Женский	18	3,61%	25	5,00%	70	15,49%	304	35,81%
			Всего	38	7,63%	73	14,60%	137	30,31%	558	65,72%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	29	5,82%	49	9,80%	56	12,39%	180	21,20%
			Женский	32	6,43%	39	7,80%	51	11,28%	216	25,44%
			Всего	61	12,25%	88	17,60%	107	23,67%	396	46,64%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	41	8,23%	100	20,00%	122	26,99%	278	32,74%
			Женский	27	5,42%	62	12,40%	85	18,81%	314	36,98%
			Всего	68	13,65%	162	32,40%	207	45,80%	592	69,73%
		Диабетическая макроангиопатия	Мужской		-	5	1,00%	10	2,21%	69	8,13%

			Женский	1	0,20%		-	4	0,88%	79	9,31%
			Всего	1	0,20%	5	1,00%	14	3,10%	148	17,43%
			Мужской	1	0,20%	4	0,80%	8	1,77%	26	3,06%
		Синдром диабетической стопы	Женский	1	0,20%	1	0,20%	6	1,33%	46	5,42%
			Всего	2	0,40%	5	1,00%	14	3,10%	72	8,48%
			Мужской		-		-	1	0,22%	13	1,53%
		Ампутация	Женский		-	1	0,20%	1	0,22%	10	1,18%
			Всего		-	1	0,20%	2	0,44%	23	2,71%
			Мужской	1	0,20%	6	1,20%	5	1,11%	13	1,53%
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Женский		-	2	0,40%	1	0,22%	32	3,77%
			Всего	1	0,20%	8	1,60%	6	1,33%	45	5,30%
			Мужской	1	0,20%	4	0,80%	5	1,11%	13	1,53%
		Инфаркт Миокарда	Женский		-	1	0,20%	1	0,22%	13	1,53%
			Всего	1	0,20%	5	1,00%	6	1,33%	26	3,06%
			Мужской		-	7	1,40%	2	0,44%	19	2,24%
		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Женский		-	2	0,40%	5	1,11%	17	2,00%
			Всего		-	9	1,80%	7	1,55%	36	4,24%
			Мужской		-		-		-	2	0,24%
		Наличие переломов	Всего		-		-		-	2	0,24%
			Мужской		-	3	0,60%	3	0,66%	16	1,88%
		Атеросклероз	Женский		-		-	5	1,11%	6	0,71%
			Всего		-	3	0,60%	8	1,77%	22	2,59%
			Мужской		-	2	0,40%		-	6	0,71%
		Хроническая сердечная недостаточность	Женский		-		-	1	0,22%	2	0,24%
			Всего		-	2	0,40%	1	0,22%	8	0,94%
			Женский		-		-		-	1	0,12%
		Остеопороз	Всего		-		-		-	1	0,12%
			Мужской		-		-		-	1	0,12%
		Гиперпаратиреоз	Женский		-	1	0,20%		-		-
			Всего		-	1	0,20%		-	1	0,12%
			Мужской		-	1	0,20%		-	2	0,24%
		Анемия	Женский		-	4	0,80%	4	0,88%	9	1,06%
			Всего		-	5	1,00%	4	0,88%	11	1,30%
		Без осложнений	Мужской	229	45,98%	182	36,40%	94	20,80%	71	8,36%
			Женский	130	26,10%	88	17,60%	87	19,25%	55	6,48%
			Всего	359	72,09%	270	54,00%	181	40,04%	126	14,84%
		Всего		498	100,00%	500	100,00%	452	100,00%	849	100,00%
	2 тип СД	Кома	Мужской	2	0,01%	2	0,01%		-		-

		Женский		-	1	0,01%	2	0,02%	5	0,09%
		Всего	2	0,01%	3	0,02%	2	0,02%	5	0,09%
Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	4	0,02%	5	0,03%	1	0,01%	2	0,03%	
	Женский	4	0,02%	2	0,01%	3	0,03%	1	0,02%	
	Всего	8	0,04%	7	0,04%	4	0,04%	3	0,05%	
Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-		-	1	0,01%	2	0,03%	
	Женский		-	3	0,02%	3	0,03%		-	
	Всего		-	3	0,02%	4	0,04%	2	0,03%	
Хайропатия	Мужской	70	0,39%	65	0,39%	17	0,15%	11	0,19%	
	Женский	59	0,33%	77	0,47%	50	0,45%	26	0,45%	
	Всего	129	0,72%	142	0,86%	67	0,61%	37	0,63%	
Диабетическая катаракта	Мужской	31	0,17%	64	0,39%	87	0,79%	106	1,82%	
	Женский	52	0,29%	173	1,05%	285	2,57%	471	8,08%	
	Всего	83	0,46%	237	1,44%	372	3,36%	577	9,90%	
Диабетическая ретинопатия	Мужской	151	0,84%	346	2,10%	456	4,12%	464	7,96%	
	Женский	281	1,57%	679	4,12%	1164	10,51%	1636	28,06%	
	Всего	432	2,42%	1025	6,21%	1620	14,63%	2100	36,02%	
Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	910	5,09%	905	5,49%	677	6,12%	416	7,14%	
	Женский	1602	8,96%	1761	10,68%	1572	14,20%	1258	21,58%	
	Всего	2512	14,06%	2666	16,16%	2249	20,32%	1674	28,71%	
Диабетическая нейропатия	Мужской	523	2,93%	1116	6,77%	991	8,95%	720	12,35%	
	Женский	876	4,90%	2265	13,73%	2591	23,41%	2244	38,49%	
	Всего	1399	7,83%	3381	20,50%	3582	32,36%	2964	50,84%	
Диабетическая макроангиопатия	Мужской	46	0,26%	118	0,72%	156	1,41%	172	2,95%	
	Женский	54	0,30%	180	1,09%	296	2,67%	516	8,85%	
	Всего	100	0,56%	298	1,81%	452	4,08%	688	11,80%	
Синдром диабетической стопы	Мужской	24	0,13%	41	0,25%	52	0,47%	75	1,29%	
	Женский	20	0,11%	46	0,28%	97	0,88%	179	3,07%	
	Всего	44	0,25%	87	0,53%	149	1,35%	254	4,36%	
Ампутация	Мужской	15	0,08%	17	0,10%	49	0,44%	40	0,69%	
	Женский	10	0,06%	9	0,05%	43	0,39%	82	1,41%	
	Всего	25	0,14%	26	0,16%	92	0,83%	122	2,09%	
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	368	2,06%	473	2,87%	368	3,32%	241	4,13%	
	Женский	295	1,65%	629	3,81%	621	5,61%	588	10,09%	
	Всего	663	3,71%	1102	6,68%	989	8,93%	829	14,22%	
Инфаркт Миокарда	Мужской	257	1,44%	324	1,96%	247	2,23%	153	2,62%	
	Женский	95	0,53%	164	0,99%	190	1,72%	199	3,41%	
	Всего	352	1,97%	488	2,96%	437	3,95%	352	6,04%	

		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	188	1,05%	269	1,63%	175	1,58%	109	1,87%
			Женский	222	1,24%	336	2,04%	304	2,75%	304	5,21%
			Всего	410	2,29%	605	3,67%	479	4,33%	413	7,08%
	Наличие переломов	Мужской	2	0,01%	3	0,02%	1	0,01%	1	0,02%	
		Женский	10	0,06%	9	0,05%	11	0,10%	9	0,15%	
		Всего	12	0,07%	12	0,07%	12	0,11%	10	0,17%	
	Атеросклероз	Мужской	135	0,76%	104	0,63%	81	0,73%	37	0,63%	
		Женский	143	0,80%	141	0,85%	125	1,13%	124	2,13%	
		Всего	278	1,56%	245	1,49%	206	1,86%	161	2,76%	
	Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	70	0,39%	58	0,35%	44	0,40%	22	0,38%	
		Женский	86	0,48%	88	0,53%	108	0,98%	72	1,23%	
		Всего	156	0,87%	146	0,89%	152	1,37%	94	1,61%	
	Остеопороз	Мужской		-	1	0,01%		-		-	
		Женский	10	0,06%	2	0,01%	5	0,05%	4	0,07%	
		Всего	10	0,06%	3	0,02%	5	0,05%	4	0,07%	
	Гиперпаратиреоз	Мужской	1	0,01%		-		-		-	
		Женский	3	0,02%	1	0,01%	4	0,04%		-	
		Всего	4	0,02%	1	0,01%	4	0,04%		-	
	Анемия	Мужской	7	0,04%	1	0,01%	3	0,03%	2	0,03%	
		Женский	24	0,13%	16	0,10%	11	0,10%	9	0,15%	
		Всего	31	0,17%	17	0,10%	14	0,13%	11	0,19%	
	Без осложнений	Мужской	5185	29,01%	3859	23,40%	1730	15,63%	435	7,46%	
		Женский	8080	45,21%	6608	40,07%	3926	35,47%	1366	23,43%	
		Всего	13265	74,22%	10467	63,46%	5656	51,09%	1801	30,89%	
	Артериальная гипертензия	Мужской	7	0,04%	2	0,01%	1	0,01%		-	
		Женский	16	0,09%	7	0,04%	6	0,05%	2	0,03%	
		Всего	23	0,13%	9	0,05%	7	0,06%	2	0,03%	
	Всего			17872	100,00%	16493	100,00%	11070	100,00%	5830	100,00%
	Гестационный диабет	Без осложнений	Женский	289	100,00%		-		-		-
			Всего	289	100,00%		-		-		-
		Всего			289	100,00%		-		-	
	Другие типы диабета	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	1	1,37%		-		-		-
			Всего	1	1,37%		-		-		-
		Хайропатия	Мужской	1	1,37%		-		-		-
			Женский	1	1,37%		-		-		-
			Всего	2	2,74%		-		-		-
		Диабетическая катаракта	Мужской	1	1,37%		-	1	5,88%		-

		Женский		-	1	2,70%		-		-
		Всего	1	1,37%	1	2,70%	1	5,88%		-
	Диабетическая ретинопатия	Мужской		-	4	10,81%		-		-
		Женский		-	2	5,41%	2	11,76%	1	33,33%
		Всего		-	6	16,22%	2	11,76%	1	33,33%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	5	6,85%	5	13,51%		-		-
		Женский	1	1,37%	1	2,70%	2	11,76%	2	66,67%
		Всего	6	8,22%	6	16,22%	2	11,76%	2	66,67%
	Диабетическая нейропатия	Мужской	11	15,07%	8	21,62%	2	11,76%		-
		Женский	1	1,37%	3	8,11%	1	5,88%	1	33,33%
		Всего	12	16,44%	11	29,73%	3	17,65%	1	33,33%
	Диабетическая макроангиопатия	Мужской	2	2,74%		-		-		-
		Всего	2	2,74%		-		-		-
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	2	2,74%		-		-		-
		Женский	1	1,37%		-	1	5,88%		-
		Всего	3	4,11%		-	1	5,88%		-
	Инфаркт Миокарда	Мужской	1	1,37%		-		-		-
		Всего	1	1,37%		-		-		-
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	1	1,37%		-		-		-
		Всего	1	1,37%		-		-		-
	Атеросклероз	Мужской		-	1	2,70%		-		-
		Женский		-		-	1	5,88%		-
		Всего		-	1	2,70%	1	5,88%		-
	Без осложнений	Мужской	33	45,21%	9	24,32%	1	5,88%		-
		Женский	22	30,14%	14	37,84%	12	70,59%	1	33,33%
		Всего	55	75,34%	23	62,16%	13	76,47%	1	33,33%
	Всего		73	100,00%	37	100,00%	17	100,00%	3	100,00%
	Нарушен- ная толерантность к глюкозе (НТГ)	Хайропатия	Мужской	1	0,42%	3	5,17%		-	-
			Женский	5	2,09%		-		-	-
			Всего	6	2,51%	3	5,17%		-	-
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	3	1,26%		-	1	2,63%	-
			Женский	15	6,28%		-		-	-
			Всего	18	7,53%		-	1	2,63%	-
		Диабетическая нейропатия	Мужской		-		-	1	2,63%	-
			Женский		-		-	1	2,63%	-
			Всего		-		-	2	5,26%	-
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	1	0,42%	2	3,45%		-	-
			Женский		-	1	1,72%	1	2,63%	-

			Всего	1	0,42%	3	5,17%	1	2,63%		-
		Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,42%	1	1,72%		-		-
			Всего	1	0,42%	1	1,72%		-		-
		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	2	0,84%		-		-		-
			Женский	3	1,26%		-		-		-
			Всего	5	2,09%		-		-		-
		Атеросклероз	Мужской	1	0,42%		-		-		-
			Женский	1	0,42%		-		-		-
			Всего	2	0,84%		-		-		-
		Без осложнений	Мужской	67	28,03%	13	22,41%	7	18,42%		-
			Женский	142	59,41%	39	67,24%	27	71,05%	1	100,00%
			Всего	209	87,45%	52	89,66%	34	89,47%	1	100,00%
		Всего		239	100,00%	58	100,00%	38	100,00%	1	100,00%
	Нарушение гликемии натощак	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	1	1,04%		-		-		-
			Всего	1	1,04%		-		-		-
		Без осложнений	Мужской	20	20,83%	1	33,33%		-		-
			Женский	75	78,13%	2	66,67%	2	100,00%		-
			Всего	95	98,96%	3	100,00%	2	100,00%		-
		Всего		96	100,00%	3	100,00%	2	100,00%		-

окончание таблицы 18.

Возрастная группа	Тип СД	Осложнение	Пол	Длительность СД (в годах)							
				менее 5 лет		от 5 до 9 лет		от 10 до 14 лет		с 15 и более	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Всего	1 тип СД	Кома	Мужской	1	0,13%	4	0,65%	6	1,23%	32	3,75%
			Женский	1	0,13%	5	0,82%	14	2,87%	25	2,93%
			Всего	2	0,27%	9	1,47%	20	4,10%	57	6,68%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	22	2,93%	9	1,47%	3	0,61%	2	0,23%
			Женский	15	2,00%	5	0,82%	5	1,02%	4	0,47%
			Всего	37	4,93%	14	2,29%	8	1,64%	6	0,70%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской	1	0,13%	4	0,65%	1	0,20%	3	0,35%
			Женский		-	2	0,33%	2	0,41%		-
			Всего	1	0,13%	6	0,98%	3	0,61%	3	0,35%
		Задержка физического развития у детей	Мужской	2	0,27%	1	0,16%	3	0,61%	5	0,59%
			Женский	1	0,13%	4	0,65%	1	0,20%	7	0,82%
			Всего	3	0,40%	5	0,82%	4	0,82%	12	1,41%
		Хайропатия	Мужской	2	0,27%	6	0,98%	4	0,82%	9	1,06%
			Женский	1	0,13%	2	0,33%	1	0,20%	17	1,99%
			Всего	3	0,40%	8	1,31%	5	1,02%	26	3,05%
		Диабетическая катаракта	Мужской		-	4	0,65%	6	1,23%	29	3,40%
			Женский	1	0,13%	4	0,65%	7	1,43%	53	6,21%
			Всего	1	0,13%	8	1,31%	13	2,66%	82	9,61%
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	24	3,20%	53	8,67%	69	14,14%	255	29,89%
			Женский	19	2,53%	30	4,91%	72	14,75%	304	35,64%
			Всего	43	5,73%	83	13,58%	141	28,89%	559	65,53%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	32	4,26%	64	10,47%	68	13,93%	182	21,34%
			Женский	34	4,53%	49	8,02%	54	11,07%	216	25,32%

			Всего	66	8,79%	113	18,49%	122	25,00%	398	46,66%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	54	7,19%	123	20,13%	133	27,25%	280	32,83%
			Женский	34	4,53%	87	14,24%	92	18,85%	315	36,93%
			Всего	88	11,72%	210	34,37%	225	46,11%	595	69,75%
		Диабетическая макроангиопатия	Мужской		-	5	0,82%	10	2,05%	69	8,09%
			Женский	1	0,13%		-	4	0,82%	79	9,26%
			Всего	1	0,13%	5	0,82%	14	2,87%	148	17,35%
		Синдром диабетической стопы	Мужской	1	0,13%	4	0,65%	8	1,64%	26	3,05%
			Женский	1	0,13%	1	0,16%	6	1,23%	46	5,39%
			Всего	2	0,27%	5	0,82%	14	2,87%	72	8,44%
		Ампутация	Мужской		-		-	1	0,20%	13	1,52%
			Женский		-	1	0,16%	1	0,20%	10	1,17%
			Всего		-	1	0,16%	2	0,41%	23	2,70%
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	1	0,13%	6	0,98%	5	1,02%	13	1,52%
			Женский		-	2	0,33%	1	0,20%	32	3,75%
			Всего	1	0,13%	8	1,31%	6	1,23%	45	5,28%
		Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,13%	4	0,65%	5	1,02%	13	1,52%
			Женский		-	1	0,16%	1	0,20%	13	1,52%
			Всего	1	0,13%	5	0,82%	6	1,23%	26	3,05%
		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской		-	7	1,15%	2	0,41%	19	2,23%
			Женский		-	2	0,33%	5	1,02%	17	1,99%
			Всего		-	9	1,47%	7	1,43%	36	4,22%
		Наличие переломов	Мужской		-		-		-	2	0,23%
			Всего		-		-		-	2	0,23%
		Атеросклероз	Мужской		-	3	0,49%	3	0,61%	16	1,88%
			Женский		-		-	5	1,02%	6	0,70%
			Всего		-	3	0,49%	8	1,64%	22	2,58%
Хроническая сердечная недостаточность	Мужской		-	2	0,33%		-	6	0,70%		
	Женский		-		-	1	0,20%	2	0,23%		
	Всего		-	2	0,33%	1	0,20%	8	0,94%		
Остеопороз	Женский		-		-		-	1	0,12%		
	Всего		-		-		-	1	0,12%		
Гиперпаратиреоз	Мужской		-		-		-	1	0,12%		
	Женский		-	1	0,16%		-		-		
	Всего		-	1	0,16%		-	1	0,12%		
Анемия	Мужской		-	1	0,16%		-	2	0,23%		
	Женский		-	4	0,65%	4	0,82%	9	1,06%		
	Всего		-	5	0,82%	4	0,82%	11	1,29%		
Без осложнений	Мужской	331	44,07%	207	33,88%	103	21,11%	71	8,32%		

			Женский	236	31,42%	110	18,00%	90	18,44%	56	6,57%
			Всего	567	75,50%	317	51,88%	193	39,55%	127	14,89%
		Всего		751	100,00%	611	100,00%	488	100,00%	853	100,00%
2 тип СД	Кома	Мужской	2	0,01%	2	0,01%		-		-	
		Женский		-	1	0,01%	2	0,02%	5	0,09%	
		Всего	2	0,01%	3	0,02%	2	0,02%	5	0,09%	
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	4	0,02%	5	0,03%	1	0,01%	2	0,03%	
		Женский	4	0,02%	2	0,01%	3	0,03%	1	0,02%	
		Всего	8	0,04%	7	0,04%	4	0,04%	3	0,05%	
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-		-	1	0,01%	2	0,03%	
		Женский		-	3	0,02%	3	0,03%		-	
		Всего		-	3	0,02%	4	0,04%	2	0,03%	
	Хайропатия	Мужской	70	0,39%	65	0,39%	17	0,15%	11	0,19%	
		Женский	59	0,33%	77	0,47%	50	0,45%	26	0,45%	
		Всего	129	0,72%	142	0,86%	67	0,61%	37	0,63%	
	Диабетическая катаракта	Мужской	31	0,17%	64	0,39%	87	0,79%	106	1,82%	
		Женский	52	0,29%	173	1,05%	285	2,57%	471	8,08%	
		Всего	83	0,46%	237	1,44%	372	3,36%	577	9,90%	
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	151	0,84%	346	2,10%	456	4,12%	464	7,96%	
		Женский	281	1,57%	679	4,12%	1164	10,51%	1636	28,06%	
		Всего	432	2,42%	1025	6,21%	1620	14,63%	2100	36,02%	
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	910	5,09%	905	5,49%	677	6,12%	416	7,14%	
		Женский	1602	8,96%	1761	10,68%	1572	14,20%	1258	21,58%	
		Всего	2512	14,05%	2666	16,16%	2249	20,32%	1674	28,71%	
	Диабетическая нейропатия	Мужской	523	2,93%	1117	6,77%	991	8,95%	720	12,35%	
		Женский	876	4,90%	2265	13,73%	2591	23,41%	2244	38,49%	
		Всего	1399	7,83%	3382	20,50%	3582	32,36%	2964	50,84%	
	Диабетическая макроангиопатия	Мужской	46	0,26%	118	0,72%	156	1,41%	172	2,95%	
		Женский	54	0,30%	180	1,09%	296	2,67%	516	8,85%	
		Всего	100	0,56%	298	1,81%	452	4,08%	688	11,80%	
	Синдром диабетической стопы	Мужской	24	0,13%	41	0,25%	52	0,47%	75	1,29%	
		Женский	20	0,11%	46	0,28%	97	0,88%	179	3,07%	
		Всего	44	0,25%	87	0,53%	149	1,35%	254	4,36%	
	Ампутация	Мужской	15	0,08%	17	0,10%	49	0,44%	40	0,69%	
		Женский	10	0,06%	9	0,05%	43	0,39%	82	1,41%	
		Всего	25	0,14%	26	0,16%	92	0,83%	122	2,09%	
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	368	2,06%	473	2,87%	368	3,32%	241	4,13%	
		Женский	295	1,65%	629	3,81%	621	5,61%	588	10,09%	

			Всего	663	3,71%	1102	6,68%	989	8,93%	829	14,22%
		Инфаркт Миокарда	Мужской	257	1,44%	324	1,96%	247	2,23%	153	2,62%
			Женский	95	0,53%	164	0,99%	190	1,72%	199	3,41%
			Всего	352	1,97%	488	2,96%	437	3,95%	352	6,04%
		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	188	1,05%	269	1,63%	175	1,58%	109	1,87%
			Женский	222	1,24%	336	2,04%	304	2,75%	304	5,21%
			Всего	410	2,29%	605	3,67%	479	4,33%	413	7,08%
		Наличие переломов	Мужской	2	0,01%	3	0,02%	1	0,01%	1	0,02%
			Женский	10	0,06%	9	0,05%	11	0,10%	9	0,15%
			Всего	12	0,07%	12	0,07%	12	0,11%	10	0,17%
		Атеросклероз	Мужской	135	0,76%	104	0,63%	81	0,73%	37	0,63%
			Женский	143	0,80%	141	0,85%	125	1,13%	124	2,13%
			Всего	278	1,56%	245	1,49%	206	1,86%	161	2,76%
		Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	70	0,39%	58	0,35%	44	0,40%	22	0,38%
			Женский	86	0,48%	88	0,53%	108	0,98%	72	1,23%
			Всего	156	0,87%	146	0,89%	152	1,37%	94	1,61%
		Остеопороз	Мужской		-	1	0,01%		-		-
			Женский	10	0,06%	2	0,01%	5	0,05%	4	0,07%
			Всего	10	0,06%	3	0,02%	5	0,05%	4	0,07%
		Гиперпаратиреоз	Мужской	1	0,01%		-		-		-
			Женский	3	0,02%	1	0,01%	4	0,04%		-
			Всего	4	0,02%	1	0,01%	4	0,04%		-
		Анемия	Мужской	7	0,04%	1	0,01%	3	0,03%	2	0,03%
			Женский	24	0,13%	16	0,10%	11	0,10%	9	0,15%
			Всего	31	0,17%	17	0,10%	14	0,13%	11	0,19%
		Без осложнений	Мужской	5187	29,02%	3859	23,40%	1730	15,63%	435	7,46%
			Женский	8081	45,21%	6608	40,06%	3926	35,47%	1366	23,43%
			Всего	13268	74,23%	10467	63,46%	5656	51,09%	1801	30,89%
		Артериальная гипертензия	Мужской	7	0,04%	2	0,01%	1	0,01%		-
			Женский	16	0,09%	7	0,04%	6	0,05%	2	0,03%
			Всего	23	0,13%	9	0,05%	7	0,06%	2	0,03%
		Всего		17875	100,00%	16494	100,00%	11070	100,00%	5830	100,00%
	Гестационный диабет	Без осложнений	Женский	289	100,00%		-		-		-
			Всего	289	100,00%		-		-		-
		Всего		289	100,00%		-		-		-
	Другие типы диабета	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	1	1,30%		-		-		-
			Всего	1	1,30%		-		-		-
		Хайропатия	Мужской	1	1,30%		-		-		-
			Женский	1	1,30%		-		-		-

			Всего	2	2,60%		-		-		-
		Диабетическая катаракта	Мужской	1	1,30%		-	1	5,88%		-
			Женский		-	1	2,70%		-		-
			Всего	1	1,30%	1	2,70%	1	5,88%		-
		Диабетическая ретинопатия	Мужской		-	4	10,81%		-		-
			Женский		-	2	5,41%	2	11,76%	1	33,33%
			Всего		-	6	16,22%	2	11,76%	1	33,33%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	5	6,49%	5	13,51%		-		-
			Женский	1	1,30%	1	2,70%	2	11,76%	2	66,67%
			Всего	6	7,79%	6	16,22%	2	11,76%	2	66,67%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	11	14,29%	8	21,62%	2	11,76%		-
			Женский	1	1,30%	3	8,11%	1	5,88%	1	33,33%
			Всего	12	15,58%	11	29,73%	3	17,65%	1	33,33%
		Диабетическая макроангиопатия	Мужской	2	2,60%		-		-		-
			Всего	2	2,60%		-		-		-
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	2	2,60%		-		-		-
			Женский	1	1,30%		-	1	5,88%		-
			Всего	3	3,90%		-	1	5,88%		-
		Инфаркт Миокарда	Мужской	1	1,30%		-		-		-
			Всего	1	1,30%		-		-		-
		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	1	1,30%		-		-		-
			Всего	1	1,30%		-		-		-
		Атеросклероз	Мужской		-	1	2,70%		-		-
			Женский		-		-	1	5,88%		-
			Всего		-	1	2,70%	1	5,88%		-
		Без осложнений	Мужской	36	46,75%	9	24,32%	1	5,88%		-
			Женский	23	29,87%	14	37,84%	12	70,59%	1	33,33%
			Всего	59	76,62%	23	62,16%	13	76,47%	1	33,33%
		Всего		77	100,00%	37	100,00%	17	100,00%	3	100,00%
	Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Хайропатия	Мужской	1	0,41%	3	5,08%		-		-
			Женский	5	2,06%		-		-		-
			Всего	6	2,47%	3	5,08%		-		-
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	3	1,23%		-	1	2,63%		-
			Женский	15	6,17%		-		-		-
			Всего	18	7,41%		-	1	2,63%		-
		Диабетическая нейропатия	Мужской		-		-	1	2,63%		-
			Женский		-		-	1	2,63%		-
			Всего		-		-	2	5,26%		-
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	1	0,41%	2	3,39%		-		-

			Женский		-	1	1,69%	1	2,63%		-
			Всего	1	0,41%	3	5,08%	1	2,63%		-
		Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,41%	1	1,69%		-		-
			Всего	1	0,41%	1	1,69%		-		-
		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	2	0,82%		-		-		-
			Женский	3	1,23%		-		-		-
			Всего	5	2,06%		-		-		-
		Атеросклероз	Мужской	1	0,41%		-		-		-
			Женский	1	0,41%		-		-		-
			Всего	2	0,82%		-		-		-
		Без осложнений	Мужской	70	28,81%	14	23,73%	7	18,42%		-
			Женский	143	58,85%	39	66,10%	27	71,05%	1	100,00%
			Всего	213	87,65%	53	89,83%	34	89,47%	1	100,00%
		Всего		243	100,00%	59	100,00%	38	100,00%	1	100,00%
	Нарушение гликемии натошак	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	1	0,99%		-		-		-
			Всего	1	0,99%		-		-		-
		Без осложнений	Мужской	23	22,77%	3	50,00%		-		-
			Женский	77	76,24%	3	50,00%	2	100,00%		-
			Всего	100	99,01%	6	100,00%	2	100,00%		-
		Всего		101	100,00%	6	100,00%	2	100,00%		-

таблица 19.

Лабораторные данные

Показатели компенсации по содержанию HbA1c с учетом возрастных групп и пола в 2017 году

Возрастная группа / Пол			1 тип СД							2 тип СД							Гестационный диабет						
			Всего	менее 7.0%		7.1% - 7.5%		более 7.5%		Всего	менее 6.5%		6.6% - 7.0%		более 7.0%		Всего	менее 6.5%		6.6% - 7.0%		более 7.0%	
			абс.	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	101	16	15,84%	13	12,87%	72	71,29%	1	-	-	1	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Женский	88	17	19,32%	8	9,09%	63	71,59%	1	1	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	189	33	17,46%	21	11,11%	135	71,43%	2	1	50,00%	1	50,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Подростки	Мужской	41	3	7,32%	3	7,32%	35	85,37%	2	1	50,00%	-	-	1	50,00%	-	-	-	-	-	-	-
		Женский	33	1	3,03%	3	9,09%	29	87,88%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	74	4	5,41%	6	8,11%	64	86,49%	2	1	50,00%	-	-	1	50,00%	-	-	-	-	-	-	-
	Взрослые	Мужской	640	212	33,13%	52	8,13%	376	58,75%	6120	2416	39,48%	876	14,31%	2828	46,21%	-	-	-	-	-	-	-
		Женский	489	158	32,31%	33	6,75%	298	60,94%	12090	5300	43,84%	1806	14,94%	4984	41,22%	180	177	98,33%	2	1,11%	1	0,56%
		Всего	1129	370	32,77%	85	7,53%	674	59,70%	18210	7716	42,37%	2682	14,73%	7812	42,90%	180	177	98,33%	2	1,11%	1	0,56%
Всего	Мужской		782	231	29,54%	68	8,70%	483	61,76%	6123	2417	39,47%	877	14,32%	2829	46,20%	-	-	-	-	-	-	-
	Женский		610	176	28,85%	44	7,21%	390	63,93%	12091	5301	43,84%	1806	14,94%	4984	41,22%	180	177	98,33%	2	1,11%	1	0,56%
	Всего		1392	407	29,24%	112	8,05%	873	62,72%	18214	7718	42,37%	2683	14,73%	7813	42,90%	180	177	98,33%	2	1,11%	1	0,56%

Возрастная группа / Пол			Другие типы диабета							Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)							Нарушение гликемии натощак						
			Всего	менее 6.5%		6.6% - 7.0%		более 7.0%		Всего	менее 6.5%		6.6% - 7.0%		более 7.0%		Всего	менее 6.5%		6.6% - 7.0%		более 7.0%	
			абс.	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	1	1	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Женский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	1	1	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Подростки	Мужской	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Женский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Взрослые	Мужской	23	3	13,04%	3	13,04%	17	73,91%	37	27	72,97%	4	10,81%	6	16,22%	8	7	87,50%	1	12,50%	-	-
		Женский	12	4	33,33%	1	8,33%	7	58,33%	72	60	83,33%	7	9,72%	5	6,94%	24	22	91,67%	1	4,17%	1	4,17%
		Всего	35	7	20,00%	4	11,43%	24	68,57%	109	87	79,82%	11	10,09%	11	10,09%	32	29	90,63%	2	6,25%	1	3,13%
Всего	Мужской		24	4	16,67%	3	12,50%	17	70,83%	38	27	71,05%	5	13,16%	6	15,79%	8	7	87,50%	1	12,50%	-	-
	Женский		12	4	33,33%	1	8,33%	7	58,33%	72	60	83,33%	7	9,72%	5	6,94%	24	22	91,67%	1	4,17%	1	4,17%
	Всего		36	8	22,22%	4	11,11%	24	66,67%	110	87	79,09%	12	10,91%	11	10,00%	32	29	90,63%	2	6,25%	1	3,13%

**Показатели состояния функции почек по уровню креатинина
(доля больных с содержанием креатинина более 120 мкмоль/л в %) в 2017 году**

Возрастная группа / Пол			1 тип СД			2 тип СД			Гестационный диабет			Другие типы диабета			Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)			Нарушение гликемии натощак			Всего		
			Всего			Всего			Всего			Всего			Всего			Всего			Всего		
			Креатинина > 120 мкмоль/л			Креатинина > 120 мкмоль/л			Креатинина > 120 мкмоль/л			Креатинина > 120 мкмоль/л			Креатинина > 120 мкмоль/л			Креатинина > 120 мкмоль/л			Креатинина > 120 мкмоль/л		
			абс.	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	абс.	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	80	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-
		Женский	67	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Всего	147	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149	-	-
	Подростки	Мужской	32	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-
		Женский	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Всего	57	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-
	Взрослые	Мужской	550	28	5,09%	5085	451	8,87%	-	-	-	19	2	10,53%	18	2	11,11%	6	-	-	5678	483	8,51%
		Женский	426	33	7,75%	10058	378	3,76%	76	-	-	13	1	7,69%	48	1	2,08%	17	-	-	10638	413	3,88%
		Всего	976	61	6,25%	15143	829	5,47%	76	-	-	32	3	9,38%	66	3	4,55%	23	-	-	16316	896	5,49%
Всего	Мужской		662	28	4,23%	5088	451	8,86%	-	-	-	19	2	10,53%	18	2	11,11%	6	-	-	5793	483	8,34%
	Женский		518	33	6,37%	10059	378	3,76%	76	-	-	13	1	7,69%	48	1	2,08%	17	-	-	10731	413	3,85%
	Всего		1180	61	5,17%	15147	829	5,47%	76	-	-	32	3	9,38%	66	3	4,55%	23	-	-	16524	896	5,42%

**Показатели состояния функции почек по уровню протеинурии
(доля больных с содержанием протеинов в моче более 0,5 г/сут в %)**

Возрастная группа / Пол			1 тип СД			2 тип СД			Гестационный диабет			Другие типы диабета			Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)			Нарушение гликемии натощак			Всего		
			Всего			Протеинов в моче > 0,5 г/сут			Всего			Протеинов в моче > 0,5 г/сут			Всего			Протеинов в моче > 0,5 г/сут			Всего		
			абс.	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	абс.	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	105	2	1,90%	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	107	2	1,87%
		Женский	96	2	2,08%	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	2	2,06%
		Всего	201	4	1,99%	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	204	4	1,96%
	Подростки	Мужской	44	1	2,27%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	47	1	2,13%
		Женский	34	2	5,88%	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	35	2	5,71%
		Всего	78	3	3,85%	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	82	3	3,66%
	Взрослые	Мужской	749	17	2,27%	7383	83	1,12%	-	-	-	29	1	3,45%	46	-	-	8	-	-	8215	101	1,23%
		Женский	575	16	2,78%	14172	140	0,99%	464	-	-	19	-	-	94	-	-	25	-	-	15349	156	1,02%
		Всего	1324	33	2,49%	21555	223	1,03%	464	-	-	48	1	2,08%	140	-	-	33	-	-	23564	257	1,09%
Всего	Мужской		898	20	2,23%	7386	83	1,12%	-	-	-	30	1	3,33%	47	-	-	8	-	-	8369	104	1,24%
	Женский		705	20	2,84%	14173	140	0,99%	464	-	-	20	-	-	94	-	-	25	-	-	15481	160	1,03%
	Всего		1603	40	2,50%	21559	223	1,03%	464	-	-	50	1	2,00%	141	-	-	33	-	-	23850	264	1,11%

Средние значения показателей HbA1c, креатинина, протеинурии, общего холестерина, альфа-липопротеидов, триглицеридов с учетом типа СД, пола и возрастных групп в 2017 году

Тип СД	Возрастные группы	Пол	HbA1c (%)		Креатинин (мкмоль/л)		Протеинурия (г/л)		Общий холестерин (ммоль/л)		Альфа-холестерин (ммоль/л)		Триглицериды (ммоль/л)	
			Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
1 тип СД	Дети	Мужской	9,11	101	51,25	80	6,46	19	4,35	78	1,54	29	1,02	67
		Женский	8,72	88	47,49	67	10,54	7	4,56	71	1,55	32	1,29	56
		Всего	8,93	189	49,54	147	7,56	26	4,45	149	1,55	61	1,14	123
	Подростки	Мужской	9,70	40	66,68	32	13,80	5	4,79	35	1,34	20	1,47	32
		Женский	10,42	32	59,96	25	9,83	4	5,06	25	1,48	11	2,29	21
		Всего	10,02	72	63,74	57	12,03	9	4,90	60	1,39	31	1,79	53
	Взрослые	Мужской	8,26	635	90,75	550	0,96	135	5,24	544	1,41	339	1,63	409
		Женский	8,41	487	90,22	426	4,23	120	5,64	437	1,57	256	1,53	323
		Всего	8,33	1122	90,52	976	2,50	255	5,42	981	1,48	595	1,59	732
2 тип СД	Дети	Мужской	6,80	1	67,00	1	-	1	3,50	1	1,10	1	-	-
		Женский	5,66	1	65,00	1	-	-	3,10	1	1,00	1	0,80	1
		Всего	6,23	2	66,00	2	-	1	3,30	2	1,05	2	0,80	1
	Подростки	Мужской	9,05	2	64,55	2	-	-	5,30	2	0,75	2	5,70	2
		Всего	9,05	2	64,55	2	-	-	5,30	2	0,75	2	5,70	2
	Взрослые	Мужской	7,38	6099	93,72	5085	6,74	841	5,30	5293	1,26	2432	2,38	3281
		Женский	7,21	12057	81,48	10058	5,64	1465	5,52	10595	1,41	4895	2,24	6593
		Всего	7,27	18156	85,59	15143	6,04	2306	5,45	15888	1,36	7327	2,28	9874
	Взрослые	Женский	5,28	180	53,86	76	-	1	5,01	25	1,33	3	1,50	2
		Всего	5,28	180	53,86	76	-	1	5,01	25	1,33	3	1,50	2
Другие типы диабета	Дети	Мужской	6,40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Женский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	6,40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Подростки	Женский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Взрослые	Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Мужской	8,91	23	116,25	19	0,45	4	5,63	19	1,19	8	1,87	14
		Женский	8,62	12	70,51	13	-	-	4,81	14	3,06	5	3,67	7
		Всего	8,81	35	97,67	32	0,45	4	5,28	33	1,91	13	2,47	21
Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Дети	Мужской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Женский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Подростки	Мужской	6,70	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	6,70	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Взрослые	Мужской	6,22	37	90,08	18	-	4	5,06	28	2,31	8	2,50	8
		Женский	6,02	72	78,22	48	-	6	5,30	67	1,48	25	1,53	33
		Всего	6,09	109	81,46	66	-	10	5,23	95	1,68	33	1,72	41
Нарушение гликемии натощак	Дети	Мужской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Женский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Подростки	Мужской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Взрослые	Мужской	5,98	8	71,35	6	-	1	5,10	6	1,60	4	1,66	5
		Женский	5,79	24	79,47	17	-	3	5,12	20	1,28	9	2,18	12
		Всего	5,84	32	77,35	23	-	4	5,12	26	1,38	13	2,03	17
Всего	Дети	Мужской	9,07	103	51,45	81	6,14	20	4,34	79	1,52	30	1,02	67
		Женский	8,69	89	47,75	68	10,54	7	4,54	72	1,54	33	1,29	57
		Всего	8,89	192	49,76	149	7,28	27	4,43	151	1,53	63	1,14	124
	Подростки	Мужской	9,60	43	66,56	34	13,80	5	4,81	37	1,29	22	1,72	34
		Женский	10,42	32	59,96	25	9,83	4	5,06	25	1,48	11	2,29	21
		Всего	9,95	75	63,76	59	12,03	9	4,91	62	1,35	33	1,93	55
	Взрослые	Мужской	7,46	6802	93,47	5678	5,89	985	5,29	5890	1,28	2791	2,29	3717
		Женский	7,22	12832	81,61	10638	5,50	1595	5,52	11158	1,42	5193	2,20	6970
		Всего	7,30	19634	85,74	16316	5,64	2580	5,44	17048	1,37	7984	2,23	10687

Распространенность дислипидотемий
(доля больных с уровнем общ.холестерина более 7 ммоль/л или триглицеридов более 2 ммоль/л в %) в 2017 году

Возрастная группа / Пол			1 тип СД			2 тип СД			Гестационный диабет			Другие типы диабета			Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)			Нарушение гликемии натощак			Всего		
			Всего		Дислипо-протеиде-мия	Всего		Дислипо-протеиде-мия	Всего		Дислипо-протеиде-мия	Всего		Дислипо-протеиде-мия	Всего		Дислипо-протеиде-мия	Всего		Дислипо-протеиде-мия	Всего		Дислипо-протеиде-мия
			абс.	абс.		абс.	абс.		абс.	абс.		абс.	абс.		абс.	абс.		абс.	абс.		абс.	абс.	
Возрастная группа	Дети	Мужской	79	5	6,33%	1	-	-			-			-			-			-	80	5	6,25%
		Женский	73	5	6,85%	1	-	-			-			-			-			-	74	5	6,76%
		Всего	152	10	6,58%	2	-	-			-			-			-			-	154	10	6,49%
	Под-ростки	Мужской	36	4	11,11%	2	1	50,00%			-			-			-			-	38	5	13,16%
		Женский	27	8	29,63%			-			-			-			-			-	27	8	29,63%
		Всего	63	12	19,05%	2	1	50,00%			-			-			-			-	65	13	20,00%
	Взрос-лые	Мужской	552	99	17,93%	5333	1658	31,09%			-	19	8	42,11%	28	6	21,43%	6	2	33,33%	5938	1773	29,86%
		Женский	438	73	16,67%	10657	3348	31,42%	25	-	-	14	4	28,57%	67	13	19,40%	20	4	20,00%	11221	3442	30,67%
		Всего	990	172	17,37%	15990	5006	31,31%	25	-	-	33	12	36,36%	95	19	20,00%	26	6	23,08%	17159	5215	30,39%
Всего	Мужской		667	108	16,19%	5336	1659	31,09%			-	19	8	42,11%	28	6	21,43%	6	2	33,33%	6056	1783	29,44%
	Женский		538	86	15,99%	10658	3348	31,41%	25	-	-	14	4	28,57%	67	13	19,40%	20	4	20,00%	11322	3455	30,52%
	Всего		1205	194	16,10%	15994	5007	31,31%	25	-	-	33	12	36,36%	95	19	20,00%	26	6	23,08%	17378	5238	30,14%

Среднее число дней нетрудоспособности у больных сахарным диабетом в 2017 году.

(по данным регистр диабета)

Кол-во дней нетрудоспособности за год	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
Амбулаторное лечение	Мужской	12,62	21	25,61	95	27,00	2	-	-	-	-	23,32	118
	Женский	16,85	13	19,19	110	-	-	-	-	-	-	18,94	123
	Всего	14,24	34	22,17	205	27,00	2	-	-	-	-	21,09	241
Стационарное лечение	Мужской	12,65	142	13,99	533	14,33	3	16,67	3	-	-	13,73	681
	Женский	12,18	119	14,01	1212	-	-	13,20	5	12,00	1	13,84	1337
	Всего	12,44	261	14,00	1745	14,33	3	14,50	8	12,00	1	13,80	2018
Суммарное число дней	Мужской	13,48	153	17,23	574	32,33	3	16,67	3	-	-	16,51	733
	Женский	13,25	126	15,02	1271	-	-	13,20	5	12,00	1	14,85	1403
	Всего	13,37	279	15,71	1845	32,33	3	14,50	8	12,00	1	15,42	2136

Характеристика детородной функции женщин с учетом типа СД (в % от числа больных женщин) в 2017 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	6	0,55%	4	0,01%	156	57,14%	-	-	-	-	-	-	166	0,48%
Нормальные роды	3	0,27%	5	0,02%	15	5,49%	-	-	-	-	-	-	23	0,07%
Самопроизвольный аборт	-	-	1	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00%
Преждевременные роды	-	-	2	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,01%
Нет данных	6	0,55%	-	-	21	7,69%	-	-	-	-	-	-	27	0,08%
Нет беременности	1076	98,63%	32900	99,96%	81	29,67%	61	100,00%	236	100,00%	81	100,00%	34435	99,37%
Всего	1091	100,00%	32912	100,00%	273	100,00%	61	100,00%	236	100,00%	81	100,00%	34654	100,00%

таблица 26.

Инвалидность у больных сахарным диабетом в целом по округу в 2017 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	0,68%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,64%
		Третья группа	1	0,68%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,64%
		Ребенок инвалид	113	76,35%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	72,44%
		Нет инвалидности	33	22,30%	1	100,00%	-	-	3	100,00%	3	100,00%	1	100,00%	41	26,28%
		Всего	148	100,00%	1	100,00%	-	-	3	100,00%	3	100,00%	1	100,00%	156	100,00%
	Женский	Ребенок инвалид	111	75,51%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	73,03%
		Нет инвалидности	36	24,49%	1	100,00%	-	-	-	-	3	100,00%	1	100,00%	41	26,97%
		Всего	147	100,00%	1	100,00%	-	-	-	-	3	100,00%	1	100,00%	152	100,00%
Подростки	Мужской	Ребенок инвалид	45	70,31%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	63,38%
		Нет инвалидности	19	29,69%	2	100,00%	-	-	-	-	2	100,00%	3	100,00%	26	36,62%
		Всего	64	100,00%	2	100,00%	-	-	-	-	2	100,00%	3	100,00%	71	100,00%
	Женский	Ребенок инвалид	37	82,22%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	80,43%
		Нет инвалидности	8	17,78%	-	-	-	-	1	100,00%	-	-	-	-	9	19,57%
		Всего	45	100,00%	-	-	-	-	1	100,00%	-	-	-	-	46	100,00%
Взрослые	Мужской	Первая группа	29	2,26%	159	0,89%	-	-	-	-	-	-	-	-	188	0,97%
		Вторая группа	75	5,85%	846	4,74%	-	-	5	7,14%	-	-	5	5,00%	931	4,82%
		Третья группа	128	9,98%	646	3,62%	-	-	1	1,43%	1	4,55%	1	1,00%	777	4,02%
		Ребенок инвалид	36	2,81%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	0,19%
		Нет инвалидности	1014	79,03%	16193	90,74%	-	-	64	91,43%	21	95,45%	94	94,00%	17386	89,98%
		Другая группа	1	0,08%	2	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,02%

	Женский	Всего	1283	100,00%	17846	100,00%	-	-	70	100,00%	22	100,00%	100	100,00%	19321	100,00%
		Первая группа	25	2,46%	299	0,89%	-	-	1	1,67%	-	-	-	-	325	0,93%
		Вторая группа	126	12,40%	1666	4,99%	-	-	2	3,33%	1	1,27%	1	0,42%	1796	5,12%
		Третья группа	119	11,71%	1051	3,14%	-	-	4	6,67%	1	1,27%	8	3,39%	1183	3,37%
		Ребенок инвалид	32	3,15%	5	0,01%	-	-	1	1,67%	-	-	1	0,42%	39	0,11%
		Нет инвалидности	714	70,28%	30395	90,95%	289	100,00%	52	86,67%	77	97,47%	226	95,76%	31753	90,47%
		Другая группа	-	-	3	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,01%
		Всего	1016	100,00%	33419	100,00%	289	100,00%	60	100,00%	79	100,00%	236	100,00%	35099	100,00%
Всего	Мужской	Первая группа	30	2,01%	159	0,89%	-	-	-	-	-	-	-	-	189	0,97%
		Вторая группа	75	5,02%	846	4,74%	-	-	5	6,85%	-	-	5	4,81%	931	4,76%
		Третья группа	129	8,63%	646	3,62%	-	-	1	1,37%	1	3,70%	1	0,96%	778	3,98%
		Ребенок инвалид	194	12,98%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194	0,99%
		Нет инвалидности	1066	71,30%	16196	90,74%	-	-	67	91,78%	26	96,30%	98	94,23%	17453	89,28%
		Другая группа	1	0,07%	2	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,02%
		Всего	1495	100,00%	17849	100,00%	-	-	73	100,00%	27	100,00%	104	100,00%	19548	100,00%
	Женский	Первая группа	25	2,07%	299	0,89%	-	-	1	1,64%	-	-	-	-	325	0,92%
		Вторая группа	126	10,43%	1666	4,99%	-	-	2	3,28%	1	1,22%	1	0,42%	1796	5,09%
		Третья группа	119	9,85%	1051	3,14%	-	-	4	6,56%	1	1,22%	8	3,38%	1183	3,35%
		Ребенок инвалид	180	14,90%	5	0,01%	-	-	1	1,64%	-	-	1	0,42%	187	0,53%
		Нет инвалидности	758	62,75%	30396	90,95%	289	100,00%	53	86,89%	80	97,56%	227	95,78%	31803	90,10%
		Другая группа	-	-	3	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,01%
		Всего	1208	100,00%	33420	100,00%	289	100,00%	61	100,00%	82	100,00%	237	100,00%	35297	100,00%

Причины инвалидности у больных с СД в 2017 году с учётом возраста и пола
(в % от числа больных с инвалидностью).

(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Пол	Причина инвалидности	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушение гликемии натошак		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Дети	Мужской	сахарный диабет	109	94,78%	-	-	-	-	-	-	-	-	109	94,78%
		другие заболевания	6	5,22%	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5,22%
		Всего	115	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	115	100,00%
	Женский	сахарный диабет	109	98,20%	-	-	-	-	-	-	-	-	109	98,20%
		ампутация конечности	1	0,90%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,90%
		другие заболевания	1	0,90%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,90%
		Всего	111	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	111	100,00%
Подростки	Мужской	сахарный диабет	44	97,78%	-	-	-	-	-	-	-	-	44	97,78%
		другие заболевания	1	2,22%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,22%
		Всего	45	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	45	100,00%
	Женский	сахарный диабет	37	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	37	100,00%
		Всего	37	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	37	100,00%
Взрослые	Мужской	сахарный диабет	193	71,22%	129	7,79%	-	-	-	-	-	-	322	16,61%
		инфаркт миокарда	1	0,37%	208	12,57%	-	-	-	-	1	16,67%	210	10,83%
		инсульт	5	1,85%	175	10,57%	-	-	1	100,00%	2	33,33%	183	9,44%
		отсутствие зрения	9	3,32%	24	1,45%	-	-	-	-	-	-	33	1,70%
		нефропатия	2	0,74%	11	0,66%	-	-	-	-	-	-	13	0,67%

		ампутация конечности	2	0,74%	44	2,66%	-	-	-	-	-	-	46	2,37%
		иные сосудистые заболевания	4	1,48%	203	12,27%	1	16,67%	-	-	1	16,67%	209	10,78%
		другие заболевания	55	20,30%	861	52,02%	5	83,33%	-	-	2	33,33%	923	47,60%
		Всего	271	100,00%	1655	100,00%	6	100,00%	1	100,00%	6	100,00%	1939	100,00%
	Женский	сахарный диабет	234	77,48%	325	10,74%	1	12,50%	-	-	-	-	560	16,73%
		инфаркт миокарда	1	0,33%	131	4,33%	-	-	-	-	-	-	132	3,94%
		инсульт	2	0,66%	240	7,93%	-	-	1	50,00%	1	10,00%	244	7,29%
		отсутствие зрения	14	4,64%	78	2,58%	-	-	-	-	-	-	92	2,75%
		нефропатия	3	0,99%	12	0,40%	-	-	-	-	-	-	15	0,45%
		ампутация конечности	1	0,33%	31	1,02%	-	-	-	-	-	-	32	0,96%
		иные сосудистые заболевания	3	0,99%	336	11,10%	1	12,50%	-	-	-	-	340	10,16%
		другие заболевания	44	14,57%	1873	61,90%	6	75,00%	1	50,00%	9	90,00%	1933	57,74%
		Всего	302	100,00%	3026	100,00%	8	100,00%	2	100,00%	10	100,00%	3348	100,00%
Всего	Мужской	сахарный диабет	346	80,28%	129	7,79%	-	-	-	-	-	-	475	22,63%
		инфаркт миокарда	1	0,23%	208	12,57%	-	-	-	-	1	16,67%	210	10,00%
		инсульт	5	1,16%	175	10,57%	-	-	1	100,00%	2	33,33%	183	8,72%
		отсутствие зрения	9	2,09%	24	1,45%	-	-	-	-	-	-	33	1,57%
		нефропатия	2	0,46%	11	0,66%	-	-	-	-	-	-	13	0,62%
		ампутация конечности	2	0,46%	44	2,66%	-	-	-	-	-	-	46	2,19%
		иные сосудистые заболевания	4	0,93%	203	12,27%	1	16,67%	-	-	1	16,67%	209	9,96%
		другие заболевания	62	14,39%	861	52,02%	5	83,33%	-	-	2	33,33%	930	44,31%
		Всего	431	100,00%	1655	100,00%	6	100,00%	1	100,00%	6	100,00%	2099	100,00%
	Женский	сахарный диабет	380	84,44%	325	10,74%	1	12,50%	-	-	-	-	706	20,19%
		инфаркт миокарда	1	0,22%	131	4,33%	-	-	-	-	-	-	132	3,78%
		инсульт	2	0,44%	240	7,93%	-	-	1	50,00%	1	10,00%	244	6,98%
		отсутствие зрения	14	3,11%	78	2,58%	-	-	-	-	-	-	92	2,63%
		нефропатия	3	0,67%	12	0,40%	-	-	-	-	-	-	15	0,43%
		ампутация конечности	2	0,44%	31	1,02%	-	-	-	-	-	-	33	0,94%
		иные сосудистые заболевания	3	0,67%	336	11,10%	1	12,50%	-	-	-	-	340	9,73%
		другие заболевания	45	10,00%	1873	61,90%	6	75,00%	1	50,00%	9	90,00%	1934	55,32%
		Всего	450	100,00%	3026	100,00%	8	100,00%	2	100,00%	10	100,00%	3496	100,00%

Смертность больных сахарным диабетом в 2017 году.

(по данным регистр диабета).

По данным окружного регистра больных сахарным диабетом в 2017 году в округе умерло **986** больных сахарным диабетом, показатель смертности на 100 тыс. населения составил **60,61** в сравнении с прошлым годом показатель смертности увеличился (**в 2016 году умерло 864, показатель 53,11**), в том числе больных с 1 типом СД умерло **39**, с 2 типом СД – **935**, с другими типами диабета **8**, с нарушенной толерантностью к глюкозе – **4** человека. Основными причинами смерти больных сахарным диабетом являются хроническая сердечно-сосудистая недостаточность – **233 случая (23,44)**, онкология – **222 (22,33)**, острые сердечно сосудистые – **143 (14,39)**, нарушение мозгового кровообращения – **84 (8,45)**. см. (Таблица 30)

таблица 28.

Смертность больных сахарным диабетом в 2017 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)		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.
Возрастная группа	Взрослые	Мужской	22	3,77	369	63,16	3	0,51	2	0,34	396	67,78
		Женский	17	2,67	566	88,89	5	0,79	2	0,31	590	92,66
		Всего	39	3,19	935	76,58	8	0,66	4	0,33	986	80,76
Всего	Мужской		22	2,78	369	46,56	3	0,38	2	0,25	396	49,97
	Женский		17	2,04	566	67,84	5	0,60	2	0,24	590	70,72
	Всего		39	2,40	935	57,48	8	0,49	4	0,25	986	60,61

Рис.7. Динамика окружного показателя смертности по ХМАО - Югры в 2013-2017 годах.

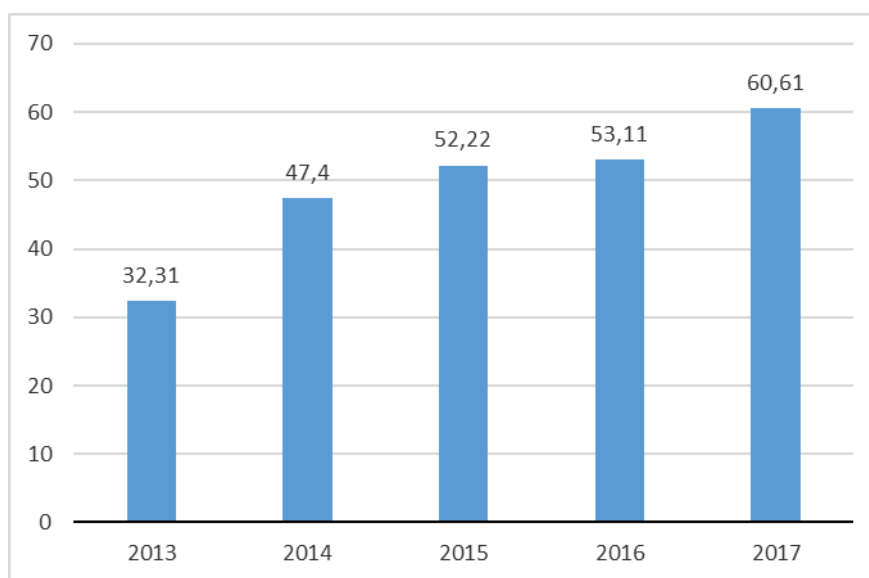


таблица 29.

Летальность больных СД в 2017 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	149		-	1		-			-	3		-	1		-	3		-	157		-
	Женский	151		-	1		-			-			-	1		-	3		-	156		-
	Всего	300		-	2		-			-	3		-	2		-	6		-	313		-
Подростки	Мужской	65		-	2		-			-			-	3		-	2		-	72		-
	Женский	47		-			-			-	1		-			-			-	48		-
	Всего	112		-	2		-			-	1		-	3		-	2		-	120		-
Взрослые	Мужской	1399	22	1,57%	19338	369	1,91%			-	79	3	3,80%	119	2	1,68%	26		-	20961	396	1,89%
	Женский	1120	17	1,52%	35820	566	1,58%	779		-	66	5	7,58%	296	2	0,68%	86		-	38167	590	1,55%
	Всего	2519	39	1,55%	55158	935	1,70%	779		-	145	8	5,52%	415	4	0,96%	112		-	59128	986	1,67%
Мужской		1613	22	1,36%	19341	369	1,91%			-	82	3	3,66%	123	2	1,63%	31		-	21190	396	1,87%
Женский		1318	17	1,29%	35821	566	1,58%	779		-	67	5	7,46%	297	2	0,67%	89		-	38371	590	1,54%
Всего		2931	39	1,33%	55162	935	1,70%	779		-	149	8	5,37%	420	4	0,95%	120		-	59561	986	1,66%

**Непосредственные причины смерти больных СД в 2017 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	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Хроническая почечная недостаточность	Мужской	6	1,50	2	8,70	4	1,07				
	Женский	15	2,53	3	16,67	12	2,11				
	Всего:	21	2,11	5	12,20	16	1,70				
Хрон. сердечно-сосудистая недостаточность	Мужской	85	21,20	1	4,35	82	21,98	2	66,67		
	Женский	148	24,96	3	16,67	145	25,53				
	Всего:	233	23,44	4	9,76	227	24,12	2	25,00		
Инфаркт миокарда	Мужской	18	4,49			18	4,83				
	Женский	21	3,54	1	5,56	20	3,52				
	Всего:	39	3,92	1	2,44	38	4,04				
Нарушение мозгового кровообращения	Мужской	33	8,23	3	13,04	30	8,04				
	Женский	51	8,60			51	8,98				
	Всего:	84	8,45	3	7,32	81	8,61				
Онкология	Мужской	100	24,94	4	17,39	95	25,47			1	50,00
	Женский	122	20,57	2	11,11	117	20,60	2	40,00	1	50,00
	Всего:	222	22,33	6	14,63	212	22,53	2	25,00	2	50,00
Заболевания легких, органов дыхательной системы	Мужской	4	1,00			4	1,07				
	Женский	14	2,36			14	2,46				
	Всего:	18	1,81			18	1,91				
Травмы	Мужской	7	1,75	1	4,35	5	1,34			1	50,00
	Женский	4	0,67		0,00	4	0,70				
	Всего:	11	1,11	1	2,44	9	0,96			1	25,00
Причина смерти не установлена	Мужской	28	6,98	2	8,70	26	6,97				
	Женский	44	7,42	5	27,78	38	6,69	1	20,00		
	Всего:	72	7,24	7	17,07	64	6,80	1	12,50		
Диабетическая кома	Мужской	2	0,50	1	4,35	1	0,27				
	Женский	2	0,34			2	0,35				
	Всего:	4	0,40	1	2,44	3	0,32				
Гипогликемическая кома	Мужской	2	0,50	1	4,35	1	0,27				
	Женский	1	0,17			1	0,18				
	Всего:	3	0,30	1	2,44	2	0,21				
Гангрена	Мужской	1	0,25			1	0,27				
	Женский										
	Всего:	1	0,10			1	0,11				
Заболевания печени, поджелудочной железы, органов ЖКТ	Мужской	17	4,24			17	4,56				
	Женский	24	4,05			24	4,23				
	Всего:	41	4,12			41	4,36				
Инфекции, сепсис	Мужской	5	1,25	2	8,70	3	0,80				
	Женский	4	0,67			4	0,70				
	Всего:	9	0,91	2	4,88	7	0,74				
Алкоголь, др. отравления	Мужской	5	1,25	2	8,70	3	0,80				
	Женский	5	0,84			4	0,70	1	20,00		
	Всего:	10	1,01	2	4,88	7	0,74	1	12,50		
Старость и дегенеративные заболевания	Мужской	5	1,25			5	1,34				
	Женский	19	3,20			19	3,35				
	Всего:	24	2,41			24	2,55				
Сахарный диабет	Мужской	18	4,49	3		15	4,02				
	Женский	38	6,41			37	6,51			1	50,00
	Всего:	56	5,63	3	7,32	52	5,53			1	25,00

Суицид	Мужской	2	0,50			2	0,54				
	Женский	1	0,17			1	0,18				
	Всего:	3	0,30			3	0,32				
Острые сердечно-сосудистые (нарушения ритма, ТЭЛА, тромбозы, внезапная серд-сосудистая смерть, кард. шок, отек мозга)	Мужской	63	15,71	1	4,35	61	16,35	1	33,33		
	Женский	80	13,49	4	22,22	75	13,20	1	20		
	Всего:	143	14,39	5	12,20	136	14,45	2	25		
Итого:	Мужской	401	40,34	23	56,10	373	39,64	3	37,50	2	50,00
	Женский	593	59,66	18	43,90	568	60,36	5	62,50	2	50,00
	Всего:	994	100,00	41	100,00	941	100,00	8	100,00	4	100,00

Рис.8. Структура непосредственных причин смерти больных СД в 2017 году (%)

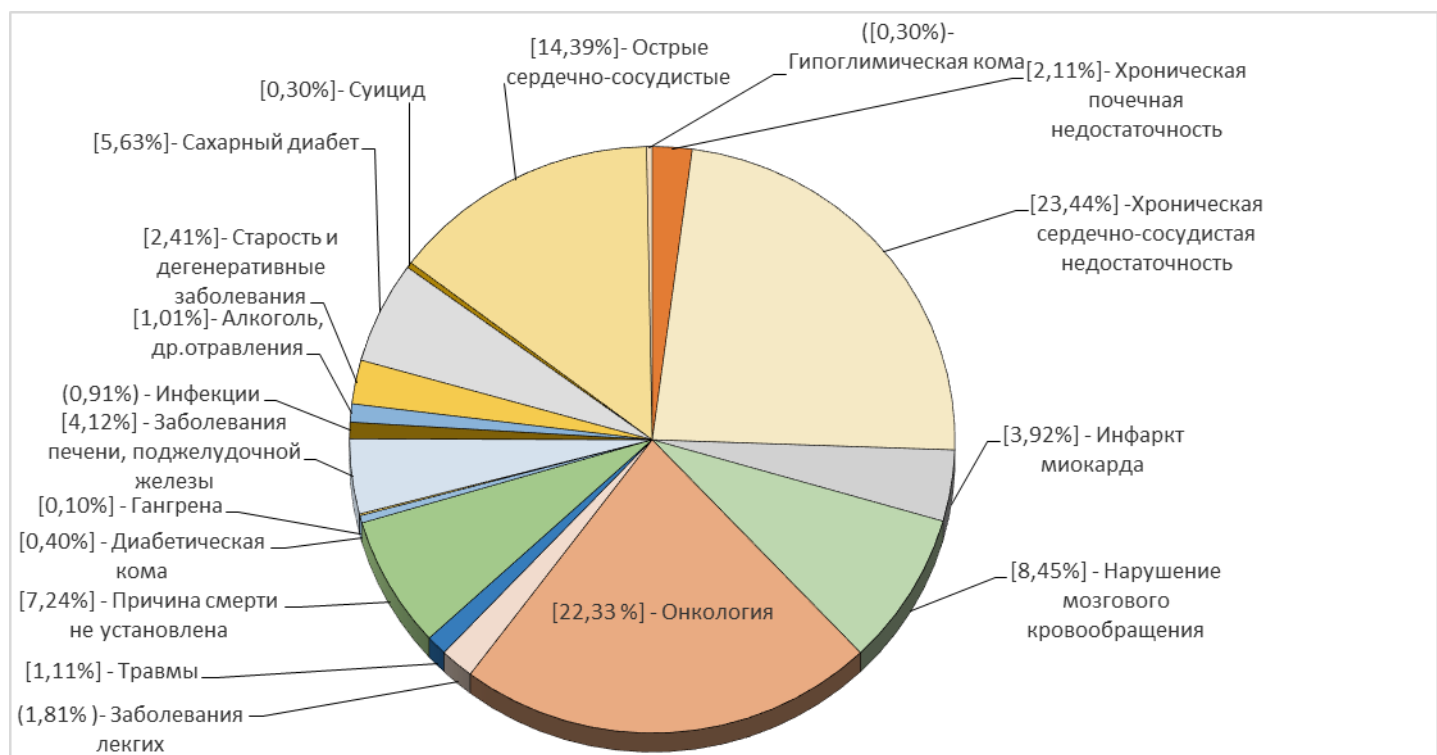
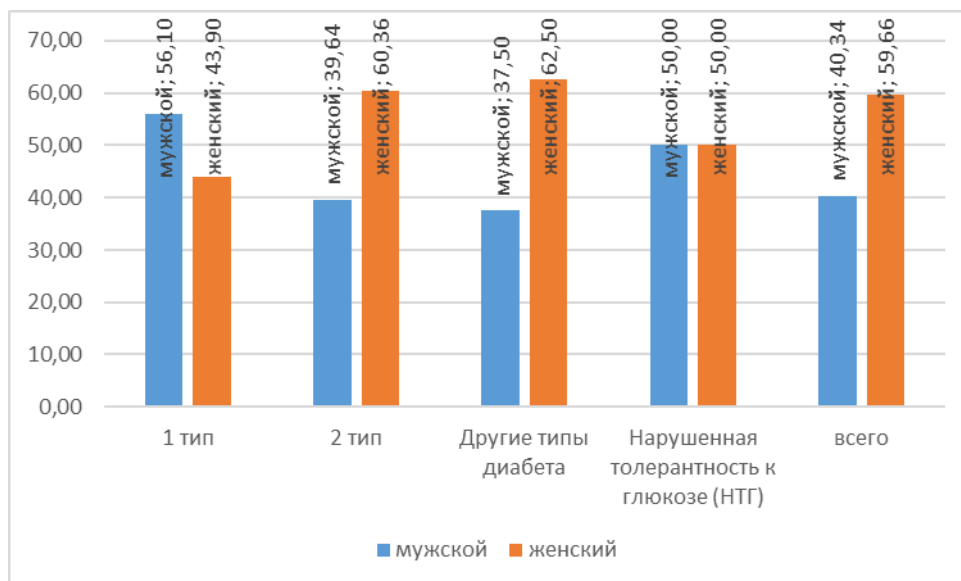


Рис.9. Структура смертности больных СД мужчин и женщин в 2017 году (%)



Лекарственная терапия

Потребность в сахароснижающих препаратах у больных СД в 2017 году

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

Вид препарата	Тип препарата	ТН препарата	Упаковка	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		НТГ		НГН		Всего	
				Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.
Сахароснижающие таблетки	Бигуаниды	Багомет 1000	60 таблеток	0	-	51	525	0	-	0	-	0	-	0	-	51	525
	Бигуаниды	Багомет 500	30 таблеток	0	-	47	995	0	-	0	-	2	38	1	13	50	1046
	Бигуаниды	Багомет 500	60 таблеток	0	-	37	379	0	-	0	-	0	-	0	-	37	379
	Бигуаниды	Багомет 850	60 таблеток	0	-	306	3588	0	-	0	-	2	14	0	-	308	3602
	Бигуаниды	Глиформин 1000	120 таблеток	0	-	80	665	0	-	0	-	0	-	0	-	80	665
	Бигуаниды	Глиформин 1000	30 таблеток	0	-	8	200	0	-	0	-	0	-	0	-	8	200
	Бигуаниды	Глиформин 1000	60 таблеток	0	-	1222	14802	0	-	0	-	0	-	0	-	1222	14802
	Бигуаниды	Глиформин 250	60 таблеток	0	-	1	7	0	-	0	-	0	-	0	-	1	7
	Бигуаниды	Глиформин 500	100 таблеток	0	-	10	72	0	-	0	-	0	-	0	-	10	72
	Бигуаниды	Глиформин 500	30 таблеток	0	-	24	492	0	-	0	-	0	-	0	-	24	492
	Бигуаниды	Глиформин 500	60 таблеток	0	-	682	8635	0	-	1	13	5	47	0	-	688	8695
	Бигуаниды	Глиформин 850	100 таблеток	0	-	1	8	0	-	0	-	0	-	0	-	1	8

Бигуаниды	Глиформин 850	120 таблеток	0	-	39	339	0	-	0	-	0	-	0	-	39	339
Бигуаниды	Глиформин 850	30 таблеток	0	-	5	113	0	-	0	-	0	-	0	-	5	113
Бигуаниды	Глиформин 850	60 таблеток	0	-	1610	19064	0	-	0	-	4	40	0	-	1614	19104
Бигуаниды	Глиформин Пролонг 1000	60 таблеток	0	-	10	94	0	-	0	-	0	-	0	-	10	94
Бигуаниды	Глюкофаж 1000	120 таблеток	0	-	3	30	0	-	0	-	0	-	0	-	3	30
Бигуаниды	Глюкофаж 1000	30 таблеток	0	-	1	25	0	-	0	-	0	-	0	-	1	25
Бигуаниды	Глюкофаж 1000	60 таблеток	0	-	345	4350	0	-	0	-	2	26	0	-	347	4376
Бигуаниды	Глюкофаж 500	30 таблеток	0	-	4	76	0	-	0	-	0	-	0	-	4	76
Бигуаниды	Глюкофаж 500	50 таблеток	0	-	16	220	0	-	0	-	0	-	0	-	16	220
Бигуаниды	Глюкофаж 500	60 таблеток	0	-	91	1024	0	-	0	-	6	42	1	7	98	1073
Бигуаниды	Глюкофаж 850	30 таблеток	0	-	5	77	0	-	0	-	0	-	0	-	5	77
Бигуаниды	Глюкофаж 850	60 таблеток	0	-	255	2881	0	-	0	-	4	28	1	7	260	2916
Бигуаниды	Глюкофаж лонг 1000	30 таблеток	0	-	3	51	0	-	0	-	0	-	0	-	3	51
Бигуаниды	Глюкофаж лонг 500	30 таблеток	0	-	13	313	0	-	0	-	2	26	1	13	16	352
Бигуаниды	Глюкофаж лонг 500	60 таблеток	0	-	10	76	0	-	0	-	0	-	0	-	10	76
Бигуаниды	Глюкофаж лонг 750	30 таблеток	1	13	14	206	0	-	0	-	2	26	0	-	17	245
Бигуаниды	Глюкофаж лонг 750	60 таблеток	0	-	57	493	0	-	0	-	17	119	0	-	74	612
Бигуаниды	Метадиен 500	100 таб-	0	-	1	4	0	-	0	-	0	-	0	-	1	4

		леток														
Бигуаниды	Метфогамма 1000	120 таб- леток	0	-	65	404	0	-	0	-	0	-	0	-	65	404
Бигуаниды	Метфогамма 1000	30 табле- ток	0	-	7	139	0	-	0	-	0	-	0	-	7	139
Бигуаниды	Метфогамма 500	30 табле- ток	0	-	3	39	0	-	0	-	0	-	0	-	3	39
Бигуаниды	Метфогамма 500	60 табле- ток	0	-	66	738	0	-	1	13	0	-	1	7	68	758
Бигуаниды	Метфогамма 850	120 таб- леток	0	-	14	92	0	-	0	-	0	-	0	-	14	92
Бигуаниды	Метфогамма 850	30 табле- ток	0	-	2	50	0	-	0	-	0	-	0	-	2	50
Бигуаниды	Метфогамма 850	60 табле- ток	0	-	276	3315	0	-	1	7	0	-	0	-	277	3322
Бигуаниды	Метформин 1000	100 таб- леток	0	-	4	35	0	-	0	-	0	-	0	-	4	35
Бигуаниды	Метформин 1000	120 таб- леток	0	-	8	56	0	-	0	-	0	-	0	-	8	56
Бигуаниды	Метформин 1000	20 табле- ток	0	-	2	74	0	-	0	-	0	-	0	-	2	74
Бигуаниды	Метформин 1000	30 табле- ток	0	-	85	1801	0	-	0	-	0	-	0	-	85	1801
Бигуаниды	Метформин 1000	50 табле- ток	0	-	10	150	0	-	0	-	0	-	0	-	10	150
Бигуаниды	Метформин 1000	60 табле- ток	1	16	9150	113612	0	-	7	79	9	87	0	-	9167	113794
Бигуаниды	Метформин 1000	80 табле- ток	0	-	1	10	0	-	0	-	0	-	0	-	1	10
Бигуаниды	Метформин 1000	90 табле- ток	0	-	1	5	0	-	0	-	0	-	0	-	1	5
Бигуаниды	Метформин 250	30 табле- ток	0	-	7	115	0	-	0	-	0	-	0	-	7	115
Бигуаниды	Метформин 250	60 табле- ток	0	-	5	47	0	-	0	-	2	14	0	-	7	61
Бигуаниды	Метформин 500	100 таб- леток	0	-	50	429	0	-	0	-	0	-	0	-	50	429
Бигуаниды	Метформин 500	120 таб- леток	1	7	125	1271	0	-	0	-	0	-	0	-	126	1278
Бигуаниды	Метформин 500	30 табле- ток	0	-	101	1715	0	-	0	-	3	39	0	-	104	1754

Бигуаниды	Метформин 500	50 табле-ток	0	-	6	69	0	-	0	-	0	-	0	-	6	69
Бигуаниды	Метформин 500	60 табле-ток	7	61	6137	73334	0	-	4	58	38	413	8	62	6194	73928
Бигуаниды	Метформин 500	90 табле-ток	0	-	2	22	0	-	0	-	0	-	0	-	2	22
Бигуаниды	Метформин 850	100 табле-ток	0	-	4	28	0	-	0	-	0	-	0	-	4	28
Бигуаниды	Метформин 850	120 табле-ток	0	-	20	158	0	-	0	-	0	-	0	-	20	158
Бигуаниды	Метформин 850	30 табле-ток	0	-	80	1556	0	-	0	-	0	-	0	-	80	1556
Бигуаниды	Метформин 850	40 табле-ток	0	-	1	19	0	-	0	-	0	-	0	-	1	19
Бигуаниды	Метформин 850	50 табле-ток	0	-	7	77	0	-	0	-	0	-	0	-	7	77
Бигуаниды	Метформин 850	60 табле-ток	6	76	10543	128215	2	26	4	58	24	264	3	27	10582	128666
Бигуаниды	Метформин 850	80 табле-ток	0	-	3	38	0	-	0	-	0	-	0	-	3	38
Бигуаниды	Метформин 850	90 табле-ток	0	-	8	104	0	-	0	-	0	-	0	-	8	104
Бигуаниды	Метформин Канон 1000	60 табле-ток	0	-	32	386	0	-	0	-	0	-	0	-	32	386
Бигуаниды	Метформин Канон 500	60 табле-ток	0	-	3	27	0	-	0	-	0	-	0	-	3	27
Бигуаниды	Метформин Канон 850	30 табле-ток	0	-	1	13	0	-	0	-	0	-	0	-	1	13
Бигуаниды	Метформин Канон 850	60 табле-ток	0	-	22	286	0	-	0	-	0	-	0	-	22	286
Бигуаниды	Метформин МВ-Тева	60 табле-ток	0	-	2	26	0	-	0	-	0	-	0	-	2	26
Бигуаниды	Метформин-Рихтер 500	60 табле-ток	0	-	10	124	0	-	0	-	1	7	0	-	11	131
Бигуаниды	Метформин-Рихтер 850	60 табле-ток	0	-	23	281	0	-	0	-	0	-	0	-	23	281
Бигуаниды	Метформин-Тева 1000	30 табле-ток	0	-	1	13	0	-	0	-	0	-	0	-	1	13
Бигуаниды	Метформин-Тева 1000	60 табле-ток	0	-	38	488	0	-	0	-	1	13	0	-	39	501
Бигуаниды	Метформин-Тева 500	60 табле-ток	0	-	11	131	0	-	0	-	0	-	0	-	11	131
Бигуаниды	Метформин-Тева 850	30 табле-ток	0	-	1	13	0	-	0	-	0	-	0	-	1	13

Бигуаниды	Метформин– Тева 850	60 табле- ток	0	-	19	214	0	-	0	-	0	-	0	-	19	214
Бигуаниды	Сиофор 1000	30 табле- ток	0	-	5	137	0	-	0	-	0	-	0	-	5	137
Бигуаниды	Сиофор 1000	60 табле- ток	0	-	317	3886	0	-	0	-	1	13	0	-	318	3899
Бигуаниды	Сиофор 500	120 таб- леток	0	-	17	227	0	-	0	-	0	-	0	-	17	227
Бигуаниды	Сиофор 500	30 табле- ток	0	-	7	115	0	-	0	-	0	-	0	-	7	115
Бигуаниды	Сиофор 500	60 табле- ток	1	13	1774	22941	0	-	1	13	10	112	0	-	1786	23079
Бигуаниды	Сиофор 850	120 таб- леток	0	-	3	27	0	-	0	-	0	-	0	-	3	27
Бигуаниды	Сиофор 850	30 табле- ток	0	-	2	26	0	-	0	-	0	-	0	-	2	26
Бигуаниды	Сиофор 850	60 табле- ток	0	-	1863	22056	0	-	4	46	12	144	0	-	1879	22246
Бигуаниды	Софамет 500	30 табле- ток	0	-	2	38	0	-	0	-	0	-	0	-	2	38
Бигуаниды	Софамет 850	30 табле- ток	0	-	1	25	0	-	0	-	0	-	0	-	1	25
Бигуаниды	Форметин 1000	60 табле- ток	0	-	17	200	0	-	0	-	0	-	0	-	17	200
Бигуаниды	Форметин 500	60 табле- ток	0	-	10	100	0	-	0	-	0	-	0	-	10	100
Бигуаниды	Форметин 850	60 табле- ток	0	-	16	172	0	-	0	-	0	-	0	-	16	172
Бигуаниды	Формин Пли- ва 1000	60 табле- ток	0	-	3	39	0	-	0	-	0	-	0	-	3	39
Глиниды	Диаглинид 0,5 мг	30 табле- ток	0	-	2	38	0	-	0	-	0	-	0	-	2	38
Глиниды	Диаглинид 1 мг	30 табле- ток	0	-	5	125	0	-	0	-	0	-	0	-	5	125
Глиниды	Диаглинид 2 мг	30 табле- ток	0	-	3	42	0	-	0	-	0	-	0	-	3	42
Глиниды	НовоНорм 0,5 мг	30 табле- ток	0	-	55	1657	0	-	0	-	0	-	0	-	55	1657
Глиниды	НовоНорм 0,5 мг	90 табле- ток	0	-	2	26	0	-	0	-	0	-	0	-	2	26
Глиниды	НовоНорм 1 мг	30 табле- ток	0	-	73	2095	0	-	0	-	0	-	0	-	73	2095
Глиниды	НовоНорм 2	30 табле-	1	37	84	2764	0	-	0	-	0	-	0	-	85	2801

	мг	ток														
Глиниды	НовоНорм 2 мг	90 табле-ток	0	-	1	13	0	-	0	-	0	-	0	-	1	13
Глиниды	Старликс 60 мг	84 табле-ток	0	-	1	14	0	-	0	-	0	-	0	-	1	14
Ингибиторы альфа-глюкозидазы	Глюкобай 100 мг	30 табле-ток	0	-	1	25	0	-	0	-	0	-	0	-	1	25
Ингибиторы альфа-глюкозидазы	Глюкобай 50 мг	120 табле-ток	0	-	27	165	0	-	0	-	0	-	0	-	27	165
Ингибиторы альфа-глюкозидазы	Глюкобай 50 мг	30 табле-ток	0	-	27	633	0	-	0	-	7	259	0	-	34	892
Ингибиторы дипеп-тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Випидия 12,5 мг	28 табле-ток	0	-	25	363	0	-	0	-	0	-	0	-	25	363
Ингибиторы дипеп-тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Випидия 25 мг	28 табле-ток	0	-	243	3420	0	-	1	14	1	14	0	-	245	3448
Ингибиторы дипеп-тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Галвус	112 табле-ток	0	-	1	7	0	-	0	-	0	-	0	-	1	7
Ингибиторы дипеп-тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Галвус	14 табле-ток	0	-	1	79	0	-	0	-	0	-	0	-	1	79
Ингибиторы дипеп-тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Галвус	28 табле-ток	2	54	5483	140577	0	-	2	54	4	108	0	-	5491	140793
Ингибиторы дипеп-тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Галвус	56 табле-ток	0	-	431	6026	0	-	0	-	0	-	0	-	431	6026
Ингибиторы дипеп-тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Онглиза 2,5 мг	30 табле-ток	0	-	1	13	0	-	0	-	0	-	0	-	1	13
Ингибиторы дипеп-тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Онглиза 5 мг	30 табле-ток	0	-	19	247	0	-	0	-	0	-	0	-	19	247
Ингибиторы дипеп-тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Тражента	14 табле-ток	0	-	11	297	0	-	0	-	0	-	0	-	11	297
Ингибиторы дипеп-тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Тражента	28 табле-ток	1	14	777	11294	0	-	1	14	0	-	0	-	779	11322
Ингибиторы дипеп-тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Тражента	30 табле-ток	0	-	375	4929	0	-	2	26	0	-	0	-	377	4955

Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Тражента	56 табле- ток	0	-	1	14	0	-	0	-	0	-	0	-	1	14
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Янувия 100 мг	28 табле- ток	0	-	382	5452	0	-	0	-	0	-	0	-	382	5452
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Янувия 100 мг	56 табле- ток	0	-	4	28	0	-	0	-	0	-	0	-	4	28
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Янувия 25 мг	28 табле- ток	0	-	26	377	0	-	0	-	0	-	0	-	26	377
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Янувия 50 мг	14 табле- ток	0	-	1	27	0	-	0	-	0	-	0	-	1	27
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Янувия 50 мг	28 табле- ток	0	-	44	772	0	-	0	-	0	-	0	-	44	772
Ингибиторы дипеп- тилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Янувия 50 мг	56 табле- ток	0	-	1	14	0	-	0	-	0	-	0	-	1	14
Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозины)	Джардинс 10 мг	30 табле- ток	0	-	50	759	0	-	0	-	0	-	0	-	50	759
Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозины)	Джардинс 25 мг	30 табле- ток	0	-	25	337	0	-	0	-	0	-	0	-	25	337
Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозины)	Форсига 10 мг	28 табле- ток	0	-	3	42	0	-	0	-	0	-	0	-	3	42
Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозины)	Форсига 10 мг	30 табле- ток	0	-	83	1297	0	-	0	-	0	-	0	-	83	1297
Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозины)	Форсига 10 мг	56 табле- ток	0	-	50	357	0	-	0	-	0	-	0	-	50	357
Комбинированные препараты	Авандаглим 4/4 мг	28 табле- ток	0	-	1	14	0	-	0	-	0	-	0	-	1	14

Комбинированные препараты	Авандамет 1/500 мг	28 таблеток	0	-	1	27	0	-	0	-	0	-	0	-	1	27
Комбинированные препараты	Багомет Плюс 5/500 мг	30 таблеток	0	-	1	25	0	-	0	-	0	-	0	-	1	25
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/1000 мг	120 таблеток	0	-	7	49	0	-	0	-	0	-	0	-	7	49
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/1000 мг	30 таблеток	0	-	841	19435	0	-	1	25	0	-	0	-	842	19460
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/1000 мг	60 таблеток	0	-	419	5381	0	-	0	-	0	-	0	-	419	5381
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/500 мг	180 таблеток	0	-	1	5	0	-	0	-	0	-	0	-	1	5
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/500 мг	30 таблеток	1	13	372	8586	0	-	0	-	0	-	0	-	373	8599
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/500 мг	60 таблеток	0	-	53	659	0	-	0	-	0	-	0	-	53	659
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/850 мг	10 таблеток	0	-	1	74	0	-	0	-	0	-	0	-	1	74
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/850 мг	120 таблеток	0	-	2	14	0	-	0	-	0	-	0	-	2	14
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/850 мг	30 таблеток	1	25	381	9115	0	-	0	-	0	-	0	-	382	9140
Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/850 мг	60 таблеток	0	-	70	892	0	-	0	-	0	-	0	-	70	892
Комбинированные препараты	Глибомет 2,5/400 мг	100 таблеток	0	-	1	8	0	-	0	-	0	-	0	-	1	8
Комбинированные препараты	Глибомет 2,5/400 мг	40 таблеток	0	-	293	7218	0	-	0	-	0	-	0	-	293	7218
Комбинированные препараты	Глибомет 2,5/400 мг	60 таблеток	0	-	52	820	0	-	0	-	0	-	0	-	52	820
Комбинированные препараты	Глюкованс 2,5/500 мг	30 таблеток	0	-	49	1549	0	-	0	-	0	-	0	-	49	1549
Комбинированные препараты	Глюкованс 2,5/500 мг	60 таблеток	0	-	6	102	0	-	0	-	0	-	0	-	6	102
Комбинированные препараты	Глюкованс 5/500 мг	30 таблеток	0	-	9	321	0	-	0	-	0	-	0	-	9	321
Комбинированные препараты	Глюконорм 2,5/400	40 таблеток	0	-	2	56	0	-	0	-	0	-	0	-	2	56
Комбинированные препараты	Комбоглиз Пролонг 2,5/1000 мг	56 таблеток	0	-	1	7	0	-	0	-	0	-	0	-	1	7
Комбинированные препараты	Янумет 50/1000 мг	28 таблеток	0	-	2	54	0	-	0	-	0	-	0	-	2	54

Комбинированные препараты	Янумет 50/1000 мг	56 таблеток	0	-	69	903	0	-	0	-	0	-	0	-	69	903
Комбинированные препараты	Янумет 50/500 мг	28 таблеток	0	-	2	41	0	-	0	-	0	-	0	-	2	41
Комбинированные препараты	Янумет 50/500 мг	56 таблеток	0	-	23	301	0	-	0	-	0	-	0	-	23	301
Комбинированные препараты	Янумет 50/850 мг	28 таблеток	0	-	1	14	0	-	0	-	0	-	0	-	1	14
Комбинированные препараты	Янумет 50/850 мг	56 таблеток	0	-	40	538	0	-	0	-	0	-	0	-	40	538
Сульфаниламиды	Амарил 1 мг	30 таблеток	0	-	327	4731	0	-	0	-	0	-	0	-	327	4731
Сульфаниламиды	Амарил 1 мг	60 таблеток	0	-	15	189	0	-	0	-	0	-	0	-	15	189
Сульфаниламиды	Амарил 2 мг	30 таблеток	0	-	174	2911	0	-	1	25	1	25	0	-	176	2961
Сульфаниламиды	Амарил 2 мг	60 таблеток	0	-	7	85	0	-	0	-	0	-	0	-	7	85
Сульфаниламиды	Амарил 2 мг	90 таблеток	0	-	1	13	0	-	0	-	0	-	0	-	1	13
Сульфаниламиды	Амарил 3 мг	30 таблеток	0	-	33	561	0	-	0	-	0	-	0	-	33	561
Сульфаниламиды	Амарил 3 мг	60 таблеток	0	-	8	98	0	-	0	-	0	-	0	-	8	98
Сульфаниламиды	Амарил 4 мг	120 таблеток	0	-	1	13	0	-	0	-	0	-	0	-	1	13
Сульфаниламиды	Амарил 4 мг	30 таблеток	0	-	428	7177	0	-	0	-	0	-	0	-	428	7177
Сульфаниламиды	Амарил 4 мг	60 таблеток	0	-	23	221	0	-	0	-	0	-	0	-	23	221
Сульфаниламиды	Глемаз 2 мг	30 таблеток	0	-	17	293	0	-	0	-	0	-	0	-	17	293
Сульфаниламиды	Глемаз 4 мг	30 таблеток	0	-	682	11027	0	-	0	-	0	-	0	-	682	11027
Сульфаниламиды	Глемаз 4 мг	60 таблеток	0	-	30	271	0	-	0	-	0	-	0	-	30	271
Сульфаниламиды	Глибенез ретард 5 мг	30 таблеток	0	-	3	111	0	-	0	-	0	-	0	-	3	111
Сульфаниламиды	Глибенкламид 1,75 мг	120 таблеток	0	-	73	485	0	-	0	-	0	-	0	-	73	485
Сульфаниламиды	Глибенкламид 3,5 мг	120 таблеток	0	-	906	8483	0	-	0	-	1	13	0	-	907	8496
Сульфаниламиды	Глибенкламид 5 мг	100 таблеток	0	-	1	11	0	-	0	-	0	-	0	-	1	11

Сульфаниламиды	Глибенкламид 5 мг	120 таб- леток	0	-	30	261	0	-	0	-	0	-	0	-	30	261
Сульфаниламиды	Глидиаб 80	60 табле- ток	0	-	3	33	0	-	0	-	0	-	0	-	3	33
Сульфаниламиды	Глидиаб МВ 30 мг	30 табле- ток	0	-	49	895	0	-	0	-	0	-	0	-	49	895
Сульфаниламиды	Глидиаб МВ 30 мг	60 табле- ток	0	-	231	2761	0	-	1	7	0	-	0	-	232	2768
Сульфаниламиды	Гликвидон 30 мг	30 табле- ток	0	-	2	38	0	-	0	-	0	-	0	-	2	38
Сульфаниламиды	Гликвидон 30 мг	60 табле- ток	0	-	72	954	0	-	2	14	0	-	0	-	74	968
Сульфаниламиды	Гликлада 30 мг	30 табле- ток	0	-	1	4	0	-	0	-	0	-	0	-	1	4
Сульфаниламиды	Гликлада 30 мг	60 табле- ток	0	-	34	388	0	-	0	-	0	-	0	-	34	388
Сульфаниламиды	Гликлада 60 мг	30 табле- ток	1	13	55	969	0	-	0	-	0	-	0	-	56	982
Сульфаниламиды	Гликлада 60 мг	60 табле- ток	0	-	109	974	0	-	0	-	1	7	0	-	110	981
Сульфаниламиды	Гликлазид 30 мг	10 табле- ток	1	37	776	55916	0	-	0	-	1	110	0	-	778	56063
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	100 таб- леток	0	-	1	11	0	-	0	-	0	-	0	-	1	11
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	30 табле- ток	0	-	50	1023	0	-	0	-	0	-	0	-	50	1023
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	300 таб- леток	0	-	1	2	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	60 табле- ток	0	-	617	9135	0	-	0	-	0	-	0	-	617	9135
Сульфаниламиды	Гликлазид МВ 30 мг	90 табле- ток	0	-	1	13	0	-	0	-	0	-	0	-	1	13
Сульфаниламиды	Гликлазид- Акос 80 мг	60 табле- ток	0	-	1	7	0	-	0	-	0	-	0	-	1	7
Сульфаниламиды	Глимепирид – Тева 1 мг	30 табле- ток	0	-	2	26	0	-	0	-	0	-	0	-	2	26
Сульфаниламиды	Глимепирид – Тева 2 мг	30 табле- ток	0	-	4	52	0	-	0	-	0	-	0	-	4	52
Сульфаниламиды	Глимепирид - Тева 4 мг	30 табле- ток	0	-	27	471	0	-	0	-	0	-	0	-	27	471
Сульфаниламиды	Глимепирид 2 мг	30 табле- ток	0	-	22	358	0	-	1	13	0	-	0	-	23	371
Сульфаниламиды	Глимепирид 2 мг	60 табле- ток	0	-	1	7	0	-	0	-	0	-	0	-	1	7

Сульфаниламиды	Глимепирид 3 мг	30 таблеток	0	-	2	62	0	-	0	-	0	-	0	-	2	62
Сульфаниламиды	Глимепирид 4 мг	30 таблеток	0	-	249	4071	0	-	0	-	0	-	0	-	249	4071
Сульфаниламиды	Глимепирид 4 мг	60 таблеток	0	-	6	57	0	-	0	-	0	-	0	-	6	57
Сульфаниламиды	Глимепирид 6 мг	30 таблеток	0	-	6	90	0	-	0	-	0	-	0	-	6	90
Сульфаниламиды	Глимепирид 6 мг	60 таблеток	0	-	1	7	0	-	0	-	0	-	0	-	1	7
Сульфаниламиды	Глимепирид Канон 2 мг	30 таблеток	0	-	1	25	0	-	0	-	0	-	0	-	1	25
Сульфаниламиды	Глюренорм 30 мг	120 таблеток	0	-	5	65	0	-	0	-	0	-	0	-	5	65
Сульфаниламиды	Глюренорм 30 мг	30 таблеток	0	-	13	253	0	-	0	-	0	-	0	-	13	253
Сульфаниламиды	Глюренорм 30 мг	60 таблеток	0	-	416	5794	0	-	0	-	1	7	0	-	417	5801
Сульфаниламиды	Диабеталонг 30 мг	30 таблеток	0	-	3	39	0	-	0	-	0	-	0	-	3	39
Сульфаниламиды	Диабеталонг 30 мг	60 таблеток	0	-	13	97	0	-	0	-	0	-	0	-	13	97
Сульфаниламиды	Диабетон МВ 60 мг	30 таблеток	2	32	8582	139540	0	-	14	218	0	-	0	-	8598	139790
Сульфаниламиды	Диабетон МВ 60 мг	60 таблеток	0	-	411	4289	0	-	0	-	0	-	0	-	411	4289
Сульфаниламиды	Диабефарм 80 мг	60 таблеток	0	-	1	7	0	-	0	-	0	-	0	-	1	7
Сульфаниламиды	Диабефарм МВ 30 мг	30 таблеток	0	-	3	51	0	-	0	-	0	-	0	-	3	51
Сульфаниламиды	Диабефарм МВ 30 мг	60 таблеток	0	-	29	299	0	-	0	-	0	-	0	-	29	299
Сульфаниламиды	Диамерид 2 мг	30 таблеток	0	-	1	37	0	-	0	-	0	-	0	-	1	37
Сульфаниламиды	Манинил 1,75 мг	120 таблеток	3	24	685	4896	0	-	0	-	0	-	0	-	688	4920
Сульфаниламиды	Манинил 3,5 мг	120 таблеток	0	-	2091	18124	0	-	1	7	0	-	0	-	2092	18131
Сульфаниламиды	Манинил 5 мг	120 таблеток	1	10	546	4554	0	-	1	10	0	-	0	-	548	4574
Тиазолидиндионы	Авандия 4 мг	28 таблеток	0	-	3	55	0	-	0	-	0	-	0	-	3	55

Потребность в инсулинах у больных СД в 2017 году

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

Вид препарата	Тип препарата	ТН препарата	Упаковка	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Всего	
				Кол- во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол- во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол- во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол- во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол- во,пац.	Годовая потребность, шт. уп.
Инсулин	Длительного или сверхдлительного действия	Лантус Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	35	181	72	441	0	-	1	9	108	631
	Длительного или сверхдлительного действия	Лантус СолоСтар 3,0 мл	Ручка 3 мл N5	1440	9817	3236	26429	1	3	32	131	4709	36380
	Длительного или сверхдлительного действия	Лантус СолоСтар 3,0 мл	Ручка 3 мл N6	3	20	2	11	0	-	0	-	5	31
	Длительного или сверхдлительного действия	Левемир Пен- филл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	54	260	75	677	5	15	1	8	135	960
	Длительного или сверхдлительного действия	Левемир ФлексПен 3,0 мл	Ручка 3 мл N5	439	2848	1002	9027	34	57	10	42	1485	11974
	Длительного или сверхдлительного действия	Тресиба Пенфилл	Ручка 3 мл N5	3	12	0	-	0	-	0	-	3	12
	Длительного или сверхдлительного действия	Тресиба ФлексТач	Ручка 3 мл N5	33	161	11	101	0	-	0	-	44	262
	Длительного или сверхдлительного действия	Туджео СолоСтар	Ручка 1,5 мл N3	63	542	152	1521	0	-	3	12	218	2075
	Длительного или сверхдлительного действия	Туджео СолоСтар	Ручка 1,5 мл N5	2	13	10	70	0	-	0	-	12	83
	Короткого дей- ствия	Актрапид НМ	Флаконы (1000 ед.)	95	869	141	1314	0	-	3	21	239	2204
	Короткого дей- ствия	Актрапид НМ Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	191	1288	612	4512	0	-	11	66	814	5866
	Короткого дей- ствия	Биосулин Р	Флаконы (1000 ед.)	0	-	4	42	0	-	0	-	4	42

Короткого действия	Биосулин Р Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	0	-	7	54	0	-	0	-	7	54
Короткого действия	Генсулин Р Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	0	-	1	9	0	-	0	-	1	9
Короткого действия	Инсуман Рапид ГТ	Флаконы (500 ед.)	3	49	4	88	0	-	0	-	7	137
Короткого действия	Инсуман Рапид ГТ Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	0	-	1	8	0	-	0	-	1	8
Короткого действия	Инсуман Рапид ГТ СолоСтар 3,0 мл	Ручка 3 мл N5	15	127	106	777	0	-	0	-	121	904
Короткого действия	Ринсулин Р Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	28	226	93	761	0	-	1	2	122	989
Короткого действия	Ринсулин Р	Флаконы (1000 ед.)	6	61	25	241	0	-	0	-	31	302
Короткого действия	Росинсулин Р 5,0 мл	Флаконы (500 ед.)	0	-	1	14	0	-	0	-	1	14
Короткого действия	Росинсулин Р Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	1	9	3	17	0	-	0	-	4	26
Короткого действия	Хумулин Р	Флаконы (1000 ед.)	31	281	74	751	0	-	1	9	106	1041
Короткого действия	Хумулин Р КвикПен 3,0	Ручка 3 мл N5	4	42	23	177	0	-	0	-	27	219
Короткого действия	Хумулин Р Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	67	507	223	1820	0	-	0	-	290	2327
Смешанного действия	Генсулин М30 Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	0	-	1	5	0	-	0	-	1	5
Смешанного действия	НовоМикс 30 Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	6	101	219	3057	0	-	2	27	227	3185
Смешанного действия	НовоМикс 30 ФлексПен 3,0 мл	Ручка 3 мл N5	12	116	460	6219	0	-	2	29	474	6364
Смешанного действия	НовоМикс 50 ФлексПен	Ручка 3 мл N5	1	3	2	9	0	-	0	-	3	12
Смешанного действия	НовоМикс 70 ФлексПен	Ручка 3 мл N5	0	-	3	36	0	-	0	-	3	36
Смешанного действия	Райзодег ФлексТач	Ручка 3 мл N5	0	-	2	12	0	-	0	-	2	12
Смешанного действия	Хумалог Микс 25 КвикПен 3,0 мл	Ручка 3 мл N5	0	-	42	523	0	-	0	-	42	523
Смешанного действия	Хумалог Микс 25 Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	2	16	17	228	0	-	1	12	20	256
Смешанного действия	Хумалог Микс 50 КвикПен 3,0 мл	Ручка 3 мл N5	0	-	21	316	0	-	0	-	21	316
Смешанного действия	Хумалог Микс 50 Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	1	4	19	214	0	-	0	-	20	218

Смешанного действия	Хумулин МЗ	Флаконы (1000 ед.)	10	115	47	867	0	-	1	8	58	990
Смешанного действия	Хумулин МЗ Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	4	58	50	602	0	-	0	-	54	660
Среднего действия	Биосулин Н	Флаконы (1000 ед.)	0	-	5	68	0	-	0	-	5	68
Среднего действия	Биосулин Н Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	0	-	30	277	0	-	0	-	30	277
Среднего действия	Генсулин Н Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	0	-	1	16	0	-	0	-	1	16
Среднего действия	Инсуман Базал ГТ	Флаконы (500 ед.)	1	30	1	15	0	-	0	-	2	45
Среднего действия	Инсуман Базал ГТ СолоСтар 3,0 мл	Ручка 3 мл N5	7	63	120	1094	0	-	0	-	127	1157
Среднего действия	Инсуран НПХ	Флаконы (1000 ед.)	0	-	2	27	0	-	0	-	2	27
Среднего действия	Протафан НМ	Флаконы (1000 ед.)	70	806	222	2957	0	-	2	24	294	3787
Среднего действия	Протафан НМ Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	171	1410	875	9005	1	3	8	59	1055	10477
Среднего действия	Ринсулин НПХ	Флаконы (1000 ед.)	6	61	66	1117	0	-	0	-	72	1178
Среднего действия	Ринсулин НПХ Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	25	233	156	1673	0	-	1	6	182	1912
Среднего действия	Росинсулин С Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	0	-	1	5	0	-	0	-	1	5
Среднего действия	Хумулин НПХ	Флаконы (1000 ед.)	49	582	166	2165	0	-	2	23	217	2770
Среднего действия	Хумулин НПХ КвикПен 3,0 мл	Ручка 3 мл N5	6	52	91	1010	0	-	1	7	98	1069
Среднего действия	Хумулин НПХ Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	48	418	528	5893	2	3	1	6	579	6320
Среднего действия	Хумулин НПХ Пенфилл 3,0 мл	Ручка 3 мл N5	0	-	1	13	0	-	0	-	1	13
Ультракороткого действия	Апидра	Флаконы (1000 ед.)	7	52	6	55	0	-	0	-	13	107
Ультракороткого действия	Апидра СолоСтар 3,0 мл	Ручка 3 мл N5	177	1230	269	1886	0	-	10	63	456	3179
Ультракороткого действия	НовоРапид Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	454	3515	293	2107	0	-	5	28	752	5650
Ультракороткого действия	НовоРапид ФлексПен 3,0 мл	Ручка 3 мл N5	1006	7285	1155	8649	7	19	16	73	2184	16026
Ультракороткого действия	Хумалог КвикПен 3,0 мл	Ручка 3 мл N5	89	560	60	432	0	-	1	9	150	1001
Ультракороткого действия	Хумалог Пенфилл 3,0 мл	Картридж 3 мл N5	337	2606	216	1785	0	-	6	38	559	4429

Потребность в АГП-1 препаратах у больных СД в 2017 году

Вид препарата	Тип препарата	ТН препарата	Упаковка	2 тип СД		Всего	
				Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.
Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида-1	Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида-1	Баета 250 мкг/мл 1,2 мл	Ручка 1,2 мл N1	1	13	1	13
	Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида-1	Баета 250 мкг/мл 2,4 мл	Ручка 2,4 мл N1	1	13	1	13
	Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида-1	Виктоза 6 мг/мл 3,0 мл	Ручка 3 мл N1	2	50	2	50
	Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида-1	Виктоза 6 мг/мл 3,0 мл	Ручка 3 мл N2	17	221	17	221
	Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида-1	Трулисити 0,75 мг	Ручка 0,5 мл N4	1	14	1	14

Распределение приоритетных моделей глюкометров по ЛПУ и типам СД в 2017 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			2267	100,00%	83,07%	31964	100,00%	62,12%	125	100,00%	42,52%	77	100,00%	56,62%	8	100,00%	7,21%	57	100,00%	16,62%	34498	100,00%	62,64%
	Roche Diagnostics	Accu-Chek Active	557	24,57%	20,41%	6637	20,76%	12,90%	44	35,20%	14,97%	14	18,18%	10,29%	2	25,00%	1,80%	15	26,32%	4,37%	7269	21,07%	13,20%
	Roche Diagnostics	Accu-Chek Go	12	0,53%	0,44%	85	0,27%	0,17%	1	0,80%	0,34%										98	0,28%	0,18%
	Roche Diagnostics	Accu-Chek Mobile	2	0,09%	0,07%	7	0,02%	0,01%	1	0,80%	0,34%										10	0,03%	0,02%
	Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa	162	7,15%	5,94%	240	0,75%	0,47%	17	13,60%	5,78%	1	1,30%	0,74%	1	12,50%	0,90%	4	7,02%	1,17%	425	1,23%	0,77%
	Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa Combo	8	0,35%	0,29%	5	0,02%	0,01%													13	0,04%	0,02%
	Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa Nano	84	3,71%	3,08%	281	0,88%	0,55%	3	2,40%	1,02%	1	1,30%	0,74%				1	1,75%	0,29%	370	1,07%	0,67%
	Другое	Bionime Rightest (Bionime)				3	0,01%	0,01%													3	0,01%	0,01%
	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%
	Bayer	Contour Plus (Контур Плюс)				5	0,02%	0,01%													5	0,01%	0,01%
	Bayer	Contour TS (Контур ТС)	7	0,31%	0,26%	63	0,20%	0,12%	2	1,60%	0,68%							1	1,75%	0,29%	73	0,21%	0,13%
	Другое	Glucocard Sigma (Глюкокард Сигма) (Arkgray)				1	0,00%	0,00%													1	0,00%	0,00%
	LifeScan	OneTouch Select	35	1,54%	1,28%	289	0,90%	0,56%	7	5,60%	2,38%							2	3,51%	0,58%	333	0,97%	0,60%
	LifeScan	OneTouch Select Plus	1	0,04%	0,04%	8	0,03%	0,02%													9	0,03%	0,02%

LifeScan	OneTouch SelectSimple	1	0,04%	0,04%	50	0,16%	0,10%	12	9,60%	4,08%										63	0,18%	0,11%	
LifeScan	OneTouch Ultra	30	1,32%	1,10%	287	0,90%	0,56%	3	2,40%	1,02%	1	1,30%	0,74%				1	1,75%	0,29%	322	0,93%	0,58%	
LifeScan	OneTouch UltraEasy	2	0,09%	0,07%	17	0,05%	0,03%													19	0,06%	0,03%	
LifeScan	OneTouch Verio IQ				2	0,01%	0,00%													2	0,01%	0,00%	
LifeScan	OneTouch Verio Pro Plus				4	0,01%	0,01%													4	0,01%	0,01%	
Elta	Satellit	20	0,88%	0,73%	432	1,35%	0,84%				1	1,30%	0,74%	1	12,50%	0,90%	1	1,75%	0,29%	455	1,32%	0,83%	
Elta	Satellit Express	947	41,77%	34,70%	13040	40,80%	25,34%	23	18,40%	7,82%	36	46,75%	26,47%	2	25,00%	1,80%	22	38,60%	6,41%	14070	40,78%	25,55%	
Elta	Satellit Plus	392	17,29%	14,36%	8301	25,97%	16,13%	11	8,80%	3,74%	14	18,18%	10,29%	2	25,00%	1,80%	1	1,75%	0,29%	8721	25,28%	15,84%	
Другое	SensoCard Plus (Сенсо-Кард Плюс) (77 El-ektronika)				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	2	0,09%	0,07%	75	0,23%	0,15%	1	0,80%	0,34%										78	0,23%	0,14%	
Elta	Другое (Elta)				2	0,01%	0,00%													2	0,01%	0,00%	
Другое	КлеверЧек СКС-03 (ОСИРИС С)	1	0,04%	0,04%	19	0,06%	0,04%													20	0,06%	0,04%	
Другое	Отсутствует	4	0,18%	0,15%	2106	6,59%	4,09%				9	11,69%	6,62%				9	15,79%	2,62%	2128	6,17%	3,86%	

Распределение второстепенных моделей глюкометров по ЛПУ и типам СД в 2017 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 пациентов на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пациентов на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пациентов на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пациентов на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пациентов на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пациентов на учете	абс.	% модели	% от пациентов на учете
Всего по региону			55070	2729	2267	100,00%	83,07%	51457	31964	100,00%	62,12%	294	125	100,00%	42,52%	136	77	100,00%	56,62%	111	8	100,00%	7,21%	343	57	100,00%	16,62%	34498	100,00%	62,64%
	Roche Diagnostics	Accu-Chek Perform	95	34	34	1,50%	1,25%	61	61	0,19%	0,12%	0			0				0				0				95	0,28%	0,17%	
	Roche Diagnostics	Accu-Chek Performa	6	4	4	0,18%	0,15%	2	2	0,01%	0,00%	0			0				0				0				6	0,02%	0,01%	
	Roche Diagnostics	Accu-Chek Perform	111	40	40	1,76%	1,47%	70	69	0,22%	0,13%	0			0				0				1				110	0,32%	0,20%	
	Roche Diagnostics	Accu-Chek Mobile	11	2	2	0,09%	0,07%	9	9	0,03%	0,02%	0			0				0				0				11	0,03%	0,02%	
	Roche Diagnostics	Accu-Chek Go	44	10	10	0,44%	0,37%	34	33	0,10%	0,06%	0			0				0				0				43	0,12%	0,08%	
	Roche Diagnostics	Accu-Chek Active	2426	262	262	11,56%	9,60%	2162	2158	6,75%	4,19%	1		1	1		1,30%	0,74%	0				0				2421	7,02%	4,40%	

Отсут- ствует	Другое	Другое	Elta	Другое	Другое	Elta	Elta	Elta
Отсут- ствует	Отсут- ствует	Кле- верЧек СКС-03	Другое (Elta)	Другое	Super Glu- cocard (Супер	Satellit Plus	Satellit Express	Satellit
14812	9395	29	14	1428	1	4133	1888	268
796	333	1	1	62	0	333	321	15
789	333	1	1	56		333	321	12
34,80%	14,69%	0,04%	0,04%	2,47%		14,69%	14,16%	0,53%
28,91%	12,20%	0,04%	0,04%	2,05%		12,20%	11,76%	0,44%
13925	8905	28	13	1357	1	3797	1560	253
13654	8905	28	13	1236	1	3782	1554	203
42,72%	27,86%	0,09%	0,04%	3,87%	0,00%	11,83%	4,86%	0,64%
26,53%	17,31%	0,05%	0,03%	2,40%	0,00%	7,35%	3,02%	0,39%
19	104	0	0	1	0	1	0	0
19	104			1		1		
15,20%	83,20%			0,80%		0,80%		
6,46%	35,37%			0,34%		0,34%		
41	22	0	0	6	0	1	6	0
39	22			6		1	6	
50,65%	28,57%			7,79%		1,30%	7,79%	
28,68%	16,18%			4,41%		0,74%	4,41%	
4	4	0	0	0	0	0	0	0
4	4							
50,00%	50,00%							
3,60%	3,60%							
27	27	0	0	2	0	1	1	0
25	27			2		1	1	
43,86%	47,37%			3,51%		1,75%	1,75%	
7,29%	7,87%			0,58%		0,29%	0,29%	
14530	9395	29	14	1301	1	4118	1882	215
42,12%	27,23%	0,08%	0,04%	3,77%	0,00%	11,94%	5,46%	0,62%
26,38%	17,06%	0,05%	0,03%	2,36%	0,00%	7,48%	3,42%	0,39%

Средняя продолжительность жизни и продолжительность жизни от начала заболевания (в годах) больных СД и лиц с НТГ с учетом их пола и возраста в 2017 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)		Всего	
			Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
Продолжительность жизни	Взрослые	Мужской	49,32	22	65,07	367	68,33	3	66,00	2	64,22	394
		Женский	53,29	17	71,60	563	57,20	5	75,50	2	70,96	587
		Всего	51,05	39	69,02	930	61,38	8	70,75	4	68,25	981
	Всего	Мужской	49,32	22	65,07	367	68,33	3	66,00	2	64,22	394
		Женский	53,29	17	71,60	563	57,20	5	75,50	2	70,96	587
		Всего	51,05	39	69,02	930	61,38	8	70,75	4	68,25	981
Продолжительность жизни от начала заболевания	Взрослые	Мужской	15,41	22	8,87	367	8,33	3	4,50	2	9,21	394
		Женский	19,65	17	11,10	563	8,00	5	12,00	2	11,32	587
		Всего	17,26	39	10,22	930	8,13	8	8,25	4	10,47	981
	Всего	Мужской	15,41	22	8,87	367	8,33	3	4,50	2	9,21	394
		Женский	19,65	17	11,10	563	8,00	5	12,00	2	11,32	587
		Всего	17,26	39	10,22	930	8,13	8	8,25	4	10,47	981

Рис.10 Динамика окружного показателя продолжительность жизни по ХМАО - Югре в 2013-2017 годах.

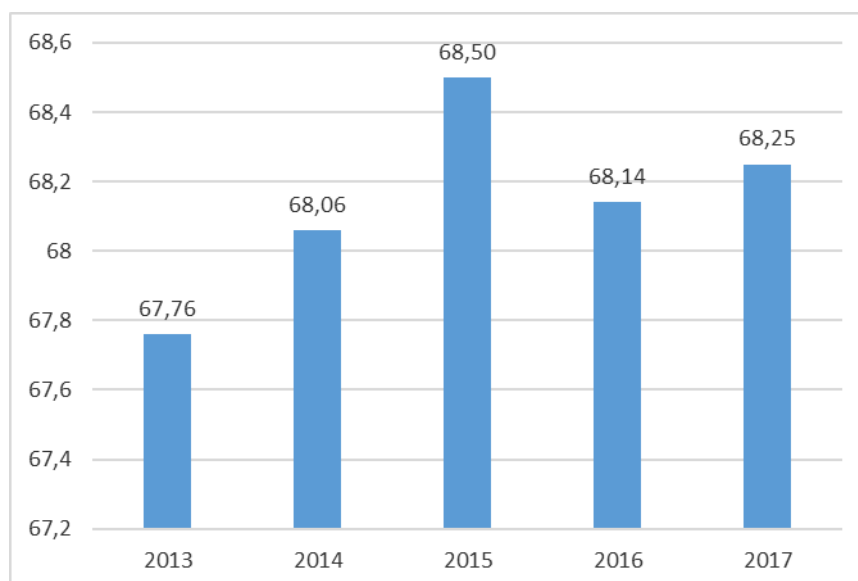
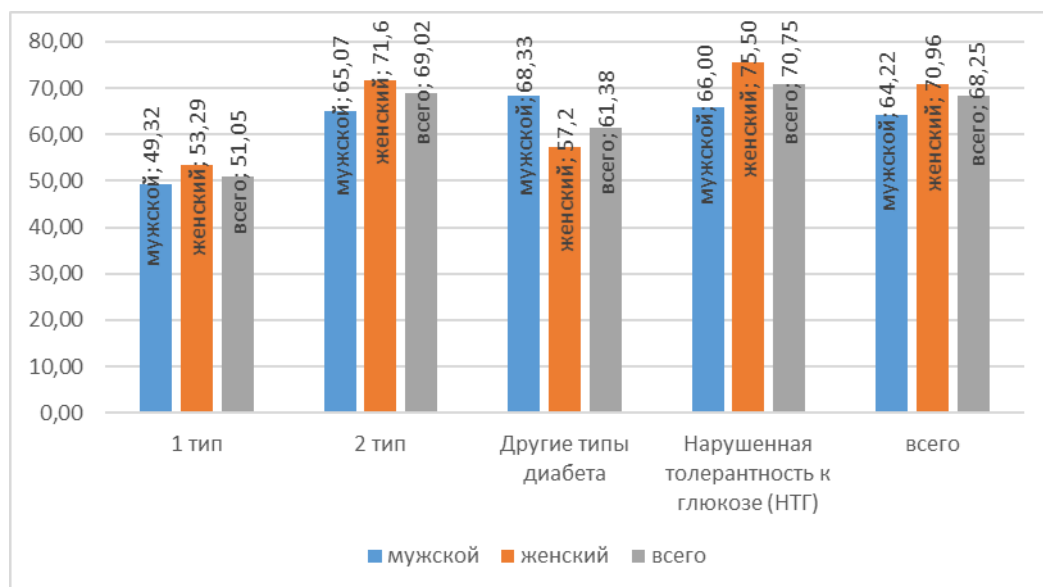


Рис.11. Структура средней продолжительности жизни мужчин и женщин с типом в 2017 году (%).



Работа с регистром больных сахарным диабетом.

В соответствии с приказами Депздрава Югры от 14.07.15 №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 2014-2015гг.; 2016-2017 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 2017 году в регистр диабет информация поступало из 49 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 2017 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	2	52	54	0	2	52	54	95	1473	1568	0	95	1473	1568
г. Лангепас	3	92	101	11	1	89	90	58	1612	1679	80	59	1535	1599
г. Мегион	7	200	207	95	3	108	112	76	2065	2162	101	78	1987	2061
г. Нефтеюганск	32	305	337	45	7	281	292	170	4037	4234	321	158	3755	3913
г. Нижневартовск	28	679	707	49	26	631	658	390	8699	9089	-108	390	8806	9197
г. Нягань	7	204	211	17	3	191	194	139	3229	3368	22	129	3217	3346
г. Покачи	10	40	50	18	0	32	32	25	585	610	-19	24	593	629
г. Пыть-Ях	2	124	126	5	0	121	121	53	1107	1161	-183	57	1282	1344
г. Радужный	7	108	115	29	4	81	86	49	1435	1484	40	59	1377	1444
г. Сургут	61	716	778	-10	54	734	788	718	9812	10535	41	709	9780	10494
г. Урай	2	100	102	6	5	91	96	105	1586	1691	36	105	1548	1655
г. Ханты-Мансийск	9	201	212	0	9	201	212	182	2122	2328	0	182	2122	2328
г. Югорск	5	79	84	0	5	79	84	89	1590	1679	1	89	1589	1678
Белоярский район	1	47	49	2	2	45	47	41	732	775	-4	45	733	779
Берёзовский район	5	49	55	12	5	38	43	39	755	797	-28	43	779	825
Кондинский район	3	137	147	19	4	123	128	53	1424	1482	140	53	1285	1342
Нефтеюганский район	1	112	114	-8	1	121	122	42	1194	1288	46	42	1193	1242
Нижневартовский район	19	75	95	1	2	91	94	62	965	1028	-74	51	1046	1102
Октябрьский район	3	155	158	-3	3	158	161	46	1191	1237	3	47	1187	1234
Советский район	4	189	193	31	1	160	162	102	2381	2486	-176	90	2564	2662
Сургутский район	7	241	250	35	6	209	215	202	3276	3481	361	179	2895	3120
Х-Мансийский район	3	85	100	60	1	38	40	27	509	537	-8	20	522	545
по округу	221	3990	4247*	416	144	3674	3831*	2763	51779	54699*	592	2704	51268	54107*

* - 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.