



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

**Анализ
состояния медицинской помощи
больным сахарным диабетом
в Ханты-Мансийском автономном
округе
в 2021 году.**



г. Ханты-Мансийск.
2022 год.

*Показатели заболеваемости и распространённости сахарного диабета
среди населения Ханты-Мансийского округа в 2017 – 2021 годах.*

таблица 1.

**Заболеваемость сахарным диабетом населения округа
в 2017-2018-2019-2020-2021 годах.**
(по годовой отчётной форме №12).

Муниципальные образования	2017		2018		2019		2020		2021	
	абсол. число	показат. на 100г.	абсол. число	показат. на 100г.	абсол. число	показат. на 100г.	абсол. число	показат. на 100г.	абсол. число	показат. на 100г.
г. Когалым	54	82,9	132	198,1	25	37,1	107	156,5	53	76,67
г. Лангепас	101	223,2	121	272,9	111	242,2	122	272,0	175	385,4
г. Мегион	207	373,6	176	323,3	202	375,3	100	187,9	236	446,3
г. Нефт,еюганск	337	266,3	323	253,6	585	458,9	211	165,2	214	166,6
г.Нижневартовск	708	257,6	804	291,3	874	315,4	486	174,7	722	258,1
г. Нягань	211	339,4	209	358,7	321	513,1	267	455,3	369	629,3
г. Покачи	50	277,9	71	396,0	56	310,6	32	176,3	30	164,2
г. Пыть-Ях	126	307,5	168	419,3	190	478,6	131	331,6	132	335,2
г. Радужный	115	265,3	128	293,5	117	267,8	113	257,4	89	201,0
г. Сургут	778	215,0	696	188,1	989	262,1	753	196,1	849	216,8
г. Урай	102	251,0	142	351,6	195	482,5	144	354,5	120	295,2
г.Ханты-Мансийск	298	301,2	280	283,0	331	329,6	265	259,1	459	439,0
г. Югорск	84	225,5	194	518,5	139	368,8	87	227,4	38	98,18
Белоярский р-он	49	166,1	113	394,0	64	225,2	66	231,0	67	233,3
Берёзовский р-он	55	238,8	97	432,2	80	360,3	55	247,5	105	472,7
Кондинский р-он	147	470,3	202	654,1	138	448,5	119	388,1	108	354,7
Нефтеюганский р-н	114	251,4	146	325,9	115	213,9	55	122,7	68	150,9
Нижневартовск. р-н	95	261,9	210	582,3	77	213,9	56	155,1	65	179,3
Октябрьский р-н	158	634,9	133	467,4	138	571,5	118	420,8	98	355,0
Советский район	193	395,8	244	505,1	233	121,1	179	377,0	204	433,8
Сургутский р-он	250	206,1	236	189,7	150	121,1	127	100,9	172	136,0
Х-Мансийский р-н	100	507,1	51	254,7	81	407,0	73	370,4	159	817,9
по округу	4333	262,5	4876	293,8	5215	312,4	3668	218,2	4531	267,3
по РФ	247,6		251,7		279,7		219,8			

Рис.1 Динамика окружного показателя заболеваемости СД в 2017– 2021 годах.

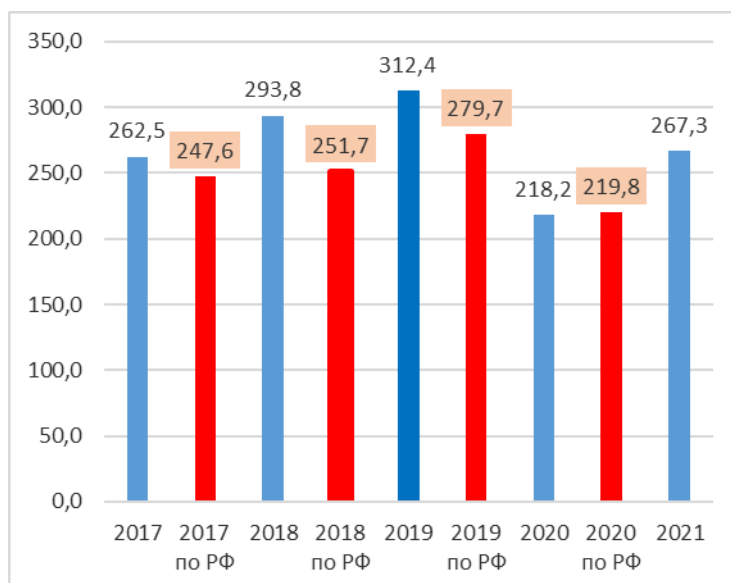
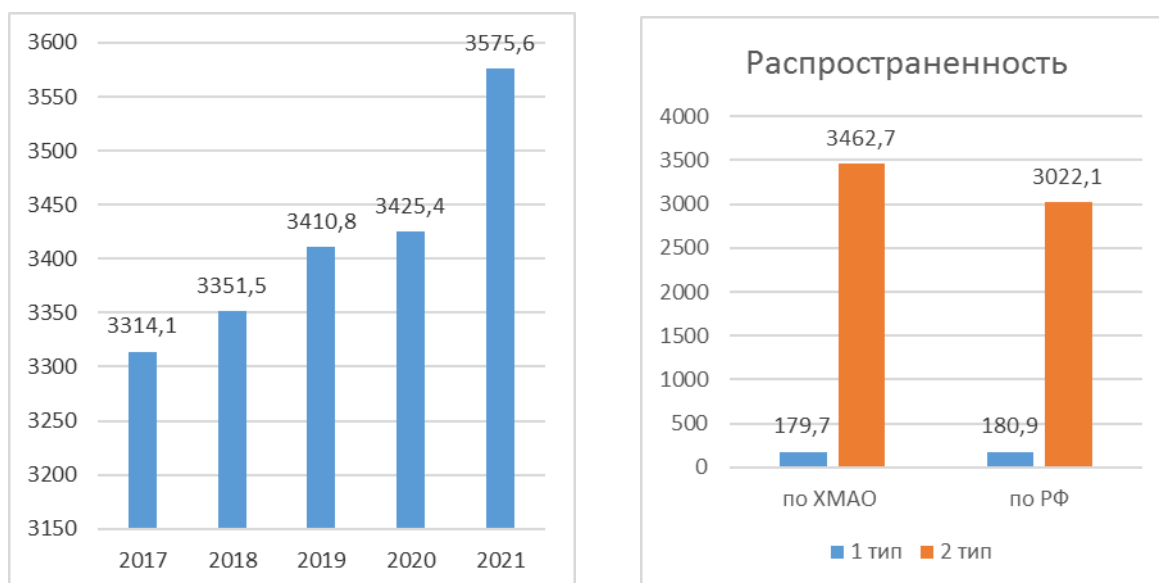


таблица 2.

**Распространённость сахарного диабета среди населения округа
в 2017-2018-2019-2020-2021 годах.**
(по годовой отчётной форме №12).

муниципальные образования	2017		2018		2019		2020		2021	
	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	1568	2406,6	1550	2326,7	1537	2281,5	1438	2103,6	1502	2172,8
г. Лангепас	1679	3709,8	1631	3678,0	1715	3741,6	1705	3801,1	1818	4003,8
г. Мегион	2162	3902,2	2042	3751,3	2184	4057,7	2247	4221,4	2242	4240,2
г. Нефтеюганск	4234	3345,3	4327	3397,6	4576	3589,5	4437	3474,4	4530	3527,4
г. Нижневартовск	9089	3306,7	8635	3129,0	8597	3102,6	8990	3231,5	9481	3388,7
г. Нягань	3368	5418,2	3324	5704,7	3596	5748,5	3564	6076,8	3543	6042,5
г. Покачи	610	3390,6	655	3653,1	643	3566,3	654	3604,1	620	3393,2
г. Пыть-Ях	1161	2833,2	1183	2952,8	1454	3662,5	1527	3865,5	1566	3977
г. Радужный	1484	3423,7	1405	3222,0	1403	3210,8	1458	3321,4	1455	3285,8
г. Сургут	10535	2911,2	10884	2941,1	11391	3019,2	12409	3232,1	12832	3276,9
г. Урай	1691	4160,7	1912	4734,4	1987	4916,5	2023	4980,9	1928	4742,8
г. Ханты-Мансийск	2328	2352,8	2505	2532,0	2750	2738,3	2944	2878,0	3320	3175,3
г. Югорск	1679	4507,0	1853	4952,4	1857	4926,5	1919	5016,3	1918	4955,4
Белоярский р-он	775	2627,0	756	2636,3	788	2772,9	834	2919,0	831	2893,8
Берёзовский р-он	797	3460,6	877	3908,0	893	4021,4	912	4103,3	995	4479,8
Кондинский р-он	1482	4741,3	1494	4838,1	1632	5304,0	1633	5325,3	1603	5264
Нефтеюганский р-н	1288	2840,6	1270	2834,6	1317	2952,5	1300	2900,1	1324	2937,5
Нижневартовск. р-н	1028	2834,5	1190	3300,0	1226	3406,2	1251	3464,6	1233	3400,4
Октябрьский р-н	1237	4970,9	1304	4582,2	1365	5653,1	1411	5031,6	1359	4922,5
Советский район	2486	5098,0	2843	5885,3	2455	5126,7	2740	5771,0	2731	5807,9
Сургутский р-он	3481	2869,9	3403	2735,5	2949	2380,0	2971	2359,6	2992	2365,4
Х-Мансийский р-н	537	2723,3	573	2861,9	620	3115,1	675	3425,4	781	4017,5
по округу	54699	3314,1	55616	3351,5	56935	3410,8	59042	3512,0	60604	3575,6
по РФ	2945,2		3121,3		2877,7		3203,1			

Рис. 2. Динамика окружного показателя распространённости СД в 2017 – 2021 годах.



Состояние медицинской помощи больным сахарным диабетом в округе в 2021 году.

Заболеваемость.

В целом по округу по представленным годовым статистическим отчетам (ф.-12) в 2021 году зарегистрировано **4531** больных с впервые установленным диагнозом сахарного диабета (СД) - на **863** человек больше, чем в 2020 году (**3668** больных). В том числе, с СД 1 типа – **162** больных, (в 2020 г. 171), с СД 2 типа – больных **4350** на 889сл. больше, чем (в 2020 г. 3461). У взрослых в 2021 году впервые зарегистрировано **4421** случаев СД, на **848** случаев больше, чем в 2020 г. (3573), у детей (0-14 лет) – **89сл.** (в 2020 г.- 77) больше на 12 сл., подростков – **21 сл.** (в 2020 г.- 18).

Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения в 2021 году в целом по округу составил **267,3** (в 2020 г.-218,2), в сравнении с предыдущим годом показатель увеличился. У детей (0-14 лет) он составил **24,4** – (в 2020 г.- 21,1), у подростков – **33,9** (в 2020 г.- 29,8), у взрослых – 352,6 (в 2020 г.- 287,4). Заболеваемость СД в сравнении с 2020 годом (**77 случаев**), у детей увеличилось (2021 год – **89 случаев**) на **15,6%**, у подростков в сравнение с 2020 годам (**18 случаев**), увеличилось (2021 год - **21случая**) – **16,7%**, у взрослых в сравнении с 2020 годам (**3573 случая**) – увеличилось на **848** случаев (2021 год - **4421 случая**) на **23,7%**. (таблица 3,4).

Наиболее высокий уровень показателя заболеваемости населения СД в сравнении со средне окружным в 2021 году наблюдается в г. Нягань – 629,3 в Советском районе – 433,8, в Ханты-Мансийском районе – 817,9. (таблица 1, рис.4)

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

В 2021 году сравнении с 2020 годом отмечается значительный рост показателя заболеваемости СД в г. Мегион (2020 год – **187,9**, 2021 год – **446,3**), в Советском районе (2020 год – **377,0**, 2021 год – **433,8**), (табл. 1; рис.4).

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

За **5** последние лет (2017-2021 г.) в целом по округу отмечается увеличение заболеваемости населения сахарным диабетом, с **262,5 до 267,3** на 100 тыс. населения, а количество впервые выявленных больных увеличилось на 198 человека - с 4333 до 4531 человек. Рост заболеваемости за 5 лет произошёл в г. Ханты-Мансийск, в Берёзовском районе (табл. 1,2; рис. 4,5).

Болезненность.

Показатель болезненности населения округа СД снизилось с 3907,0 в 2020 году до **3898,2,0** в 2021 году на 100 тыс. населения. Наиболее высокий уровень болезненности на 100 тыс. населения регистрировался в 2021 году в г. Нягань (2020 год – **6629,3**, 2021 год – 6801,4), в г. Ханты-Мансийске (2020 год – 3026,6, **2021 год – 3351,3**), в Ханты-Мансийском районе (2020 год – 3557,3, **2021 год – 4362,1**).

Распространённость.

На конец 2020 года в округе состояло на учёте **60604** больных сахарным диабетом или **3575,6**, на 100 тыс. населения (в 2020 г.-59042 или 3512,0 на 100 тыс.), в т.ч. с 1 типом **2982** или **175,9** на 100 тыс. (в 2020 г.- 2974 или 176,9 на 100 тыс.), со 2 типом - **57462** или **3326,3** на 100 тыс. (в 2020 г.- 55920 или 3326,3 на 100 тыс.) (табл. 5). В 2021 году в сравнении с 2020 годом в целом по округу число больных СД увеличилось на 1562 больных (2020 год – 59042 больных, 2019 год – 56935 больных), в том числе с СД 1 типа – увеличилось на 8 больных, с СД 2 типа - на 1542 увеличилось больных.

**Болезненность, заболеваемость и распространённость (контингенты)
сахарного диабета в 2021 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	103	1500	1606	2323,3	4	49	53	76,7	98	1404	1502	2172,8
г. Лангепас	82	1834	1922	4232,8	4	168	175	385,4	72	1741	1818	4003,8
г. Мегион	92	2272	2385	4480,6	5	230	236	443,4	84	2139	2242	4212,0
г. Нефтеюганск	185	4533	4753	3721,8	9	200	214	167,6	174	4322	4530	3547,2
г. Нижневартовск	474	9392	9872	3548,6	23	698	722	259,5	438	9037	9481	3408,0
г. Нягань	149	3838	3988	6799,8	11	358	369	629,2	125	3418	3543	6041,0
г. Покачи	26	655	691	3808,0	0	30	30	165,3	22	589	620	3416,7
г. Пыть-Ях	70	1597	1669	4225,0	4	127	132	334,2	64	1500	1566	3964,3
г. Радужный	70	1482	1559	3551,5	4	85	89	202,7	60	1389	1455	3314,6
г. Сургут	919	12979	13899	3620,2	46	803	849	221,1	850	11980	12832	3342,2
г. Урай	101	2069	2172	5347,8	2	118	120	295,5	85	1842	1928	4747,0
г. Ханты-Мансийск	218	3256	3504	3425,5	6	449	459	448,7	205	3087	3320	3245,6
г. Югорск	97	1865	1964	5134,0	6	32	38	99,3	97	1821	1918	5013,7
Белоярский район	55	862	925	3237,5	2	64	67	234,5	47	780	831	2908,5
Берёзовский район	70	1047	1125	5061,6	2	101	105	472,4	44	944	995	4476,7
Кондинский район	73	1747	1821	5938,4	1	107	108	352,2	52	1550	1603	5227,5
Нефтеюганский р-он	58	1362	1437	3205,7	5	63	68	151,7	51	1261	1324	2953,6
Нижневартовский р-н	127	1825	1954	5411,5	1	62	65	180,0	54	1168	1233	3414,8
Октябрьский район	54	1478	1533	5466,6	6	92	98	349,5	43	1316	1359	4846,1
Советский район	97	2913	3010	6339,6	4	200	204	429,7	88	2634	2731	5752,0
Сургутский район	218	3212	3435	2728,2	16	156	172	136,6	203	2786	2992	2376,3
Х-Мансийский район	28	820	848	4303,3	1	158	159	806,9	26	754	781	3963,3
по округу	3366	62538	66072	4061,6	162	4350	4531	269,5	2982	57462	60604	3604,9
по РФ					219,8				3203,1			

* - 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 2021 году на 100 тыс. населения.

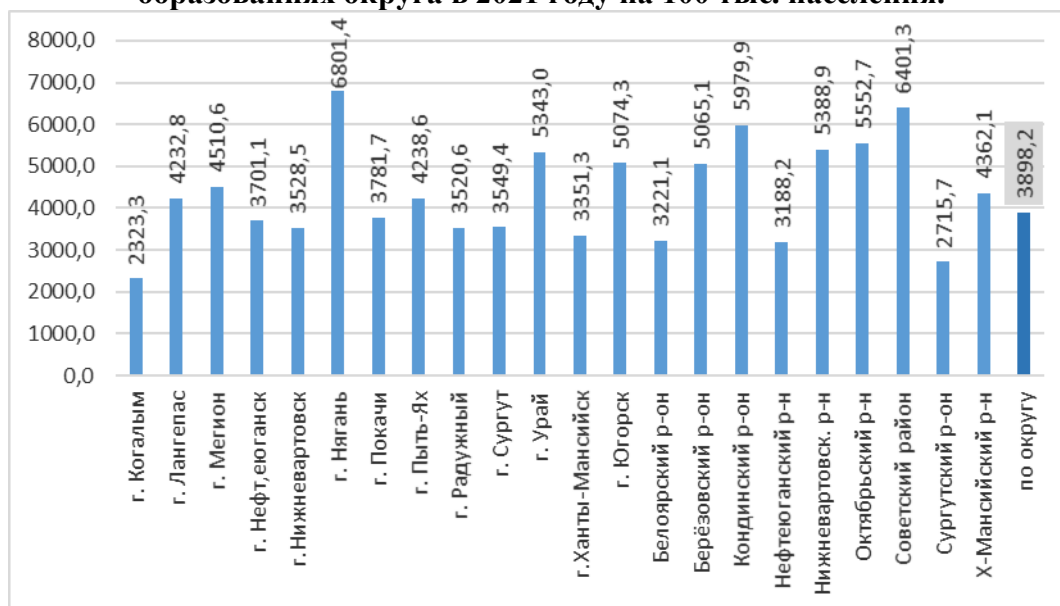


Рис.4. Показатель заболеваемости сахарного диабета среди населения в муниципальных образованиях округа в 2021 году на 100 тыс. населения.

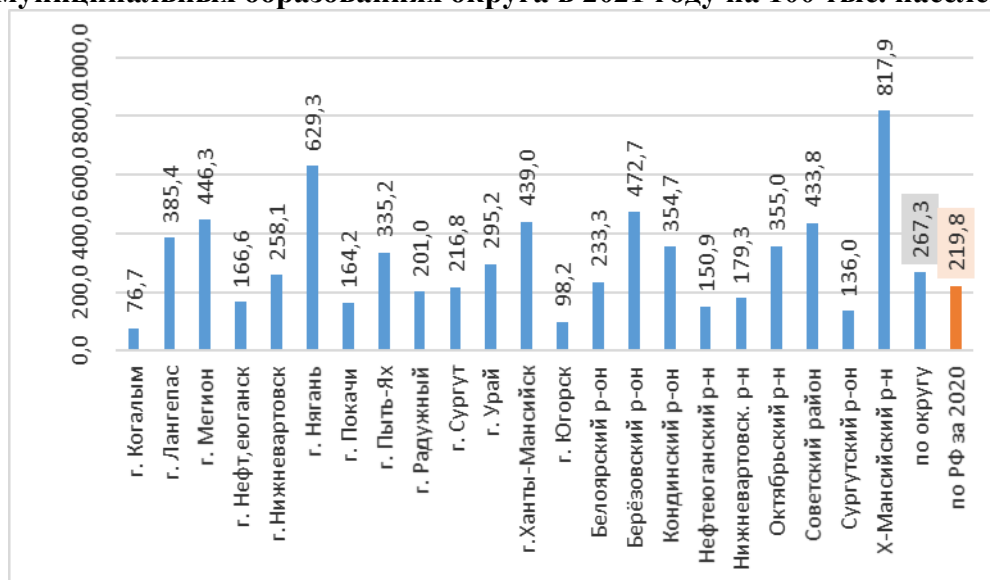
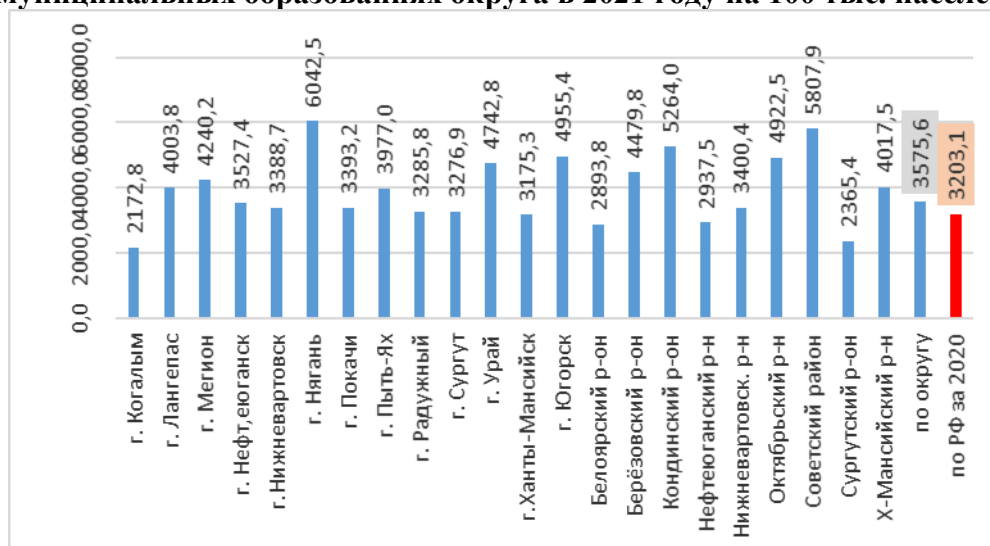


Рис.5. Показатель распространённости сахарного диабета среди населения в муниципальных образованиях округа в 2021 году на 100 тыс. населения.



Болезненность, заболеваемость, и распространённость сахарного диабета среди населения округа в 2021 году
по возрастным группам населения. (по данным отчётной ф-12)

муниципальные образования	Зарегистрировано больных СД				Болезненность на 100 тыс. население	Из них выявленных впервые				Заболеваемость на 100 тыс. население	Состоит на конец года				Распростран. на 100 тыс. население
	1 тип	2 тип	другие	всего		1 тип	2 тип	другие	всего		1 тип	2 тип	другие	всего	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
г. Когалым всего	103	1500	3	1606	2323,3	4	49	0	53	76,7	98	1404	0	1502	2172,8
в т.ч. дети	13	1	3	17	116,8	1	1	0	2	13,7	11	1	0	12	82,4
подростки	7	0	0	7	279,9	1	0	0	1	40,0	6	0	0	6	239,9
взрослые	83	1499	0	1582	3083,9	2	48	0	50	97,5	81	1403	0	1484	2892,8
г. Лангепас всего	82	1834	6	1922	4232,8	4	168	3	175	385,4	72	1741	5	1818	4003,8
в т.ч. дети	19	0	0	19	212,8	3	0	0	3	33,6	16	0	0	16	179,2
подростки	6	1	0	7	394,6	0	0	0	0	0,0	5	0	0	5	281,8
взрослые	57	1833	6	1896	5551,5	1	168	3	172	503,6	51	1741	5	1797	5261,6
г. Мегион всего	92	2272	21	2385	4510,6	5	230	1	236	446,3	84	2139	19	2242	4240,2
в т.ч. дети	25	2	0	27	231,7	3	1	0	4	34,3	25	2	0	27	231,7
подростки	4	0	0	4	190,2	0	0	0	0	0,0	1	0	0	1	47,6
взрослые	63	2270	21	2354	5963,9	2	229	1	232	587,8	58	2137	19	2214	5609,2
г. Нефтеюганск всего	185	4533	35	4753	3701,1	9	200	5	214	166,6	174	4322	34	4530	3527,4
в т.ч. дети	29	0	0	29	107,6	6	0	0	6	22,3	26	0	0	26	96,5
подростки	14	0	0	14	302,9	2	0	0	2	43,3	13	0	0	13	281,3
взрослые	142	4533	35	4710	4899,5	1	200	5	206	214,3	135	4322	34	4491	4671,7
г. Н-Вартовск всего	474	9392	6	9872	3528,5	23	698	1	722	258,1	438	9037	6	9481	3588,7
в т.ч. дети	92	3	2	97	163,9	13	2	1	16	27,0	82	3	2	87	147,0
подростки	27	2	0	29	298,2	1	1	0	2	20,6	24	1	0	25	257,1
взрослые	355	9387	4	9746	4657,0	9	695	0	704	336,4	332	9033	4	9369	4476,9
г. Нягань всего	149	3838	1	3988	6801,4	11	358	0	369	629,3	125	3418	0	3543	6042,5
в т.ч. дети	27	0	0	27	203,4	3	0	0	3	22,6	24	0	0	24	180,8
подростки	15	0	0	15	641,0	4	0	0	4	170,9	10	0	0	10	427,4
взрослые	107	3838	1	3946	9168,9	4	358	0	362	841,1	91	3418	0	3509	8153,4

продолжение таблицы 4.

муниципальные образования	Зарегистрировано больных СД				Болезненность на 100 тыс. население	Из них выявленных впервые				Заболеваемость на 100 тыс. население	Состоит на конец года				Распростран. на 100 тыс. население
	1 тип	2 тип	другие	всево		1 тип	2 тип	другие	всево		1 тип	2 тип	другие	всево	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
г. Покачи всего	26	655	10	691	3781,7	0	30	0	30	164,2	22	589	9	620	3393,2
в т.ч. дети	4	0	0	4	97,8	0	0	0	0	0,0	3	0	0	3	73,3
подростки	2	0	0	2	276,2	0	0	0	0	0,0	2	0	0	2	276,2
взрослые	20	655	10	685	5138,4	0	30	0	30	225,0	17	589	9	615	4613,3
г. Пытьях всего	70	1597	2	1669	4238,6	4	127	1	132	335,2	64	1500	2	1566	3977,0
в т.ч. дети	10	0	0	10	112,4	2	0	0	2	22,5	10	0	0	10	112,4
подростки	4	0	0	4	256,2	0	0	0	0	0,0	4	0	0	4	256,2
взрослые	56	1597	2	1655	5697,3	2	127	1	130	447,5	50	1500	2	1552	5342,7
г. Радужный всего	70	1482	7	1559	3520,6	4	85	0	89	201,0	60	1389	6	1455	3285,8
в т.ч. дети	8	0	0	8	81,1	1	0	0	1	10,1	5	0	0	5	50,7
подростки	4	0	0	4	218,8	1	0	0	1	54,7	3	0	0	3	164,1
взрослые	58	1482	7	1547	4804,0	2	85	0	87	270,2	52	1389	6	1447	4493,5
г. Сургут всего	919	12979	1	13899	3549,4	46	803	0	849	216,8	850	11980	2	12832	3276,9
в т.ч. дети	124	0	0	124	139,4	21	0	0	21	23,6	119	0	0	119	133,8
подростки	45	2	0	47	348,3	2	0	0	2	14,8	36	1	0	37	274,2
взрослые	750	12977	1	13728	4876,7	23	803	0	826	293,4	695	11979	2	12676	4503,0
г. Урай всего	101	2069	2	2172	5343,0	2	118	0	120	295,2	85	1842	1	1928	4742,8
в т.ч. дети	10	0	0	10	112,0	1	0	0	1	11,2	8	0	0	8	89,6
подростки	4	0	0	4	235,0	0	0	0	0	0,0	2	0	0	2	117,5
взрослые	87	2069	2	2158	7197,7	1	118	0	119	396,9	75	1842	1	1918	6397,2
г. Х-Мансийск всего	218	3256	30	3504	3351,3	6	449	4	459	439,0	205	3087	28	3320	3175,3
в т.ч. дети	29	0	0	29	134,7	4	0	0	4	18,6	29	0	0	29	134,7
подростки	7	1	0	8	245,1	1	1	0	2	61,3	6	1	0	7	214,5
взрослые	182	3255	30	3467	4473,5	1	448	4	453	584,5	170	3086	28	3284	4237,4

муниципальные образования	Зарегистрировано больных СД				Болезненность на 100 тыс. население	Из них выявленных впервые				Заболеваемость на 100 тыс. население	Состоит на конец года				Распростран. на 100 тыс. население
	1 тип	2 тип	другие	всего		1 тип	2 тип	другие	всего		1 тип	2 тип	другие	всего	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
г. Югорск															
всего	97	1865	2	1964	5074,3	6	32	0	38	98,2	97	1821	0	1918	4955,4
в т.ч. дети	18	0	0	18	218,4	4	0	0	4	48,5	18	0	0	18	218,4
подростки	8	0	0	8	528,1	1	0	0	1	66,0	8	0	0	8	528,1
взрослые	71	1865	2	1938	6800,0	1	32	0	33	115,8	71	1821	0	1892	6638,6
Белоярский район															
всего	55	862	8	925	3221,1	2	64	1	67	233,3	47	780	4	831	2893,8
в т.ч. дети	10	0	0	10	171,9	2	0	0	2	34,4	6	0	0	6	103,1
подростки	6	0	2	8	697,5	0	0	0	0	0,0	5	0	0	5	435,9
взрослые	39	862	6	907	4197,9	0	64	1	65	300,8	36	780	4	820	3795,2
Берёзовский район															
всего	70	1047	8	1125	5065,1	2	101	2	105	472,7	44	944	7	995	4479,8
в т.ч. дети	10	0	1	11	214,7	2	0	0	2	39,0	7	0	1	8	156,1
подростки	6	0	0	6	609,1	0	0	0	0	0,0	4	0	0	4	406,1
взрослые	54	1047	7	1108	6874,7	0	101	2	103	639,1	33	944	6	983	6099,1
Кондинский район															
всего	73	1747	1	1821	5979,9	1	107	0	108	354,7	52	1550	1	1603	5264,0
в т.ч. дети	11	0	0	11	163,8	1	0	0	1	14,9	6	0	0	6	89,3
подростки	6	0	0	6	510,2	0	0	0	0	0,0	3	0	0	3	255,1
взрослые	56	1747	1	1804	7921,3	0	107	0	107	469,8	43	1550	1	1594	6999,2
Нефтеюганский район															
всего	58	1362	17	1437	3188,2	5	63	0	68	150,9	51	1261	12	1324	2937,5
в т.ч. дети	9	0	0	9	105,8	0	0	0	0	0,0	5	0	0	5	58,8
подростки	9	0	2	11	599,8	0	0	0	0	0,0	7	0	0	7	381,7
взрослые	40	1362	15	1417	4108,6	5	63	0	68	197,2	39	1261	12	1312	3804,1
Н-Вартовский район															
всего	127	1825	2	1954	5388,9	1	62	2	65	179,3	54	1168	11	1233	3400,4
в т.ч. дети	19	1	0	20	312,8	1	0	0	1	15,6	8	0	0	8	125,1
подростки	5	0	0	5	365,2	0	0	0	0	0,0	5	0	0	5	365,2
взрослые	103	1824	2	1929	6805,4	0	62	2	64	225,8	41	1168	11	1220	4304,1

окончание таблицы 4.

муниципальные образования	Зарегистрировано больных СД				Болезненность на 100 тыс. население	Из них выявленных впервые				Заболеваемость на 100 тыс. население	Состоит на конец года				Распростран. на 100 тыс. население
	1 тип	2 тип	другие	всего		1 тип	2 тип	другие	всего		1 тип	2 тип	другие	всего	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Октябрьский район всего	54	1478	1	1533	5552,7	6	92	0	98	355,0	43	1316	0	1359	4922,5
в т.ч. дети	10	0	1	11	177,1	1	0	0	1	16,1	6	0	0	6	96,6
подростки	5	1	0	6	507,6	3	0	0	3	253,8	5	1	0	6	507,6
взрослые	39	1477	0	1516	7341,4	2	92	0	94	455,2	32	1315	0	1347	6523,0
Советский район всего	97	2913	0	3010	6401,3	4	200	0	204	433,8	88	2634	9	2731	5807,9
в т.ч. дети	18	0	0	18	193,2	1	0	0	1	10,7	15	0	0	15	161,0
подростки	4	0	0	4	223,8	3	0	0	3	167,9	4	0	0	4	223,8
взрослые	75	2913	0	2988	8214,2	0	200	0	200	549,8	69	2634	9	2712	7455,5
Сургутский район всего	218	3212	5	3435	2715,7	16	156	0	172	136,0	203	2786	3	2992	2365,4
в т.ч. дети	44	0	0	44	154,6	15	0	0	15	52,7	41	0	0	41	144,1
подростки	12	0	0	12	250,6	0	0	0	0	0,0	11	0	0	11	229,7
взрослые	162	3212	5	3379	3646,7	1	156	0	157	169,4	151	2786	3	2940	3172,9
Х-Мансийский район всего	28	820	0	848	4362,1	1	158	0	159	817,9	26	754	1	781	4017,5
в т.ч. дети	6	0	0	6	163,4	0	0	0	0	0,0	6	0	0	6	163,4
подростки	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
взрослые	22	820	0	842	5460,4	1	158	0	159	1031,1	20	754	1	775	5025,9
<i>Округ в целом</i> всего	3366	62538	168	66072	4061,6	162	4350	19	4531	267,3	2982	57462	160	60604	3575,6
<i>в т.ч. дети</i>	545	7	7	559	153,0	85	4	0	89	24,4	476	6	3	485	132,7
<i>подростки</i>	200	7	4	211	336,2	19	2	0	21	33,5	164	4	0	168	268,0
<i>взрослые</i>	2621	62524	157	65302	5154,7	58	4344	19	4421	349,0	2342	57452	157	59951	4732,3

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	251	133,48	1	0,53	-	-	3	1,60	-	-	1	0,53	256	136,14
		Женский	247	139,14	5	2,82	-	-	-	-	-	-	2	1,13	254	143,09
		Всего	498	136,23	6	1,64	-	-	3	0,82	-	-	3	0,82	510	139,51
	Подростки	Мужской	94	293,37	3	9,36	-	-	3	9,36	-	-	2	6,24	102	318,34
		Женский	72	236,20	2	6,56	1	3,28	1	3,28	-	-	2	6,56	78	255,89
		Всего	166	265,50	5	8,00	1	1,60	4	6,40	-	-	4	6,40	180	287,89
	Взрослые	Мужской	1440	239,32	22095	3672,10	-	-	111	18,45	78	12,96	131	21,77	23855	3964,61
		Женский	1125	171,00	39842	6056,13	550	83,60	72	10,94	237	36,02	264	40,13	42090	6397,83
		Всего	2565	203,64	61937	4917,28	550	43,67	183	14,53	315	25,01	395	31,36	65945	5235,48
Всего	Мужской		1785	217,21	22099	2689,17	-	-	117	14,24	78	9,49	134	16,31	24213	2946,42
	Женский		1444	166,77	39849	4602,16	551	63,63	73	8,43	237	27,37	268	30,95	42422	4899,32
	Всего		3229	191,33	61948	3670,66	551	32,65	190	11,26	315	18,66	402	23,82	66635	3948,38

Частота (заболеваемость) СД с учетом возраста и пола (на 100 тыс. соответствующего населения) в 2021 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	47	24,99	1	0,53	-	-	1	0,53	-	-	-	-	49	26,06
		Женский	34	19,15	3	1,69	-	-	-	-	-	-	-	-	37	20,84
		Всего	81	22,16	4	1,09	-	-	1	0,27	-	-	-	-	86	23,53
	Подростки	Мужской	10	31,21	1	3,12	-	-	-	-	-	-	-	-	11	34,33
		Женский	4	13,12	2	6,56	1	3,28	-	-	-	-	-	-	7	22,96
		Всего	14	22,39	3	4,80	1	1,60	-	-	-	-	-	-	18	28,79
	Взрослые	Мужской	39	6,48	1812	301,15	-	-	12	1,99	7	1,16	26	4,32	1896	315,11
		Женский	17	2,58	2516	382,44	230	34,96	8	1,22	21	3,19	50	7,60	2842	431,99
		Всего	56	4,45	4328	343,61	230	18,26	20	1,59	28	2,22	76	6,03	4738	376,16
Всего	Мужской		96	11,68	1814	220,74	-	-	13	1,58	7	0,85	26	3,16	1956	238,02
	Женский		55	6,35	2521	291,15	231	26,68	8	0,92	21	2,43	50	5,77	2886	333,30
	Всего		151	8,95	4335	256,87	231	13,69	21	1,24	28	1,66	76	4,50	4842	286,91

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

Возрастная группа / Пол			1 тип СД	Осложнение															
				Кома		Диабетический кетоацидоз (без комы)		Тяжелые Гипогликемии		задержка физического развития у детей		Хайропатия		Диабетическая катаракта		Диабетическая ретинопатия		Диабетическая нефропатия, ХБП	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	251	1	0,40%	49	19,52%	1	0,40%	1	0,40%	1	0,40%		-	4	1,59%	12	4,78%
		Женский	247	4	1,62%	49	19,84%	1	0,40%	1	0,40%		-		-	4	1,62%	18	7,29%
		Всего	498	5	1,00%	98	19,68%	2	0,40%	2	0,40%	1	0,20%		-	8	1,61%	30	6,02%
	Подростки	Мужской	94	1	1,06%	14	14,89%	1	1,06%	1	1,06%	1	1,06%		-	4	4,26%	11	11,70%
		Женский	72	1	1,39%	19	26,39%		-		-		-		-	2	2,78%	11	15,28%
		Всего	166	2	1,20%	33	19,88%	1	0,60%	1	0,60%	1	0,60%		-	6	3,61%	22	13,25%
	Взрослые	Мужской	1440	38	2,64%	173	12,01%	9	0,63%	9	0,63%	14	0,97%	37	2,57%	470	32,64%	473	32,85%
		Женский	1125	41	3,64%	133	11,82%	2	0,18%	11	0,98%	19	1,69%	55	4,89%	505	44,89%	478	42,49%
		Всего	2565	79	3,08%	306	11,93%	11	0,43%	20	0,78%	33	1,29%	92	3,59%	975	38,01%	951	37,08%
Всего	Мужской		1785	40	2,24%	236	13,22%	11	0,62%	11	0,62%	16	0,90%	37	2,07%	478	26,78%	496	27,79%
	Женский		1444	46	3,19%	201	13,92%	3	0,21%	12	0,83%	19	1,32%	55	3,81%	511	35,39%	507	35,11%
	Всего		3229	86	2,66%	437	13,53%	14	0,43%	23	0,71%	35	1,08%	92	2,85%	989	30,63%	1003	31,06%

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	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	251	18	7,17%		-		-		-		-		-		-
		Женский	247	19	7,69%		-		-		-		-		-		-
		Всего	498	37	7,43%		-		-		-		-		-		-
	Подростки	Мужской	94	22	23,40%		-		-		-		-		-		-
		Женский	72	19	26,39%		-		-		-		-		-		-
		Всего	166	41	24,70%		-		-		-		-		-		-
	Взрослые	Мужской	1440	732	50,83%	61	4,24%	30	2,08%	20	1,39%	23	1,60%	18	1,25%	29	2,01%
		Женский	1125	643	57,16%	58	5,16%	51	4,53%	11	0,98%	33	2,93%	13	1,16%	24	2,13%
		Всего	2565	1375	53,61%	119	4,64%	81	3,16%	31	1,21%	56	2,18%	31	1,21%	53	2,07%
Всего	Мужской		1785	772	43,25%	61	3,42%	30	1,68%	20	1,12%	23	1,29%	18	1,01%	29	1,62%
	Женский		1444	681	47,16%	58	4,02%	51	3,53%	11	0,76%	33	2,29%	13	0,90%	24	1,66%
	Всего		3229	1453	45,00%	119	3,69%	81	2,51%	31	0,96%	56	1,73%	31	0,96%	53	1,64%

продолжение таблицы 7.

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

Возрастная группа / Пол			1 тип СД	Осложнение												Без осложнений	
				Наличие переломов		Атеросклероз		Хроническая сердечная недостаточность		Остеопороз		Гиперпаратиреоз		Анемия			
			Кол-во	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	251		-		-		-		-		-		-	180	71,71%
		Женский	247		-		-		-		-		-		-	175	70,85%
		Всего	498		-		-		-		-		-		-	355	71,29%
	Подростки	Мужской	94		-		-		-		-		-		-	57	60,64%
		Женский	72		-		-		-		-		-		-	39	54,17%
		Всего	166		-		-		-		-		-		-	96	57,83%
	Взрослые	Мужской	1440	6	0,42%	42	2,92%	13	0,90%	1	0,07%	3	0,21%	6	0,42%	469	32,57%
		Женский	1125	2	0,18%	28	2,49%	18	1,60%	2	0,18%	2	0,18%	39	3,47%	296	26,31%
		Всего	2565	8	0,31%	70	2,73%	31	1,21%	3	0,12%	5	0,19%	45	1,75%	765	29,82%
Всего	Мужской		1785	6	0,34%	42	2,35%	13	0,73%	1	0,06%	3	0,17%	6	0,34%	706	39,55%
	Женский		1444	2	0,14%	28	1,94%	18	1,25%	2	0,14%	2	0,14%	39	2,70%	510	35,32%
	Всего		3229	8	0,25%	70	2,17%	31	0,96%	3	0,09%	5	0,15%	45	1,39%	1216	37,66%

**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	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	1		-		-		-		-		-		-		-		-
		Женский	5		-	1	20,00%		-		-		-		-		-		-
		Всего	6		-	1	16,67%		-		-		-		-		-		-
	Подростки	Мужской	3		-		-		-		-		-		-		-		-
		Женский	2		-		-		-		-		-		-		-		-
		Всего	5		-		-		-		-		-		-		-		-
	Взрослые	Мужской	22095	8	0,04%	75	0,34%	3	0,01%		-	201	0,91%	285	1,29%	2298	10,40%	6880	31,14%
		Женский	39842	8	0,02%	100	0,25%	4	0,01%	2	0,01%	246	0,62%	960	2,41%	5754	14,44%	15130	37,98%
		Всего	61937	16	0,03%	175	0,28%	7	0,01%	2	0,00%	447	0,72%	1245	2,01%	8052	13,00%	22010	35,54%
Всего	Мужской		22099	8	0,04%	75	0,34%	3	0,01%		-	201	0,91%	285	1,29%	2298	10,40%	6880	31,13%
	Женский		39849	8	0,02%	101	0,25%	4	0,01%	2	0,01%	246	0,62%	960	2,41%	5754	14,44%	15130	37,97%
	Всего		61948	16	0,03%	176	0,28%	7	0,01%	2	0,00%	447	0,72%	1245	2,01%	8052	13,00%	22010	35,53%

**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 макроангиопати я		Синдром диабетической стопы		Ампутация		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда		Цереброваскуля рные заболевания (ОНМК, Инсульт)	
				Кол-во		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	1		-		-		-		-		-		-		-
		Женский	5		-		-		-		-		-		-		-
		Всего	6		-		-		-		-		-		-		-
	Подростки	Мужской	3		-		-		-		-		-		-		-
		Женский	2		-		-		-		-		-		-		-
		Всего	5		-		-		-		-		-		-		-
	Взрослые	Мужской	22095	5470	24,76%	319	1,44%	192	0,87%	148	0,67%	2026	9,17%	1314	5,95%	1018	4,61%
		Женский	39842	12567	31,54%	732	1,84%	306	0,77%	126	0,32%	2651	6,65%	781	1,96%	1453	3,65%
		Всего	61937	18037	29,12%	1051	1,70%	498	0,80%	274	0,44%	4677	7,55%	2095	3,38%	2471	3,99%
Всего	Мужской		22099	5470	24,75%	319	1,44%	192	0,87%	148	0,67%	2026	9,17%	1314	5,95%	1018	4,61%
	Женский		39849	12567	31,54%	732	1,84%	306	0,77%	126	0,32%	2651	6,65%	781	1,96%	1453	3,65%
	Всего		61948	18037	29,12%	1051	1,70%	498	0,80%	274	0,44%	4677	7,55%	2095	3,38%	2471	3,99%

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

Возрастная группа / Пол			2 тип СД	Осложнение														Без осложнений	
				Наличие переломов		Атеросклероз		Хроническая сердечная недостаточность		Остеопороз		Гиперпаратиреоз		Анемия		Диабетический макулярный отек			
				Кол-во	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во
Возрастная группа	Дети	Мужской	1		-		-		-		-		-		-		-	1	100,00%
		Женский	5		-		-		-		-		-		-		-	4	80,00%
		Всего	6		-		-		-		-		-		-		-	5	83,33%
	Подростки	Мужской	3		-		-		-		-		-		-		-	3	100,00%
		Женский	2		-		-		-		-		-		-		-	2	100,00%
		Всего	5		-		-		-		-		-		-		-	5	100,00%
	Взрослые	Мужской	22095	44	0,20%	1202	5,44%	809	3,66%	4	0,02%	1	0,00%	57	0,26%	2	0,01%	10537	47,69%
		Женский	39842	105	0,26%	1712	4,30%	1607	4,03%	51	0,13%	9	0,02%	226	0,57%	5	0,01%	16533	41,50%
		Всего	61937	149	0,24%	2914	4,70%	2416	3,90%	55	0,09%	10	0,02%	283	0,46%	7	0,01%	27070	43,71%
Всего	Мужской	22099	44	0,20%	1202	5,44%	809	3,66%	4	0,02%	1	0,00%	57	0,26%	2	0,01%	10541	47,70%	
	Женский	39849	105	0,26%	1712	4,30%	1607	4,03%	51	0,13%	9	0,02%	226	0,57%	5	0,01%	16539	41,50%	
	Всего	61948	149	0,24%	2914	4,70%	2416	3,90%	55	0,09%	10	0,02%	283	0,46%	7	0,01%	27080	43,71%	

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

Возрастная группа / Пол			Гестационный диабет	Без осложнений	
			Кол-во	Кол-во	%
Возрастная группа	Подростки	Женский	1	1	100,00%
		Всего	1	1	100,00%
	Взрослые	Женский	550	550	100,00%
		Всего	550	550	100,00%
Всего	Женский		551	551	100,00%
	Всего		551	551	100,00%

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

Возрастная группа / Пол			Другие типы диабета	Осложнение												Осложнение												Осложнение												Без осложнений	
				Диабетический кетоацидоз (без комы)		Тяжелые Гипогликемии		Хайропатия		Диабетическая катаракта		Диабетическая ретинопатия		Диабетическая нефропатия, ХБП		Диабетическая нейропатия		Диабет ическая макроа	Синдром диабетич еской стопы	Ампутация		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда		Наличие переломов		Атеросклероз		Хроническая сердечная недостаточно сть		Остеопороз		Гиперпаратир еоз		Анемия					
Кол-во	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	%	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%					
Возрастная группа	Дети	Мужской	3		-		-		-		-		-		-	-	-		-		-		-		-		-		-		-		-		3	100,00%					
		Всего	3		-		-		-		-		-		-	-	-		-		-		-		-		-		-		-		-		3	100,00%					
	Подростки	Мужской	3		-		-		-		-		-		-	-	-		-		-		-		-		-		-		-		-		3	100,00%					
		Женский	1		-		-		-		-		-		-	-	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1	100,00%					
		Всего	4		-		-		-		-		-		-	-	-		-		-		-		-		-		-		-		-		4	100,00%					
	Взрослые	Мужской	111	4	3,60%	1	0,90%	2	1,80%	1	0,90%	9	8,11%	30	27,03%	29	26,13%	0,90%	-		-	3	2,70%	4	3,60%	3	2,70%	5	4,50%	1	0,90%		-		-	-	-	57	51,35%		
		Женский	72	3	4,17%		-		-	1	1,39%	4	5,56%	16	22,22%	18	25,00%	-	1,39%	1	1,39%	3	4,17%		-	1	1,39%	4	5,56%	2	2,78%	2	2,78%	1	1,39%	1	1,39%	37	51,39%		
		Всего	183	7	3,83%	1	0,55%	2	1,09%	2	1,09%	13	7,10%	46	25,14%	47	25,68%	0,55%	0,55%	1	0,55%	6	3,28%	4	2,19%	4	2,19%	9	4,92%	3	1,64%	2	1,09%	1	0,55%	1	0,55%	94	51,37%		
Всего	Мужской	117	4	3,42%	1	0,85%	2	1,71%	1	0,85%	9	7,69%	30	25,64%	29	24,79%	0,85%	-		-	3	2,56%	4	3,42%	3	2,56%	5	4,27%	1	0,85%		-		-	-	-	63	53,85%			
	Женский	73	3	4,11%		-		-	1	1,37%	4	5,48%	16	21,92%	18	24,66%	-	1,37%	1	1,37%	3	4,11%		-	1	1,37%	4	5,48%	2	2,74%	2	2,74%	1	1,37%	1	1,37%	38	52,05%			
	Всего	190	7	3,68%	1	0,53%	2	1,05%	2	1,05%	13	6,84%	46	24,21%	47	24,74%	0,53%	0,53%	1	0,53%	6	3,16%	4	2,11%	4	2,11%	9	4,74%	3	1,58%	2	1,05%	1	0,53%	1	0,53%	101	53,16%			

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

Возрастная группа / Пол			Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Осложнение																		Без осложнений		
				Диабетический кетоацидоз (без комы)		Хайропатия		Диабетическая ретинопатия		Диабетическая нефропатия, ХБП		Диабетическая нейропатия		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)		Инфаркт Миокарда		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)		Атеросклероз				Хроническая сердечная недостаточность
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во
Возрастная группа	Взрослые	Мужской	78	-	2	2,56%	-	9	11,54%	6	7,69%	3	3,85%	2	2,56%	4	5,13%	1	1,28%	-	61	78,21%		
		Женский	237	1	0,42%	4	1,69%	1	0,42%	34	14,35%	23	9,70%	1	0,42%	1	0,42%	3	1,27%	2	0,84%	176	74,26%	
		Всего	315	1	0,32%	6	1,90%	1	0,32%	43	13,65%	29	9,21%	4	1,27%	3	0,95%	7	2,22%	4	1,27%	2	0,63%	237
Всего	Мужской		78	-	2	2,56%	-	9	11,54%	6	7,69%	3	3,85%	2	2,56%	4	5,13%	1	1,28%	-	61	78,21%		
	Женский		237	1	0,42%	4	1,69%	1	0,42%	34	14,35%	23	9,70%	1	0,42%	1	0,42%	3	1,27%	2	0,84%	176	74,26%	
	Всего		315	1	0,32%	6	1,90%	1	0,32%	43	13,65%	29	9,21%	4	1,27%	3	0,95%	7	2,22%	4	1,27%	2	0,63%	237

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

Возрастная группа / Пол			Нарушение гликемии натошак	Осложнение					
				Диабетическая нейропатия		Инфаркт Миокарда		Без осложнений	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Возрастная группа	Дети	Мужской	1		-		-	1	100,00%
		Женский	2		-		-	2	100,00%
		Всего	3		-		-	3	100,00%
	Подростки	Мужской	2		-		-	2	100,00%
		Женский	2		-		-	2	100,00%
		Всего	4		-		-	4	100,00%
	Взрослые	Мужской	131		-	1	0,76%	129	98,47%
		Женский	264	1	0,38%		-	254	96,21%
		Всего	395	1	0,25%	1	0,25%	383	96,96%
Всего	Мужской		134		-	1	0,75%	132	98,51%
	Женский		268	1	0,37%		-	258	96,27%
	Всего		402	1	0,25%	1	0,25%	390	97,01%

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

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Дети	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	4	0,80%	1	16,67%		-		-		-		-	5	0,98%
		Всего	4	0,80%	1	16,67%		-		-		-		-	5	0,98%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	1	0,20%		-		-		-		-		-	1	0,20%
		Всего	1	0,20%		-		-		-		-		-	1	0,20%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	2	0,40%		-		-		-		-		-	2	0,39%
		Всего	2	0,40%		-		-		-		-		-	2	0,39%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	2	0,40%		-		-		-		-		-	2	0,39%
		Всего	2	0,40%		-		-		-		-		-	2	0,39%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
	Всего		498	100,00%	6	100,00%		-	3	100,00%		-	3	100,00%	510	100,00%
Подростки	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
		Всего	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
		Всего	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
		Всего	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего		166	100,00%	5	100,00%	1	100,00%	4	100,00%		-	4	100,00%	180	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	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	5	0,19%	3	0,00%		-		-		-		-	8	0,01%
		Всего	5	0,19%	3	0,00%		-		-		-		-	8	0,01%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных		-	1	0,00%		-	1	0,55%		-		-	2	0,00%
		Всего		-	1	0,00%		-	1	0,55%		-		-	2	0,00%
	Хайропатия	Нет данных		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
	Диабетическая катаракта	Нет	1	0,04%	55	0,09%		-		-		-		-	56	0,08%
		Да		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего	1	0,04%	62	0,10%		-		-		-		-	63	0,10%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	22	0,86%	423	0,68%		-	1	0,55%		-		-	446	0,68%
		Препролиферативная стадия	1	0,04%	15	0,02%		-		-		-		-	16	0,02%
		Пролиферативная стадия	2	0,08%	10	0,02%		-		-		-		-	12	0,02%
		Нет данных	2	0,08%	60	0,10%		-		-		-		-	62	0,09%
		Всего	27	1,05%	508	0,82%		-	1	0,55%		-		-	536	0,81%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	23	0,90%	285	0,46%		-	2	1,09%		-	1	0,25%	311	0,47%
		C2	65	2,53%	2754	4,45%		-	4	2,19%	4	1,27%	6	1,52%	2833	4,30%
		C3a	9	0,35%	913	1,47%		-	3	1,64%	2	0,63%		-	927	1,41%
		C3б	7	0,27%	286	0,46%		-	1	0,55%	1	0,32%		-	295	0,45%
		C4	4	0,16%	84	0,14%		-	2	1,09%		-		-	90	0,14%
		C5	1	0,04%	10	0,02%		-		-		-		-	11	0,02%
		Нет данных	4	0,16%	113	0,18%		-	1	0,55%		-	1	0,25%	119	0,18%
		Всего	113	4,41%	4445	7,18%		-	13	7,10%	7	2,22%	8	2,03%	4586	6,95%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	30	1,17%	880	1,42%		-	2	1,09%	8	2,54%		-	920	1,40%
		Автономная		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	11	0,43%	101	0,16%		-		-		-		-	112	0,17%
		Всего	41	1,60%	982	1,59%		-	2	1,09%	8	2,54%		-	1033	1,57%

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (цтг)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Взрослые	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая (трофическая язва)		-	3	0,00%		-	1	0,55%		-		-	4	0,01%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нейроишемическая		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Нет данных		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего		-	13	0,02%		-	1	0,55%		-		-	14	0,02%
	Ампутация	Ампутация одного пальца		-	2	0,00%		-	1	0,55%		-		-	3	0,00%
		В пределах стопы, но более одного пальца		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		На уровне голени		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		На уровне бедра		-	9	0,01%		-		-		-		-	9	0,01%
		Всего		-	17	0,03%		-	1	0,55%		-		-	18	0,03%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)		-	16	0,03%		-		-		-		-	16	0,02%
		Напряжения (Стабильная)		-	66	0,11%		-		-		-		-	66	0,10%
		Напряжения (Прогрессирующая)		-	14	0,02%		-		-		-		-	14	0,02%
		Покоя		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	53	0,09%		-		-		-		-	53	0,08%
		Всего		-	150	0,24%		-		-		-		-	150	0,23%
	Инфаркт Миокарда	Первичный	1	0,04%	25	0,04%		-		-		-		-	26	0,04%
		Вторичный		-	3	0,00%		-		-		-		-	3	0,00%
		Нет данных	1	0,04%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего	2	0,08%	34	0,05%		-		-		-		-	36	0,05%
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Ишемический	1	0,04%	61	0,10%		-		-		-		-	62	0,09%
		Геморрагический		-	3	0,00%		-		-		-		-	3	0,00%
		Нет данных	1	0,04%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего	2	0,08%	70	0,11%		-		-		-		-	72	0,11%
	Наличие переломов	Нет		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Есть		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего		-	11	0,02%		-		-		-		-	11	0,02%
	Атеросклероз	Нет данных	11	0,43%	302	0,49%		-	1	0,55%	1	0,32%		-	315	0,48%
		Всего	11	0,43%	302	0,49%		-	1	0,55%	1	0,32%		-	315	0,48%

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (МТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
взрослые	Хроническая сердечная недостаточность	I		-	96	0,15%		-		-		-		-	96	0,15%
		II	2	0,08%	100	0,16%		-		-		-		-	102	0,15%
		III		-	8	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		IV		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	1	0,04%	9	0,01%		-		-		-		-	10	0,02%
		Всего	3	0,12%	214	0,35%		-		-		-		-	217	0,33%
	Остеопороз	Остеопороз		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Всего		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
	Гиперпаратиреоз	Нет данных		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
	Анемия	Нефрогенная		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Железодефицитная	8	0,31%	31	0,05%		-		-		-		-	39	0,06%
		Другая	1	0,04%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Нет данных		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Всего	9	0,35%	45	0,07%		-		-		-		-	54	0,08%
	Диабетический макулярный отек	Нет данных		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Всего		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего		2565	100,00%	61937	100,00%	550	100,00%	183	100,00%	315	100,00%	395	100,00%	65945	100,00%

окончание таблицы 13.

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (ИТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Всего	Кома	Гипогликемическая		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	10	0,31%	4	0,01%		-		-		-		-	14	0,02%
		Всего	10	0,31%	4	0,01%		-		-		-		-	14	0,02%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	1	0,03%	1	0,00%		-	1	0,53%		-		-	3	0,00%
		Всего	1	0,03%	1	0,00%		-	1	0,53%		-		-	3	0,00%
	Хайропатия	Нет данных		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
	Диабетическая катаракта	Нет	1	0,03%	55	0,09%		-		-		-		-	56	0,08%
		Да		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего	1	0,03%	62	0,10%		-		-		-		-	63	0,09%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	23	0,71%	423	0,68%		-	1	0,53%		-		-	447	0,67%
		Препролиферативная стадия	1	0,03%	15	0,02%		-		-		-		-	16	0,02%
		Пролиферативная стадия	2	0,06%	10	0,02%		-		-		-		-	12	0,02%
		Нет данных	2	0,06%	60	0,10%		-		-		-		-	62	0,09%
		Всего	28	0,87%	508	0,82%		-	1	0,53%		-		-	537	0,81%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	25	0,77%	285	0,46%		-	2	1,05%		-	1	0,25%	313	0,47%
		C2	65	2,01%	2754	4,45%		-	4	2,11%	4	1,27%	6	1,49%	2833	4,25%
		C3a	9	0,28%	913	1,47%		-	3	1,58%	2	0,63%		-	927	1,39%
		C3б	7	0,22%	286	0,46%		-	1	0,53%	1	0,32%		-	295	0,44%
		C4	4	0,12%	84	0,14%		-	2	1,05%		-		-	90	0,14%
		C5	1	0,03%	10	0,02%		-		-		-		-	11	0,02%
		Нет данных	4	0,12%	113	0,18%		-	1	0,53%		-	1	0,25%	119	0,18%
		Всего	115	3,56%	4445	7,18%		-	13	6,84%	7	2,22%	8	1,99%	4588	6,89%

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (ИТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
всего	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	33	1,02%	880	1,42%		-	2	1,05%	8	2,54%		-	923	1,39%
		Автономная		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	11	0,34%	101	0,16%		-		-		-		-	112	0,17%
		Всего	44	1,36%	982	1,59%		-	2	1,05%	8	2,54%		-	1036	1,55%
	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая (трофическая язва)		-	3	0,00%		-	1	0,53%		-		-	4	0,01%
		Нейропатическая (остеоартропатия, стопа Шарко)		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нейроишемическая		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Нет данных		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Всего		-	13	0,02%		-	1	0,53%		-		-	14	0,02%
	Ампутация	Ампутация одного пальца		-	2	0,00%		-	1	0,53%		-		-	3	0,00%
		В пределах стопы, но более одного пальца		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		На уровне голени		-	2	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		На уровне бедра		-	9	0,01%		-		-		-		-	9	0,01%
		Всего		-	17	0,03%		-	1	0,53%		-		-	18	0,03%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые возникшая)		-	16	0,03%		-		-		-		-	16	0,02%
		Напряжения (Стабильная)		-	66	0,11%		-		-		-		-	66	0,10%
		Напряжения (Прогрессирующая)		-	14	0,02%		-		-		-		-	14	0,02%
		Покоя		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	53	0,09%		-		-		-		-	53	0,08%
		Всего		-	150	0,24%		-		-		-		-	150	0,23%
	Инфаркт Миокарда	Первичный	1	0,03%	25	0,04%		-		-		-		-	26	0,04%
		Вторичный		-	3	0,00%		-		-		-		-	3	0,00%
		Нет данных	1	0,03%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего	2	0,06%	34	0,05%		-		-		-		-	36	0,05%
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Ишемический	1	0,03%	61	0,10%		-		-		-		-	62	0,09%
		Геморрагический		-	3	0,00%		-		-		-		-	3	0,00%
		Нет данных	1	0,03%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего	2	0,06%	70	0,11%		-		-		-		-	72	0,11%

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
всего	Наличие переломов	Нет		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Есть		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего		-	11	0,02%		-		-		-		-	11	0,02%
	Атеросклероз	Нет данных	11	0,34%	302	0,49%		-	1	0,53%	1	0,32%		-	315	0,47%
		Всего	11	0,34%	302	0,49%		-	1	0,53%	1	0,32%		-	315	0,47%
	Хроническая сердечная недостаточность	I		-	96	0,15%		-		-		-		-	96	0,14%
		II	2	0,06%	100	0,16%		-		-		-		-	102	0,15%
		III		-	8	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		IV		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных	1	0,03%	9	0,01%		-		-		-		-	10	0,02%
		Всего	3	0,09%	214	0,35%		-		-		-		-	217	0,33%
	Остеопороз	Остеопороз		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Всего		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
	Гиперпаратиреоз	Нет данных		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Всего		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
	Анемия	Нефрогенная		-	1	0,00%		-		-		-		-	1	0,00%
		Железодефицитная	8	0,25%	31	0,05%		-		-		-		-	39	0,06%
		Другая	1	0,03%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Нет данных		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Всего	9	0,28%	45	0,07%		-		-		-		-	54	0,08%
	Диабетический макулярный отек	Нет данных		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Всего		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего		3229	100,00%	61948	100,00%	551	100,00%	190	100,00%	315	100,00%	402	100,00%	66635	100,00%

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

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Дети	Кома	Кетоацидотическая	4	0,80%		-		-		-		-		-	4	0,78%
		Лактаcidотическая	1	0,20%		-		-		-		-		-	1	0,20%
		Всего	5	1,00%		-		-		-		-		-	5	0,98%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	98	19,68%	1	16,67%		-		-		-		-	99	19,41%
		Всего	98	19,68%	1	16,67%		-		-		-		-	99	19,41%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	2	0,40%		-		-		-		-		-	2	0,39%
		Всего	2	0,40%		-		-		-		-		-	2	0,39%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	2	0,40%		-		-		-		-		-	2	0,39%
		Всего	2	0,40%		-		-		-		-		-	2	0,39%
	Хайропатия	Нет данных	1	0,20%		-		-		-		-		-	1	0,20%
		Всего	1	0,20%		-		-		-		-		-	1	0,20%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	6	1,20%		-		-		-		-		-	6	1,18%
		Нет данных	2	0,40%		-		-		-		-		-	2	0,39%
		Всего	8	1,61%		-		-		-		-		-	8	1,57%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	20	4,02%		-		-		-		-		-	20	3,92%
		C2	3	0,60%		-		-		-		-		-	3	0,59%
		Нет данных	7	1,41%		-		-		-		-		-	7	1,37%
		Всего	30	6,02%		-		-		-		-		-	30	5,88%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	36	7,23%		-		-		-		-		-	36	7,06%
		Нет данных	1	0,20%		-		-		-		-		-	1	0,20%
		Всего	37	7,43%		-		-		-		-		-	37	7,25%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
	Всего		498	100,00%	6	100,00%		-	3	100,00%		-	3	100,00%	510	100,00%

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационны й диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Подростки	Кома	Гипогликемическая	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
		Кетоацидотическая	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
		Всего	2	1,20%		-		-		-		-		-	2	1,11%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	33	19,88%		-		-		-		-		-	33	18,33%
		Всего	33	19,88%		-		-		-		-		-	33	18,33%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
		Всего	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
		Всего	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
	Хайропатия	Нет данных	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
		Всего	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	6	3,61%		-		-		-		-		-	6	3,33%
		Всего	6	3,61%		-		-		-		-		-	6	3,33%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	С1	13	7,83%		-		-		-		-		-	13	7,22%
		С2	3	1,81%		-		-		-		-		-	3	1,67%
		Нет данных	6	3,61%		-		-		-		-		-	6	3,33%
		Всего	22	13,25%		-		-		-		-		-	22	12,22%
	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	37	22,29%		-		-		-		-		-	37	20,56%
		Автономная	1	0,60%		-		-		-		-		-	1	0,56%
		Нет данных	3	1,81%		-		-		-		-		-	3	1,67%
		Всего	41	24,70%		-		-		-		-		-	41	22,78%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего		166	100,00%	5	100,00%	1	100,00%	4	100,00%		-	4	100,00%	180	100,00%

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

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Взрослые	Кома	Гипогликемическая	8	0,31%	5	0,01%		-		-		-		-	13	0,02%
		Кетоацидотическая	61	2,38%	9	0,01%		-		-		-		-	70	0,11%
		Гиперосмолярная	1	0,04%	1	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Нет данных	9	0,35%	1	0,00%		-		-		-		-	10	0,02%
		Всего	79	3,08%	16	0,03%		-		-		-		-	95	0,14%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	306	11,93%	175	0,28%		-	7	3,83%	1	0,32%		-	489	0,74%
		Всего	306	11,93%	175	0,28%		-	7	3,83%	1	0,32%		-	489	0,74%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	11	0,43%	7	0,01%		-	1	0,55%		-		-	19	0,03%
		Всего	11	0,43%	7	0,01%		-	1	0,55%		-		-	19	0,03%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	20	0,78%	2	0,00%		-		-		-		-	22	0,03%
		Всего	20	0,78%	2	0,00%		-		-		-		-	22	0,03%
	Хайропатия	Нет данных	33	1,29%	447	0,72%		-	2	1,09%	6	1,90%		-	488	0,74%
		Всего	33	1,29%	447	0,72%		-	2	1,09%	6	1,90%		-	488	0,74%
	Диабетическая катаракта	Нет	26	1,01%	476	0,77%		-		-		-		-	502	0,76%
		Да	7	0,27%	81	0,13%		-		-		-		-	88	0,13%
		Нет данных	59	2,30%	688	1,11%		-	2	1,09%		-		-	749	1,14%
		Всего	92	3,59%	1245	2,01%		-	2	1,09%		-		-	1339	2,03%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	670	26,12%	6561	10,59%		-	12	6,56%		-		-	7243	10,98%
		Препролиферативная стадия	106	4,13%	479	0,77%		-		-		-		-	585	0,89%
		Пролиферативная стадия	100	3,90%	286	0,46%		-		-		-		-	386	0,59%
		Терминальная стадия	1	0,04%	4	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Нет данных	98	3,82%	722	1,17%		-	1	0,55%	1	0,32%		-	822	1,25%
		Всего	975	38,01%	8052	13,00%		-	13	7,10%	1	0,32%		-	9041	13,71%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	178	6,94%	1354	2,19%		-	6	3,28%		-	1	0,25%	1539	2,33%
		C2	429	16,73%	12993	20,98%		-	24	13,11%	30	9,52%	6	1,52%	13482	20,44%
		C3a	84	3,27%	4801	7,75%		-	7	3,83%	10	3,17%	2	0,51%	4904	7,44%
		C3b	31	1,21%	1381	2,23%		-	2	1,09%	1	0,32%		-	1415	2,15%
		C4	13	0,51%	337	0,54%		-	3	1,64%	1	0,32%		-	354	0,54%
		C5	30	1,17%	101	0,16%		-	1	0,55%		-		-	132	0,20%
		Нет данных	186	7,25%	1043	1,68%		-	3	1,64%	1	0,32%	1	0,25%	1234	1,87%
		Всего	951	37,08%	22010	35,54%		-	46	25,14%	43	13,65%	10	2,53%	23060	34,97%

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационны й диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
взрослые	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	1266	49,36%	16896	27,28%		-	38	20,77%	28	8,89%	1	0,25%	18229	27,64%
		Автономная	56	2,18%	423	0,68%		-	3	1,64%		-		-	482	0,73%
		Нет данных	53	2,07%	718	1,16%		-	6	3,28%	1	0,32%		-	778	1,18%
		Всего	1375	53,61%	18037	29,12%		-	47	25,68%	29	9,21%	1	0,25%	19489	29,55%
	Диабетическая макроангиопатия	Нет данных	119	4,64%	1051	1,70%		-	1	0,55%		-		-	1171	1,78%
		Всего	119	4,64%	1051	1,70%		-	1	0,55%		-		-	1171	1,78%
	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая	13	0,51%	103	0,17%		-		-		-		-	116	0,18%
		Нейропатическая (трофическая)	18	0,70%	98	0,16%		-	1	0,55%		-		-	117	0,18%
		Нейропатическая	4	0,16%	20	0,03%		-		-		-		-	24	0,04%
		Ишемическая	6	0,23%	29	0,05%		-		-		-		-	35	0,05%
		Нейроишемическая	22	0,86%	177	0,29%		-		-		-		-	199	0,30%
		Нет данных	18	0,70%	71	0,11%		-		-		-		-	89	0,13%
		Всего	81	3,16%	498	0,80%		-	1	0,55%		-		-	580	0,88%
	Ампутация	Ампутация одного пальца	8	0,31%	65	0,10%		-	1	0,55%		-		-	74	0,11%
		В пределах стопы, но более	9	0,35%	90	0,15%		-		-		-		-	99	0,15%
		На уровне голени	9	0,35%	48	0,08%		-		-		-		-	57	0,09%
		На уровне бедра	4	0,16%	64	0,10%		-		-		-		-	68	0,10%
		Нет данных	1	0,04%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Всего	31	1,21%	274	0,44%		-	1	0,55%		-		-	306	0,46%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые)	24	0,94%	1796	2,90%		-	1	0,55%	1	0,32%		-	1822	2,76%
		Напряжения (Стабильная)	19	0,74%	1950	3,15%		-	3	1,64%	2	0,63%		-	1974	2,99%
		Напряжения	1	0,04%	166	0,27%		-		-		-		-	167	0,25%
		Покоя	3	0,12%	42	0,07%		-	1	0,55%		-		-	46	0,07%
		Нет данных	9	0,35%	723	1,17%		-	1	0,55%	1	0,32%		-	734	1,11%
		Всего	56	2,18%	4677	7,55%		-	6	3,28%	4	1,27%		-	4743	7,19%
	Инфаркт Миокарда	Первичный	17	0,66%	1340	2,16%		-	4	2,19%	3	0,95%	1	0,25%	1365	2,07%
		Вторичный	2	0,08%	179	0,29%		-		-		-		-	181	0,27%
		Нет данных	12	0,47%	576	0,93%		-		-		-		-	588	0,89%
		Всего	31	1,21%	2095	3,38%		-	4	2,19%	3	0,95%	1	0,25%	2134	3,24%

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	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Транзиторное	8	0,31%	310	0,50%		-		-	1	0,32%		-	319	0,48%
		Ишемический	24	0,94%	1270	2,05%		-		-	3	0,95%		-	1297	1,97%
		Геморрагический	1	0,04%	90	0,15%		-		-	1	0,32%		-	92	0,14%
		Нет данных	20	0,78%	801	1,29%		-		-	2	0,63%		-	823	1,25%
		Всего	53	2,07%	2471	3,99%		-		-	7	2,22%		-	2531	3,84%
	Наличие переломов	Нет	5	0,19%	41	0,07%		-	2	1,09%		-		-	48	0,07%
		Есть	3	0,12%	108	0,17%		-	2	1,09%		-		-	113	0,17%
		Всего	8	0,31%	149	0,24%		-	4	2,19%		-		-	161	0,24%
	Атеросклероз	Нет данных	70	2,73%	2914	4,70%		-	9	4,92%	4	1,27%		-	2997	4,54%
		Всего	70	2,73%	2914	4,70%		-	9	4,92%	4	1,27%		-	2997	4,54%
	Хроническая сердечная недостаточность	I	15	0,58%	1223	1,97%		-	3	1,64%		-		-	1241	1,88%
		II	10	0,39%	961	1,55%		-		-	1	0,32%		-	972	1,47%
		III	2	0,08%	166	0,27%		-		-	1	0,32%		-	169	0,26%
		IV		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Нет данных	4	0,16%	60	0,10%		-		-		-		-	64	0,10%
		Всего	31	1,21%	2416	3,90%		-	3	1,64%	2	0,63%		-	2452	3,72%
	Остеопороз	Остеопения	1	0,04%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Остеопороз	1	0,04%	35	0,06%		-	2	1,09%		-		-	38	0,06%
		Нет данных	1	0,04%	14	0,02%		-		-		-		-	15	0,02%
		Всего	3	0,12%	55	0,09%		-	2	1,09%		-		-	60	0,09%
	Гиперпаратиреоз	Первичный		-	5	0,01%		-	1	0,55%		-		-	6	0,01%
		Вторичный	4	0,16%	1	0,00%		-		-		-		-	5	0,01%
		Третичный	1	0,04%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Всего	5	0,19%	10	0,02%		-	1	0,55%		-		-	16	0,02%
	Анемия	Нефрогенная	4	0,16%	5	0,01%		-		-		-		-	9	0,01%
		Железодефицитная	34	1,33%	224	0,36%		-		-		-		-	258	0,39%
		Другая	2	0,08%	34	0,05%		-	1	0,55%		-		-	37	0,06%
		Нет данных	5	0,19%	20	0,03%		-		-		-		-	25	0,04%
		Всего	45	1,75%	283	0,46%		-	1	0,55%		-		-	329	0,50%
	Диабетический макулярный отек	Нет данных		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего		2565	100,00%	61937	100,00%	550	100,00%	183	100,00%	315	100,00%	395	100,00%	65945	100,00%

продолжение таблицы 14.

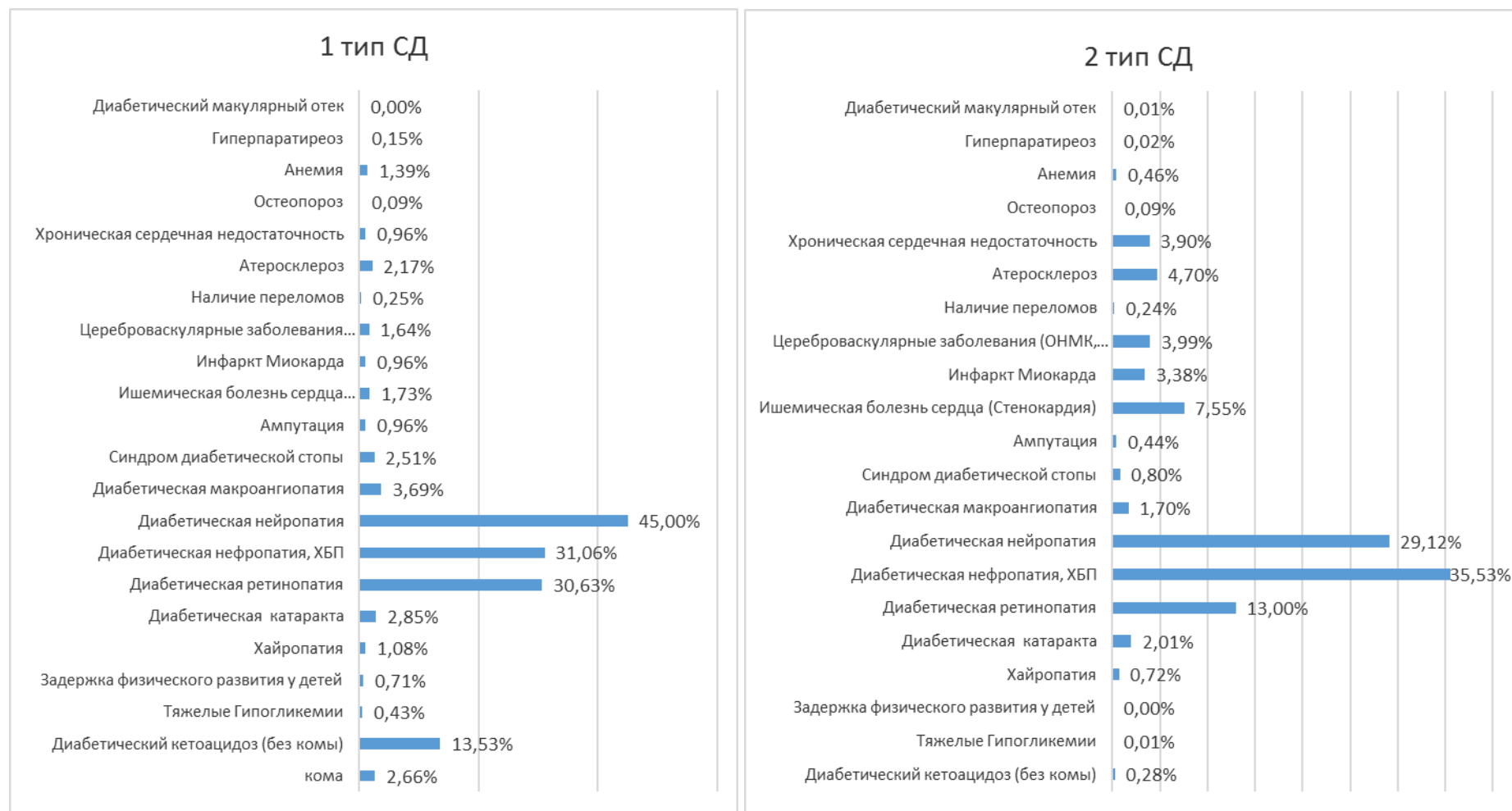
Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Всего	Кома	Гипогликемическая	9	0,28%	5	0,01%		-		-		-		-	14	0,02%
		Кетоацидотическая	66	2,04%	9	0,01%		-		-		-		-	75	0,11%
		Лактаcidотическая	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Гиперосмолярная	1	0,03%	1	0,00%		-		-		-		-	2	0,00%
		Нет данных	9	0,28%	1	0,00%		-		-		-		-	10	0,02%
		Всего	86	2,66%	16	0,03%		-		-		-		-	102	0,15%
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Нет данных	437	13,53%	176	0,28%		-	7	3,68%	1	0,32%		-	621	0,93%
		Всего	437	13,53%	176	0,28%		-	7	3,68%	1	0,32%		-	621	0,93%
	Тяжелые Гипогликемии	Нет данных	14	0,43%	7	0,01%		-	1	0,53%		-		-	22	0,03%
		Всего	14	0,43%	7	0,01%		-	1	0,53%		-		-	22	0,03%
	Задержка физического развития у детей	Нет данных	23	0,71%	2	0,00%		-		-		-		-	25	0,04%
		Всего	23	0,71%	2	0,00%		-		-		-		-	25	0,04%
	Хайропатия	Нет данных	35	1,08%	447	0,72%		-	2	1,05%	6	1,90%		-	490	0,74%
		Всего	35	1,08%	447	0,72%		-	2	1,05%	6	1,90%		-	490	0,74%
	Диабетическая катаракта	Нет	26	0,81%	476	0,77%		-		-		-		-	502	0,75%
		Да	7	0,22%	81	0,13%		-		-		-		-	88	0,13%
		Нет данных	59	1,83%	688	1,11%		-	2	1,05%		-		-	749	1,12%
		Всего	92	2,85%	1245	2,01%		-	2	1,05%		-		-	1339	2,01%
	Диабетическая ретинопатия	Непролиферативная стадия	682	21,12%	6561	10,59%		-	12	6,32%		-		-	7255	10,89%
		Препролиферативная стадия	106	3,28%	479	0,77%		-		-		-		-	585	0,88%
		Пролиферативная стадия	100	3,10%	286	0,46%		-		-		-		-	386	0,58%
		Терминальная стадия	1	0,03%	4	0,01%		-		-		-		-	5	0,01%
		Нет данных	100	3,10%	722	1,17%		-	1	0,53%	1	0,32%		-	824	1,24%
		Всего	989	30,63%	8052	13,00%		-	13	6,84%	1	0,32%		-	9055	13,59%
	Диабетическая нефропатия, ХБП	C1	211	6,53%	1354	2,19%		-	6	3,16%		-	1	0,25%	1572	2,36%
		C2	435	13,47%	12993	20,97%		-	24	12,63%	30	9,52%	6	1,49%	13488	20,24%
		C3a	84	2,60%	4801	7,75%		-	7	3,68%	10	3,17%	2	0,50%	4904	7,36%
		C3б	31	0,96%	1381	2,23%		-	2	1,05%	1	0,32%		-	1415	2,12%
		C4	13	0,40%	337	0,54%		-	3	1,58%	1	0,32%		-	354	0,53%
		C5	30	0,93%	101	0,16%		-	1	0,53%		-		-	132	0,20%
		Нет данных	199	6,16%	1043	1,68%		-	3	1,58%	1	0,32%	1	0,25%	1247	1,87%
		Всего	1003	31,06%	22010	35,53%		-	46	24,21%	43	13,65%	10	2,49%	23112	34,68%

продолжение таблицы 14.

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
всего	Диабетическая нейропатия	Дистальная (Полинейропатия)	1339	41,47%	16896	27,27%		-	38	20,00%	28	8,89%	1	0,25%	18302	27,47%
		Автономная	57	1,77%	423	0,68%		-	3	1,58%		-		-	483	0,72%
		Нет данных	57	1,77%	718	1,16%		-	6	3,16%	1	0,32%		-	782	1,17%
		Всего	1453	45,00%	18037	29,12%		-	47	24,74%	29	9,21%	1	0,25%	19567	29,36%
	Диабетическая макроангиопатия	Нет данных	119	3,69%	1051	1,70%		-	1	0,53%		-		-	1171	1,76%
		Всего	119	3,69%	1051	1,70%		-	1	0,53%		-		-	1171	1,76%
	Синдром диабетической стопы	Нейропатическая	13	0,40%	103	0,17%		-		-		-		-	116	0,17%
		Нейропатическая (трофическая)	18	0,56%	98	0,16%		-	1	0,53%		-		-	117	0,18%
		Нейропатическая	4	0,12%	20	0,03%		-		-		-		-	24	0,04%
		Ишемическая	6	0,19%	29	0,05%		-		-		-		-	35	0,05%
		Нейроишемическая	22	0,68%	177	0,29%		-		-		-		-	199	0,30%
		Нет данных	18	0,56%	71	0,11%		-		-		-		-	89	0,13%
		Всего	81	2,51%	498	0,80%		-	1	0,53%		-		-	580	0,87%
	Ампутация	Ампутация одного пальца	8	0,25%	65	0,10%		-	1	0,53%		-		-	74	0,11%
		В пределах стопы, но более	9	0,28%	90	0,15%		-		-		-		-	99	0,15%
		На уровне голени	9	0,28%	48	0,08%		-		-		-		-	57	0,09%
		На уровне бедра	4	0,12%	64	0,10%		-		-		-		-	68	0,10%
		Нет данных	1	0,03%	7	0,01%		-		-		-		-	8	0,01%
		Всего	31	0,96%	274	0,44%		-	1	0,53%		-		-	306	0,46%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Напряжения (Впервые)	24	0,74%	1796	2,90%		-	1	0,53%	1	0,32%		-	1822	2,73%
		Напряжения (Стабильная)	19	0,59%	1950	3,15%		-	3	1,58%	2	0,63%		-	1974	2,96%
		Напряжения	1	0,03%	166	0,27%		-		-		-		-	167	0,25%
		Покоя	3	0,09%	42	0,07%		-	1	0,53%		-		-	46	0,07%
		Нет данных	9	0,28%	723	1,17%		-	1	0,53%	1	0,32%		-	734	1,10%
		Всего	56	1,73%	4677	7,55%		-	6	3,16%	4	1,27%		-	4743	7,12%

Возрастная группа	Осложнение	Стадия осложнения	1 тип СД		2 тип СД		Гестационны й диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Всего	Инфаркт Миокарда	Первичный	17	0,53%	1340	2,16%		-	4	2,11%	3	0,95%	1	0,25%	1365	2,05%
		Вторичный	2	0,06%	179	0,29%		-		-		-		-	181	0,27%
		Нет данных	12	0,37%	576	0,93%		-		-		-		-	588	0,88%
		Всего	31	0,96%	2095	3,38%		-	4	2,11%	3	0,95%	1	0,25%	2134	3,20%
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Транзиторное	8	0,25%	310	0,50%		-		-	1	0,32%		-	319	0,48%
		Ишемический	24	0,74%	1270	2,05%		-		-	3	0,95%		-	1297	1,95%
		Геморрагический	1	0,03%	90	0,15%		-		-	1	0,32%		-	92	0,14%
		Нет данных	20	0,62%	801	1,29%		-		-	2	0,63%		-	823	1,24%
		Всего	53	1,64%	2471	3,99%		-		-	7	2,22%		-	2531	3,80%
	Наличие переломов	Нет	5	0,15%	41	0,07%		-	2	1,05%		-		-	48	0,07%
		Есть	3	0,09%	108	0,17%		-	2	1,05%		-		-	113	0,17%
		Всего	8	0,25%	149	0,24%		-	4	2,11%		-		-	161	0,24%
	Атеросклероз	Нет данных	70	2,17%	2914	4,70%		-	9	4,74%	4	1,27%		-	2997	4,50%
		Всего	70	2,17%	2914	4,70%		-	9	4,74%	4	1,27%		-	2997	4,50%
	Хроническая сердечная недостаточность	I	15	0,46%	1223	1,97%		-	3	1,58%		-		-	1241	1,86%
		II	10	0,31%	961	1,55%		-		-	1	0,32%		-	972	1,46%
		III	2	0,06%	166	0,27%		-		-	1	0,32%		-	169	0,25%
		IV		-	6	0,01%		-		-		-		-	6	0,01%
		Нет данных	4	0,12%	60	0,10%		-		-		-		-	64	0,10%
		Всего	31	0,96%	2416	3,90%		-	3	1,58%	2	0,63%		-	2452	3,68%
	Остеопороз	Остеопения	1	0,03%	6	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Остеопороз	1	0,03%	35	0,06%		-	2	1,05%		-		-	38	0,06%
		Нет данных	1	0,03%	14	0,02%		-		-		-		-	15	0,02%
		Всего	3	0,09%	55	0,09%		-	2	1,05%		-		-	60	0,09%
	Гиперпаратиреоз	Первичный		-	5	0,01%		-	1	0,53%		-		-	6	0,01%
		Вторичный	4	0,12%	1	0,00%		-		-		-		-	5	0,01%
		Третичный	1	0,03%		-		-		-		-		-	1	0,00%
		Нет данных		-	4	0,01%		-		-		-		-	4	0,01%
		Всего	5	0,15%	10	0,02%		-	1	0,53%		-		-	16	0,02%
	Анемия	Нефрогенная	4	0,12%	5	0,01%		-		-		-		-	9	0,01%
		Железодефицитная	34	1,05%	224	0,36%		-		-		-		-	258	0,39%
		Другая	2	0,06%	34	0,05%		-	1	0,53%		-		-	37	0,06%
		Нет данных	5	0,15%	20	0,03%		-		-		-		-	25	0,04%
		Всего	45	1,39%	283	0,46%		-	1	0,53%		-		-	329	0,49%
	Диабетический макулярный отек	Нет данных		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
		Всего		-	7	0,01%		-		-		-		-	7	0,01%
	Без осложнений	Нет данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего		3229	100,00%	61948	100,00%	551	100,00%	190	100,00%	315	100,00%	402	100,00%	66635	100,00%

Рис.6. Распределение частота осложнений при СД 1 и 2 типа 2021 г. к таб. 14



1 тип 3229 чел., 2 тип 61948 чел.

таблица 15.

Средний возраст (в годах) развития СД с учетом возрастных групп и пола в 2021 году.
Все возрастные группы
(по данным регистр диабета)

Возрастные группы	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Гестационный диабет		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
		Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.	Среднее	Н, чел.
Дети	Мужской	6,91	251	14,00	1	-	-	5,00	3	-	-	6,00	1	6,91	256
	Женский	5,99	247	11,60	5	-	-	-	-	-	-	4,00	2	6,08	254
	Всего	6,45	498	12,00	6	-	-	5,00	3	-	-	4,67	3	6,50	510
Подростки	Мужской	10,22	94	14,33	3	-	-	12,00	3	-	-	6,00	2	10,31	102
	Женский	10,29	72	16,50	2	17,00	1	12,00	1	-	-	12,00	2	10,60	78
	Всего	10,25	166	15,20	5	17,00	1	12,00	4	-	-	9,00	4	10,44	180
Взрослые	Мужской	27,46	1440	53,52	22095	-	-	41,42	111	56,01	78	58,11	131	51,92	23855
	Женский	26,86	1125	55,65	39842	31,59	550	49,60	72	55,71	237	57,22	264	54,56	42090
	Всего	27,20	2565	54,89	61937	31,59	550	44,64	183	55,78	315	57,51	395	53,61	65945
Всего	Мужской	23,66	1785	53,51	22099	-	-	39,74	117	56,01	78	56,94	134	51,27	24213
	Женский	22,46	1444	55,64	39849	31,56	551	49,08	73	55,71	237	56,48	268	54,19	42422
	Всего	23,13	3229	54,88	61948	31,56	551	43,33	190	55,78	315	56,63	402	53,13	66635

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2021 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	Мужской	5,00	1	-		-		-		-		5,00	1
		Женский	5,50	4	-		-		-		-		5,50	4
		Всего	5,40	5	-		-		-		-		5,40	5
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	6,19	48	-		-		-		-		6,19	48
		Женский	6,13	46	8,00	1	-		-		-		6,17	47
		Всего	6,16	94	8,00	1	-		-		-		6,18	95
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	3,00	1	-		-		-		-		3,00	1
		Женский	12,00	1	-		-		-		-		12,00	1
		Всего	7,50	2	-		-		-		-		7,50	2
	Задержка физического развития у детей	Мужской	3,00	1	-		-		-		-		3,00	1
		Всего	3,00	1	-		-		-		-		3,00	1
	Хайропатия	Мужской	9,00	1	-		-		-		-		9,00	1
		Всего	9,00	1	-		-		-		-		9,00	1
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	8,25	4	-		-		-		-		8,25	4
		Женский	9,75	4	-		-		-		-		9,75	4
		Всего	9,00	8	-		-		-		-		9,00	8
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	7,33	12	-		-		-		-		7,33	12
		Женский	8,00	17	-		-		-		-		8,00	17
		Всего	7,72	29	-		-		-		-		7,72	29
	Диабетическая нейропатия	Мужской	7,89	18	-		-		-		-		7,89	18
		Женский	7,94	17	-		-		-		-		7,94	17
		Всего	7,91	35	-		-		-		-		7,91	35

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2021 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	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
Подростки	Кома	Мужской	12,00	1	-		-		-		-		12,00	1
		Женский	9,00	1	-		-		-		-		9,00	1
		Всего	10,50	2	-		-		-		-		10,50	2
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	9,85	13	-		-		-		-		9,85	13
		Женский	10,79	19	-		-		-		-		10,79	19
		Всего	10,41	32	-		-		-		-		10,41	32
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	11,00	1	-		-		-		-		11,00	1
		Всего	11,00	1	-		-		-		-		11,00	1
	Задержка физического развития у детей	Мужской	14,00	1	-		-		-		-		14,00	1
		Всего	14,00	1	-		-		-		-		14,00	1
	Хайропатия	Мужской	4,00	1	-		-		-		-		4,00	1
		Всего	4,00	1	-		-		-		-		4,00	1
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	12,00	4	-		-		-		-		12,00	4
		Женский	13,50	2	-		-		-		-		13,50	2
		Всего	12,50	6	-		-		-		-		12,50	6
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	11,73	11	-		-		-		-		11,73	11
		Женский	12,45	11	-		-		-		-		12,45	11
		Всего	12,09	22	-		-		-		-		12,09	22
	Диабетическая нейропатия	Мужской	11,05	21	-		-		-		-		11,05	21
		Женский	10,89	18	-		-		-		-		10,89	18
		Всего	10,97	39	-		-		-		-		10,97	39

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2021 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	23,60	35	57,67	6	-		-		-		28,59	41
		Женский	25,79	39	59,67	6	-		-		-		30,31	45
		Всего	24,76	74	58,67	12	-		-		-		29,49	86
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	29,26	156	50,59	68	39,75	4	-		-		35,80	228
		Женский	27,23	121	55,78	91	52,67	3	54,00	1	-		39,74	216
		Всего	28,37	277	53,56	159	45,29	7	54,00	1	-		37,72	444
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	30,43	7	47,00	2	-		-		-		34,11	9
		Женский	29,50	2	52,25	4	-		-		-		44,67	6
		Всего	30,22	9	50,50	6	-		-		-		38,33	15
	Задержка физического развития у детей	Мужской	12,33	9	-		-		-		-		12,33	9
		Женский	9,75	8	31,50	2	-		-		-		14,10	10
		Всего	11,12	17	31,50	2	-		-		-		13,26	19
	Хайропатия	Мужской	19,29	14	53,77	194	45,00	2	60,50	2	-		51,48	212
		Женский	21,69	16	55,90	232	-		58,75	4	-		53,77	252
		Всего	20,57	30	54,93	426	45,00	2	59,33	6	-		52,72	464
	Диабетическая катаракта	Мужской	32,57	35	61,83	264	62,00	1	-		-		58,42	300
		Женский	42,85	46	63,08	822	-		-		-		62,01	868
		Всего	38,41	81	62,78	1086	62,00	1	-		-		61,08	1168
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	33,09	443	57,10	2081	50,86	7	-		-		52,88	2531
		Женский	34,26	454	59,82	5237	62,33	3	76,00	1	-		57,79	5695
		Всего	33,68	897	59,04	7318	54,30	10	76,00	1	-		56,28	8226
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	38,30	434	59,89	6358	48,60	25	60,44	9	59,00	1	58,48	6827
		Женский	38,10	424	62,87	14114	61,92	13	63,10	31	56,33	9	62,14	14591
		Всего	38,20	858	61,94	20472	53,16	38	62,50	40	56,60	10	60,98	21418
	Диабетическая нейропатия	Мужской	33,07	677	57,54	5033	47,04	24	66,17	6	-		54,62	5740
		Женский	33,94	585	60,26	11659	56,60	15	63,61	23	61,00	1	59,01	12283
		Всего	33,47	1262	59,44	16692	50,72	39	64,14	29	61,00	1	57,61	18023
	Диабетическая макроангиопатия	Мужской	36,75	53	56,00	280	-		-		-		52,94	333
		Женский	38,64	50	57,61	652	-		-		-		56,26	702
		Всего	37,67	103	57,13	932	-		-		-		55,19	1035

Средний возраст (в годах) развития осложнений с учетом возрастных групп и пола в 2021 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	Синдром диабетической стопы	Мужской	42.15	26	56.95	165	-		-		-		54.94	191
		Женский	39.37	41	59.15	252	46.00	1	-		-		56.34	294
		Всего	40.45	67	58.28	417	46.00	1	-		-		55.79	485
	Ампутация	Мужской	46.13	16	57.18	122	-		-		-		55.90	138
		Женский	44.13	8	59.77	96	46.00	1	-		-		58.45	105
		Всего	45.46	24	58.32	218	46.00	1	-		-		57.00	243
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	47.45	20	56.42	1832	46.50	2	55.67	3	-		56.31	1857
		Женский	52.97	29	61.36	2311	51.33	3	56.00	1	-		61.24	2344
		Всего	50.71	49	59.17	4143	49.40	5	55.75	4	-		59.06	4201
	Инфаркт Миокарда	Мужской	43.64	14	54.05	1180	37.50	4	55.00	2	53.00	1	53.87	1201
		Женский	51.92	12	60.09	680	-		70.00	1	-		59.96	693
		Всего	47.46	26	56.26	1860	37.50	4	60.00	3	53.00	1	56.10	1894
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	48.08	25	57.12	897	-		56.00	4	-		56.88	926
		Женский	54.63	19	58.62	1265	-		59.67	3	-		58.56	1287
		Всего	50.91	44	58.00	2162	-		57.57	7	-		57.86	2213
	Наличие переломов	Мужской	35.20	5	54.91	43	63.00	2	-		-		53.26	50
		Женский	48.50	2	60.45	98	64.00	1	-		-		60.25	101
		Всего	39.00	7	58.76	141	63.33	3	-		-		57.93	151
	Атеросклероз	Мужской	49.15	39	60.75	1109	60.25	4	60.00	1	-		60.36	1153
		Женский	51.12	26	64.76	1551	59.67	3	63.00	3	-		64.52	1583
		Всего	49.94	65	63.09	2660	60.00	7	62.25	4	-		62.77	2736
	Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	47.64	11	61.03	741	42.00	1	-		-		60.81	753
		Женский	52.86	14	64.86	1462	49.00	1	60.50	2	-		64.73	1479
		Всего	50.56	25	63.57	2203	45.50	2	60.50	2	-		63.41	2232
	Остеопороз	Мужской	28.00	1	61.33	3	-		-		-		53.00	4
		Женский	44.50	2	64.38	50	64.00	1	-		-		63.62	53
		Всего	39.00	3	64.21	53	64.00	1	-		-		62.88	57
	Гиперпаратиреоз	Мужской	34.67	3	62.00	1	-		-		-		41.50	4
		Женский	34.00	1	58.22	9	59.00	1	-		-		56.09	11
		Всего	34.50	4	58.60	10	59.00	1	-		-		52.20	15
	Анемия	Мужской	34.33	6	61.63	52	-		-		-		58.81	58
		Женский	38.11	35	61.16	204	44.00	1	-		-		57.73	240
		Всего	37.56	41	61.26	256	44.00	1	-		-		57.94	298
	Диабетический макулярный отек	Мужской	-		45.50	2	-		-		-		45.50	2
		Женский	-		63.00	4	-		-		-		63.00	4
		Всего	-		57.17	6	-		-		-		57.17	6

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2021 году (дети)

Все типы диабета
(по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Дети	Кома	Мужской	-	1	-		-		-		-		-	1
		Женский	-	4	-		-		-		-		-	4
		Всего	-	5	-		-		-		-		-	5
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	0,40	48	-		-		-		-		0,40	48
		Женский	0,37	46	-	1	-		-		-		0,36	47
		Всего	0,38	94	-	1	-		-		-		0,38	95
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	1,00	1	-		-		-		-		1,00	1
		Женский	7,00	1	-		-		-		-		7,00	1
		Всего	4,00	2	-		-		-		-		4,00	2
	Задержка физического развития у детей	Мужской	1,00	1	-		-		-		-		1,00	1
		Всего	1,00	1	-		-		-		-		1,00	1
	Хайропатия	Мужской	2,00	1	-		-		-		-		2,00	1
		Всего	2,00	1	-		-		-		-		2,00	1
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	2,25	4	-		-		-		-		2,25	4
		Женский	6,00	4	-		-		-		-		6,00	4
		Всего	4,13	8	-		-		-		-		4,13	8
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	3,75	12	-		-		-		-		3,75	12
		Женский	3,47	17	-		-		-		-		3,47	17
		Всего	3,59	29	-		-		-		-		3,59	29
	Диабетическая нейропатия	Мужской	2,94	18	-		-		-		-		2,94	18
		Женский	3,88	17	-		-		-		-		3,88	17
		Всего	3,40	35	-		-		-		-		3,40	35

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2021 году (подростки)
Все типы диабета
 (по данным регистр диабета)

Возрастная группа	Осложнение	Пол	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Подростки	Кома	Мужской	11,00	1	-		-		-		-		11,00	1
		Женский	-	1	-		-		-		-		-	1
		Всего	5,50	2	-		-		-		-		5,50	2
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	0,08	13	-		-		-		-		0,08	13
		Женский	1,11	19	-		-		-		-		1,11	19
		Всего	0,69	32	-		-		-		-		0,69	32
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	3,00	1	-		-		-		-		3,00	1
		Всего	3,00	1	-		-		-		-		3,00	1
	Задержка физического развития у детей	Мужской	2,00	1	-		-		-		-		2,00	1
		Всего	2,00	1	-		-		-		-		2,00	1
	Хайропатия	Мужской	1,00	1	-		-		-		-		1,00	1
		Всего	1,00	1	-		-		-		-		1,00	1
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	4,00	4	-		-		-		-		4,00	4
		Женский	2,50	2	-		-		-		-		2,50	2
		Всего	3,50	6	-		-		-		-		3,50	6
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	5,45	11	-		-		-		-		5,45	11
		Женский	4,45	11	-		-		-		-		4,45	11
		Всего	4,95	22	-		-		-		-		4,95	22
	Диабетическая нейропатия	Мужской	5,10	21	-		-		-		-		5,10	21
		Женский	3,72	18	-		-		-		-		3,72	18
		Всего	4,46	39	-		-		-		-		4,46	39

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2021 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	5,85	35	6,67	6	-		-		-		5,98	41
		Женский	4,51	39	8,40	6	-		-		-		4,95	45
		Всего	5,14	74	7,45	12	-		-		-		5,44	86
	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	3,65	156	4,35	68	1,75	4	-		-		3,82	228
		Женский	5,62	121	5,29	91	-	3	4,00	1	-		5,40	216
		Всего	4,51	277	4,89	159	1,00	7	4,00	1	-		4,59	444
	Тяжелые Гипогликемии	Мужской	11,14	7	7,50	2	-		-		-		10,33	9
		Женский	13,50	2	9,50	4	-		-		-		10,83	6
		Всего	11,67	9	8,83	6	-		-		-		10,53	15
	Задержка физического развития у детей	Мужской	6,78	9	-		-		-		-		6,78	9
		Женский	5,71	8	5,00	2	-		-		-		5,63	10
		Всего	6,31	17	5,00	2	-		-		-		6,24	19
	Хайропатия	Мужской	5,43	14	1,65	194	-	2	-	2	-		1,87	212
		Женский	6,00	16	1,68	232	-		-	4	-		1,93	252
		Всего	5,73	30	1,67	426	-	2	-	6	-		1,90	464
	Диабетическая катаракта	Мужской	11,54	35	6,70	264	5,00	1	-		-		7,31	300
		Женский	12,70	46	6,98	822	-		-		-		7,31	868
		Всего	12,20	81	6,91	1086	5,00	1	-		-		7,31	1168
	Диабетическая ретинопатия	Мужской	8,48	443	6,18	2081	4,43	7	-		-		6,59	2531
		Женский	9,67	454	6,92	5237	3,00	3	3,00	1	-		7,14	5695
		Всего	9,08	897	6,71	7318	4,00	10	3,00	1	-		6,97	8226
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	10,13	434	5,43	6358	4,09	25	1,44	9	2,00	1	5,72	6827
		Женский	12,41	424	6,76	14114	2,31	13	2,26	31	2,56	9	6,91	14591
		Всего	11,25	858	6,35	20472	3,44	38	2,08	40	2,50	10	6,53	21418
	Диабетическая нейропатия	Мужской	7,58	677	5,85	5033	4,38	24	6,67	6	-		6,05	5740
		Женский	8,58	585	6,53	11659	5,80	15	5,61	23	-	1	6,63	12283
		Всего	8,04	1262	6,33	16692	4,92	39	5,83	29	-	1	6,44	18023
	Диабетическая макроангиопатия	Мужской	9,45	53	4,55	280	-		-		-		5,37	333
		Женский	13,24	50	5,66	652	-		-		-		6,21	702
		Всего	11,27	103	5,33	932	-		-		-		5,94	1035

Среднее время (в годах) развития осложнений от начала заболевания с учетом возраста и пола в 2021 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	Синдром диабетической стопы	Мужской	13.88	26	7.73	165	-		-		-		8.61	191
		Женский	14.51	41	7.32	252	8.00	1	-		-		8.35	294
		Всего	14.27	67	7.48	417	8.00	1	-		-		8.45	485
	Ампутация	Мужской	20.00	16	9.47	122	-		-		-		10.90	138
		Женский	19.38	8	10.63	96	8.00	1	-		-		11.36	105
		Всего	19.79	24	9.99	218	8.00	1	-		-		11.10	243
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	12.39	20	4.79	1832	2.00	2	-	3	-		4.92	1857
		Женский	15.19	29	6.80	2311	6.00	3	-	1	-		6.94	2344
		Всего	14.07	49	6.00	4143	4.00	5	-	4	-		6.14	4201
	Инфаркт Миокарда	Мужской	8.42	14	3.91	1180	2.00	4	-	2	-	1	3.99	1201
		Женский	15.75	12	7.26	680	-		-	1	-		7.48	693
		Всего	12.08	26	5.34	1860	2.00	4	-	3	-	1	5.49	1894
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	13.04	25	5.02	897	-		-	4	-		5.32	926
		Женский	14.82	19	6.85	1265	-		-	3	-		7.02	1287
		Всего	13.80	44	6.09	2162	-		-	7	-		6.30	2213
	Наличие переломов	Мужской	7.60	5	5.09	43	8.50	2	-		-		5.58	50
		Женский	18.00	2	7.23	98	10.00	1	-		-		7.51	101
		Всего	10.57	7	6.62	141	9.00	3	-		-		6.90	151
	Атеросклероз	Мужской	16.97	39	6.09	1109	6.67	4	-	1	-		6.54	1153
		Женский	18.46	26	8.19	1551	7.33	3	2.00	3	-		8.37	1583
		Всего	17.57	65	7.35	2660	7.00	7	2.00	4	-		7.63	2736
	Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	15.27	11	7.04	741	-	1	-		-		7.17	753
		Женский	17.71	14	9.10	1462	-	1	4.00	2	-		9.19	1479
		Всего	16.64	25	8.43	2203	-	2	4.00	2	-		8.53	2232
	Остеопороз	Мужской	22.00	1	12.00	3	-		-		-		14.50	4
		Женский	16.00	2	6.36	50	10.00	1	-		-		6.83	53
		Всего	18.00	3	6.71	53	10.00	1	-		-		7.42	57
	Гиперпаратиреоз	Мужской	19.67	3	-	1	-		-		-		14.75	4
		Женский	7.00	1	8.40	9	-	1	-		-		7.00	11
		Всего	16.50	4	7.00	10	-	1	-		-		9.82	15
	Анемия	Мужской	12.17	6	7.00	52	-		-		-		7.57	58
		Женский	14.37	35	7.77	204	-	1	-		-		8.86	240
		Всего	14.05	41	7.60	256	-	1	-		-		8.60	298
	Диабетический макулярный отек	Мужской	-		6.00	2	-		-		-		6.00	2
		Женский	-		16.00	4	-		-		-		16.00	4
		Всего	-		12.67	6	-		-		-		12.67	6

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	Мужской	1	0,31%		-		-		-
			Женский		-	4	3,01%		-		-
			Всего	1	0,31%	4	3,01%		-		-
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	29	8,87%	18	13,53%	1	5,88%		-
			Женский	22	6,73%	23	17,29%	1	5,88%		-
			Всего	51	15,60%	41	30,83%	2	11,76%		-
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-	1	0,75%		-		-
			Женский		-	1	0,75%		-		-
			Всего		-	2	1,50%		-		-
		Задержка физического развития у детей	Мужской		-	1	0,75%		-		-
			Всего		-	1	0,75%		-		-
		Хайропатия	Мужской		-	1	0,75%		-		-
			Всего		-	1	0,75%		-		-
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	1	0,31%	3	2,26%		-		-
			Женский		-	2	1,50%	2	11,76%		-
			Всего	1	0,31%	5	3,76%	2	11,76%		-
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	3	0,92%	7	5,26%	2	11,76%		-
			Женский	4	1,22%	12	9,02%	1	5,88%		-
			Всего	7	2,14%	19	14,29%	3	17,65%		-
		Диабетическая нейропатия	Мужской	5	1,53%	9	6,77%	4	23,53%		-
			Женский	3	0,92%	12	9,02%	2	11,76%		-
			Всего	8	2,45%	21	15,79%	6	35,29%		-
		Без осложнений	Мужской	149	45,57%	22	16,54%	3	17,65%		-
			Женский	119	36,39%	40	30,08%	7	41,18%		-
			Всего	268	81,96%	62	46,62%	10	58,82%		-
		Всего		327	100,00%	133	100,00%	17	100,00%		-
	2 тип СД	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Женский	1	16,67%		-		-		-
			Всего	1	16,67%		-		-		-
		Без осложнений	Мужской	1	16,67%		-		-		-
			Женский	4	66,67%		-		-		-
			Всего	5	83,33%		-		-		-
	Другие типы диабета	Без осложнений	Мужской	2	100,00%	1	100,00%		-		-
			Всего	2	100,00%	1	100,00%		-		-
			Всего	2	100,00%	1	100,00%		-		-

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

Возрастная группа	Тип СД	Осложнение	Пол	Длительность СД (в годах)							
				менее 5 лет		от 5 до 9 лет		от 10 до 14 лет		с 15 и более	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Подростки	1 тип СД	Кома	Мужской		-		-		-	1	25,00%
			Женский		-	1	1,79%		-		-
			Всего		-	1	1,79%		-	1	25,00%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	4	5,63%	6	10,71%	3	11,11%		-
			Женский	6	8,45%	11	19,64%	1	3,70%	1	25,00%
			Всего	10	14,08%	17	30,36%	4	14,81%	1	25,00%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-	1	1,79%		-		-
			Всего		-	1	1,79%		-		-
		Задержка физического развития у детей	Мужской	1	1,41%		-		-		-
			Всего	1	1,41%		-		-		-
		Хайропатия	Мужской		-		-	1	3,70%		-
			Всего		-		-	1	3,70%		-
		Диабетическая ретинопатия	Мужской		-	2	3,57%	2	7,41%		-
			Женский		-	2	3,57%		-		-
			Всего		-	4	7,14%	2	7,41%		-
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	1	1,41%	3	5,36%	6	22,22%	1	25,00%
			Женский	2	2,82%	6	10,71%	3	11,11%		-
			Всего	3	4,23%	9	16,07%	9	33,33%	1	25,00%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	1	1,41%	7	12,50%	11	40,74%	2	50,00%
			Женский	1	1,41%	11	19,64%	5	18,52%	1	25,00%
			Всего	2	2,82%	18	32,14%	16	59,26%	3	75,00%
		Без осложнений	Мужской	33	46,48%	13	23,21%	7	25,93%		-
			Женский	25	35,21%	10	17,86%	2	7,41%	1	25,00%
			Всего	58	81,69%	23	41,07%	9	33,33%	1	25,00%
		Всего		71	100,00%	56	100,00%	27	100,00%	4	100,00%
	2 тип СД	Без осложнений	Мужской	3	60,00%		-		-		-
			Женский	2	40,00%		-		-		-
			Всего	5	100,00%		-		-		-
	Гестационный	Без осложнений	Женский	1	100,00%		-		-		-
			Всего	1	100,00%		-		-		-
			Всего	1	100,00%		-		-		-
	Другие типы диабета	Без осложнений	Мужской	2	100,00%	1	50,00%		-		-
			Женский		-	1	50,00%		-		-
			Всего	2	100,00%	2	100,00%		-		-
	Нарушение гликемии натощак	Без осложнений	Мужской		-	1	100,00%		-		-
			Женский	1	100,00%		-		-		-
			Всего	1	100,00%	1	100,00%		-		-
		Всего		1	100,00%	1	100,00%		-		-

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

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		-		-	5	1,15%	30	3,11%
			Женский		-	2	0,35%	7	1,61%	30	3,11%
			Всего		-	2	0,35%	12	2,76%	60	6,22%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	22	5,68%	42	7,45%	33	7,59%	59	6,11%
			Женский	13	3,36%	18	3,19%	23	5,29%	67	6,94%
			Всего	35	9,04%	60	10,64%	56	12,87%	126	13,06%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской	1	0,26%	1	0,18%	1	0,23%	4	0,41%
			Женский		-		-		-	2	0,21%
			Всего	1	0,26%	1	0,18%	1	0,23%	6	0,62%
		Задержка физического развития у детей	Мужской		-	1	0,18%	1	0,23%	7	0,73%
			Женский	1	0,26%		-		-	7	0,73%
			Всего	1	0,26%	1	0,18%	1	0,23%	14	1,45%
		Хайропатия	Мужской		-	3	0,53%	2	0,46%	9	0,93%
			Женский		-	2	0,35%		-	14	1,45%
			Всего		-	5	0,89%	2	0,46%	23	2,38%
		Диабетическая катаракта	Мужской		-	2	0,35%	3	0,69%	30	3,11%
			Женский		-	2	0,35%	2	0,46%	42	4,35%
			Всего		-	4	0,71%	5	1,15%	72	7,46%
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	27	6,98%	62	10,99%	79	18,16%	275	28,50%
			Женский	16	4,13%	50	8,87%	69	15,86%	319	33,06%
			Всего	43	11,11%	112	19,86%	148	34,02%	594	61,55%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	30	7,75%	84	14,89%	77	17,70%	243	25,18%
			Женский	21	5,43%	58	10,28%	70	16,09%	275	28,50%
			Всего	51	13,18%	142	25,18%	147	33,79%	518	53,68%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	39	10,08%	142	25,18%	142	32,64%	354	36,68%
			Женский	21	5,43%	84	14,89%	109	25,06%	371	38,45%
			Всего	60	15,50%	226	40,07%	251	57,70%	725	75,13%
		Диабетическая макроангиопатия	Мужской		-	1	0,18%	1	0,23%	51	5,28%
			Женский		-	1	0,18%	1	0,23%	48	4,97%
			Всего		-	2	0,35%	2	0,46%	99	10,26%
		Синдром диабетической стопы	Мужской		-	4	0,71%	2	0,46%	20	2,07%

2 тип СД			Женский		-	1	0,18%	-	40	4,15%	
			Всего		-	5	0,89%	2	0,46%	60	6,22%
		Ампутация	Мужской		-		-	1	0,23%	15	1,55%
			Женский		-		-		-	8	0,83%
			Всего		-		-	1	0,23%	23	2,38%
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	1	0,26%	2	0,35%	2	0,46%	15	1,55%
			Женский	2	0,52%	2	0,35%	2	0,46%	23	2,38%
			Всего	3	0,78%	4	0,71%	4	0,92%	38	3,94%
		Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,26%	3	0,53%	2	0,46%	8	0,83%
			Женский	1	0,26%	1	0,18%		-	10	1,04%
			Всего	2	0,52%	4	0,71%	2	0,46%	18	1,87%
		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	1	0,26%	4	0,71%	5	1,15%	15	1,55%
			Женский	1	0,26%	2	0,35%	1	0,23%	15	1,55%
			Всего	2	0,52%	6	1,06%	6	1,38%	30	3,11%
		Наличие переломов	Мужской		-	2	0,35%	1	0,23%	2	0,21%
			Женский		-		-		-	2	0,21%
			Всего		-	2	0,35%	1	0,23%	4	0,41%
		Атеросклероз	Мужской		-	3	0,53%	5	1,15%	31	3,21%
			Женский	2	0,52%	2	0,35%		-	22	2,28%
			Всего	2	0,52%	5	0,89%	5	1,15%	53	5,49%
		Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	1	0,26%	2	0,35%	1	0,23%	7	0,73%
			Женский	2	0,52%	1	0,18%	1	0,23%	10	1,04%
			Всего	3	0,78%	3	0,53%	2	0,46%	17	1,76%
		Остеопороз	Мужской		-		-		-	1	0,10%
			Женский		-		-		-	2	0,21%
			Всего		-		-		-	3	0,31%
		Гиперпаратиреоз	Мужской		-		-		-	3	0,31%
			Женский		-		-	1	0,23%		-
			Всего		-		-	1	0,23%	3	0,31%
		Анемия	Мужской		-	3	0,53%		-	3	0,31%
			Женский	2	0,52%	4	0,71%	8	1,84%	21	2,18%
			Всего	2	0,52%	7	1,24%	8	1,84%	24	2,49%
		Без осложнений	Мужской	156	40,31%	142	25,18%	75	17,24%	57	5,91%
			Женский	96	24,81%	82	14,54%	41	9,43%	49	5,08%
			Всего	252	65,12%	224	39,72%	116	26,67%	106	10,98%
		Всего			387	100,00%	564	100,00%	435	100,00%	965
		Кома	Мужской	1	0,00%	2	0,01%	1	0,01%	2	0,02%
			Женский	2	0,01%		-	1	0,01%	3	0,03%
			Всего	3	0,01%	2	0,01%	2	0,02%	5	0,05%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	16	0,08%	17	0,11%	23	0,20%	12	0,13%
			Женский	9	0,04%	17	0,11%	17	0,15%	48	0,52%
			Всего	25	0,12%	34	0,21%	40	0,35%	60	0,65%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-	1	0,01%		-	1	0,01%
			Женский		-		-	2	0,02%	2	0,02%
			Всего		-	1	0,01%	2	0,02%	3	0,03%

Задержка физического развития у детей	Женский		-		-	2	0,02%		-
	Всего		-		-	2	0,02%		-
Хайропатия	Мужской	50	0,24%	79	0,50%	43	0,37%	22	0,24%
	Женский	59	0,28%	66	0,42%	67	0,58%	40	0,43%
	Всего	109	0,52%	145	0,92%	110	0,95%	62	0,67%
Диабетическая катаракта	Мужской	24	0,11%	53	0,34%	61	0,53%	126	1,36%
	Женский	26	0,12%	95	0,60%	215	1,86%	486	5,24%
	Всего	50	0,24%	148	0,94%	276	2,38%	612	6,59%
Диабетическая ретинопатия	Мужской	232	1,11%	494	3,12%	639	5,52%	716	7,71%
	Женский	438	2,09%	1036	6,55%	1410	12,18%	2353	25,35%
	Всего	670	3,20%	1530	9,67%	2049	17,70%	3069	33,06%
Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	1991	9,50%	1856	11,74%	1406	12,15%	1105	11,90%
	Женский	3586	17,10%	3640	23,02%	3374	29,15%	3514	37,86%
	Всего	5577	26,60%	5496	34,75%	4780	41,30%	4619	49,76%
Диабетическая нейропатия	Мужской	746	3,56%	1429	9,04%	1526	13,18%	1332	14,35%
	Женский	1311	6,25%	2706	17,11%	3515	30,37%	4127	44,46%
	Всего	2057	9,81%	4135	26,15%	5041	43,55%	5459	58,81%
Диабетическая макроангиопатия	Мужской		-	49	0,31%	83	0,72%	148	1,59%
	Женский	1	0,00%	60	0,38%	139	1,20%	452	4,87%
	Всего	1	0,00%	109	0,69%	222	1,92%	600	6,46%
Синдром диабетической стопы	Мужской	9	0,04%	33	0,21%	42	0,36%	81	0,87%
	Женский	11	0,05%	32	0,20%	46	0,40%	163	1,76%
	Всего	20	0,10%	65	0,41%	88	0,76%	244	2,63%
Ампутация	Мужской	14	0,07%	18	0,11%	27	0,23%	63	0,68%
	Женский	5	0,02%	9	0,06%	20	0,17%	62	0,67%
	Всего	19	0,09%	27	0,17%	47	0,41%	125	1,35%
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	490	2,34%	485	3,07%	466	4,03%	391	4,21%
	Женский	340	1,62%	480	3,04%	624	5,39%	867	9,34%
	Всего	830	3,96%	965	6,10%	1090	9,42%	1258	13,55%
Инфаркт Миокарда	Мужской	365	1,74%	287	1,81%	280	2,42%	248	2,67%
	Женский	104	0,50%	136	0,86%	167	1,44%	273	2,94%
	Всего	469	2,24%	423	2,67%	447	3,86%	521	5,61%
Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	222	1,06%	245	1,55%	245	2,12%	185	1,99%
	Женский	225	1,07%	288	1,82%	341	2,95%	411	4,43%
	Всего	447	2,13%	533	3,37%	586	5,06%	596	6,42%
Наличие переломов	Мужской	14	0,07%	13	0,08%	9	0,08%	7	0,08%
	Женский	16	0,08%	27	0,17%	27	0,23%	28	0,30%
	Всего	30	0,14%	40	0,25%	36	0,31%	35	0,38%
Атеросклероз	Мужской	367	1,75%	310	1,96%	235	2,03%	197	2,12%
	Женский	317	1,51%	418	2,64%	358	3,09%	458	4,93%
	Всего	684	3,26%	728	4,60%	593	5,12%	655	7,06%
Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	213	1,02%	195	1,23%	198	1,71%	135	1,45%
	Женский	262	1,25%	371	2,35%	368	3,18%	461	4,97%
	Всего	475	2,27%	566	3,58%	566	4,89%	596	6,42%
Остеопороз	Мужской		-		-	2	0,02%	1	0,01%

Гестационный	Другие типы диабета		Женский	17	0,08%	12	0,08%	8	0,07%	13	0,14%
			Всего	17	0,08%	12	0,08%	10	0,09%	14	0,15%
		Гиперпаратиреоз	Мужской	-	-	1	0,01%	-	-	-	-
			Женский	-	-	4	0,03%	2	0,02%	3	0,03%
			Всего	-	-	5	0,03%	2	0,02%	3	0,03%
		Анемия	Мужской	17	0,08%	11	0,07%	13	0,11%	11	0,12%
			Женский	53	0,25%	60	0,38%	43	0,37%	48	0,52%
			Всего	70	0,33%	71	0,45%	56	0,48%	59	0,64%
		Диабетический макулярный отек	Мужской	-	-	1	0,01%	1	0,01%	-	-
			Женский	-	-	1	0,01%	1	0,01%	2	0,02%
			Всего	-	-	2	0,01%	2	0,02%	2	0,02%
		Без осложнений	Мужской	5222	24,91%	2823	17,85%	1256	10,85%	512	5,52%
			Женский	7439	35,48%	4284	27,09%	2404	20,77%	1336	14,39%
			Всего	12661	60,39%	7107	44,94%	3660	31,62%	1848	19,91%
		Всего		20966	100,00%	15815	100,00%	11574	100,00%	9282	100,00%
		Без осложнений	Женский	188	100,00%	-	-	-	-	-	-
			Всего	188	100,00%	-	-	-	-	-	-
		Всего		188	100,00%	-	-	-	-	-	-
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	3	3,45%	-	-	1	5,00%	-	-
			Женский	3	3,45%	-	-	-	-	-	-
			Всего	6	6,90%	-	-	1	5,00%	-	-
		Хайропатия	Мужской	1	1,15%	1	2,04%	-	-	-	-
			Всего	1	1,15%	1	2,04%	-	-	-	-
		Диабетическая катаракта	Мужской	-	-	-	-	1	5,00%	-	-
			Всего	-	-	-	-	1	5,00%	-	-
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	1	1,15%	2	4,08%	3	15,00%	1	12,50%
			Женский	1	1,15%	1	2,04%	-	-	1	12,50%
			Всего	2	2,30%	3	6,12%	3	15,00%	2	25,00%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	9	10,34%	9	18,37%	6	30,00%	1	12,50%
			Женский	9	10,34%	3	6,12%	-	-	1	12,50%
			Всего	18	20,69%	12	24,49%	6	30,00%	2	25,00%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	5	5,75%	10	20,41%	6	30,00%	3	37,50%
			Женский	1	1,15%	6	12,24%	6	30,00%	2	25,00%
			Всего	6	6,90%	16	32,65%	12	60,00%	5	62,50%
		Синдром диабетической стопы	Женский	-	-	1	2,04%	-	-	-	-
			Всего	-	-	1	2,04%	-	-	-	-
		Ампутация	Женский	-	-	1	2,04%	-	-	-	-
			Всего	-	-	1	2,04%	-	-	-	-
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	1	1,15%	1	2,04%	-	-	-	-
			Женский	2	2,30%	-	-	-	-	1	12,50%
			Всего	3	3,45%	1	2,04%	-	-	1	12,50%
		Инфаркт Миокарда	Мужской	2	2,30%	1	2,04%	-	-	1	12,50%
			Всего	2	2,30%	1	2,04%	-	-	1	12,50%
		Наличие переломов	Мужской	-	-	-	-	2	10,00%	-	-
			Женский	-	-	-	-	-	-	1	12,50%

		Всего		-		2	10,00%	1	12,50%	
	Атеросклероз	Мужской	2	2,30%		2	10,00%		-	
		Женский	1	1,15%		-		-	2	25,00%
		Всего	3	3,45%		-	2	10,00%	2	25,00%
	Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	1	1,15%		-	-		-	
		Женский	1	1,15%		-	-		-	
		Всего	2	2,30%		-	-		-	
	Остеопороз	Женский		-		-	-	1	12,50%	
		Всего		-		-	-	1	12,50%	
	Гиперпаратиреоз	Женский	1	1,15%		-	-		-	
Всего		1	1,15%		-	-		-		
Анемия	Женский	1	1,15%		-	-		-		
	Всего	1	1,15%		-	-		-		
Без осложнений	Мужской	34	39,08%	14	28,57%	2	10,00%		-	
	Женский	19	21,84%	11	22,45%	4	20,00%	2	25,00%	
	Всего	53	60,92%	25	51,02%	6	30,00%	2	25,00%	
Всего		87	100,00%	49	100,00%	20	100,00%	8	100,00%	
Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Женский		-	1	1,06%		-	-	
		Всего		-	1	1,06%		-	-	
	Хайропатия	Мужской	1	0,58%		-	1	5,56%	-	
		Женский		-	4	4,26%		-	-	
		Всего	1	0,58%	4	4,26%	1	5,56%	-	
	Диабетическая ретинопатия	Женский	1	0,58%		-		-	-	
		Всего	1	0,58%		-		-	-	
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	5	2,89%	4	4,26%		-	-	
		Женский	13	7,51%	17	18,09%		-	1	20,00%
		Всего	18	10,40%	21	22,34%		-	1	20,00%
	Диабетическая нейропатия	Мужской	1	0,58%	1	1,06%	3	16,67%	1	20,00%
		Женский	7	4,05%	11	11,70%	5	27,78%		-
		Всего	8	4,62%	12	12,77%	8	44,44%	1	20,00%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	2	1,16%	1	1,06%		-		-
		Женский	1	0,58%		-		-		-
		Всего	3	1,73%	1	1,06%		-		-
	Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,58%	1	1,06%		-		-
		Женский	1	0,58%		-		-		-
		Всего	2	1,16%	1	1,06%		-		-
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	3	1,73%	1	1,06%		-		-
		Женский	2	1,16%	1	1,06%		-		-
		Всего	5	2,89%	2	2,13%		-		-
	Атеросклероз	Мужской	1	0,58%		-		-		-
		Женский	2	1,16%	1	1,06%		-		-
		Всего	3	1,73%	1	1,06%		-		-
	Хроническая сердечная недостаточность	Женский	1	0,58%	1	1,06%		-		-
		Всего	1	0,58%	1	1,06%		-		-
Без осложнений	Мужской	41	23,70%	16	17,02%	2	11,11%		-	

	Нарушение гликемии натощак		Женский	104	60,12%	41	43,62%	8	44,44%	3	60,00%
			Всего	145	83,82%	57	60,64%	10	55,56%	3	60,00%
			Всего	173	100,00%	94	100,00%	18	100,00%	5	100,00%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	1	0,31%		-		-		-
			Женский	7	2,16%	2	4,26%		-		-
			Всего	8	2,47%	2	4,26%		-		-
		Диабетическая нейропатия	Женский	1	0,31%		-		-		-
			Всего	1	0,31%		-		-		-
		Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,31%		-		-		-
			Всего	1	0,31%		-		-		-
		Без осложнений	Мужской	114	35,19%	9	19,15%		-		-
			Женский	200	61,73%	36	76,60%	2	100,00%	1	100,00%
			Всего	314	96,91%	45	95,74%	2	100,00%	1	100,00%
		Всего		324	100,00%	47	100,00%	2	100,00%	1	100,00%

Распространенность осложнений по возрастным группам в зависимости от типа СД и длительности заболевания (всего)
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.	%
Всего	1 тип СД	Кома	Мужской	1	0,13%		-	5	1,04%	31	3,20%
			Женский		-	7	0,93%	7	1,46%	30	3,10%
			Всего	1	0,13%	7	0,93%	12	2,51%	61	6,30%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	55	7,01%	66	8,76%	37	7,72%	59	6,09%
			Женский	41	5,22%	52	6,91%	25	5,22%	68	7,02%
			Всего	96	12,23%	118	15,67%	62	12,94%	127	13,11%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской	1	0,13%	3	0,40%	1	0,21%	4	0,41%
			Женский		-	1	0,13%		-	2	0,21%
			Всего	1	0,13%	4	0,53%	1	0,21%	6	0,62%
		Задержка физического развития у детей	Мужской	1	0,13%	2	0,27%	1	0,21%	7	0,72%
			Женский	1	0,13%		-		-	7	0,72%
			Всего	2	0,25%	2	0,27%	1	0,21%	14	1,44%
		Хайропатия	Мужской		-	4	0,53%	3	0,63%	9	0,93%
			Женский		-	2	0,27%		-	14	1,44%
			Всего		-	6	0,80%	3	0,63%	23	2,37%
		Диабетическая катаракта	Мужской		-	2	0,27%	3	0,63%	30	3,10%
			Женский		-	2	0,27%	2	0,42%	42	4,33%
			Всего		-	4	0,53%	5	1,04%	72	7,43%
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	28	3,57%	67	8,90%	81	16,91%	275	28,38%
			Женский	16	2,04%	54	7,17%	71	14,82%	319	32,92%
			Всего	44	5,61%	121	16,07%	152	31,73%	594	61,30%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	34	4,33%	94	12,48%	85	17,75%	244	25,18%
			Женский	27	3,44%	76	10,09%	74	15,45%	275	28,38%
			Всего	61	7,77%	170	22,58%	159	33,19%	519	53,56%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	45	5,73%	158	20,98%	157	32,78%	356	36,74%
			Женский	25	3,18%	107	14,21%	116	24,22%	372	38,39%
			Всего	70	8,92%	265	35,19%	273	56,99%	728	75,13%
		Диабетическая макроангиопатия	Мужской		-	1	0,13%	1	0,21%	51	5,26%
			Женский		-	1	0,13%	1	0,21%	48	4,95%
			Всего		-	2	0,27%	2	0,42%	99	10,22%
		Синдром диабетической стопы	Мужской		-	4	0,53%	2	0,42%	20	2,06%

			Женский		-	1	0,13%		-	40	4,13%
			Всего		-	5	0,66%	2	0,42%	60	6,19%
		Ампутация	Мужской		-		-	1	0,21%	15	1,55%
			Женский		-		-		-	8	0,83%
			Всего		-		-	1	0,21%	23	2,37%
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	1	0,13%	2	0,27%	2	0,42%	15	1,55%
			Женский	2	0,25%	2	0,27%	2	0,42%	23	2,37%
			Всего	3	0,38%	4	0,53%	4	0,84%	38	3,92%
		Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,13%	3	0,40%	2	0,42%	8	0,83%
			Женский	1	0,13%	1	0,13%		-	10	1,03%
			Всего	2	0,25%	4	0,53%	2	0,42%	18	1,86%
		Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	1	0,13%	4	0,53%	5	1,04%	15	1,55%
			Женский	1	0,13%	2	0,27%	1	0,21%	15	1,55%
			Всего	2	0,25%	6	0,80%	6	1,25%	30	3,10%
		Наличие переломов	Мужской		-	2	0,27%	1	0,21%	2	0,21%
			Женский		-		-		-	2	0,21%
			Всего		-	2	0,27%	1	0,21%	4	0,41%
		Атеросклероз	Мужской		-	3	0,40%	5	1,04%	31	3,20%
			Женский	2	0,25%	2	0,27%		-	22	2,27%
			Всего	2	0,25%	5	0,66%	5	1,04%	53	5,47%
		Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	1	0,13%	2	0,27%	1	0,21%	7	0,72%
			Женский	2	0,25%	1	0,13%	1	0,21%	10	1,03%
			Всего	3	0,38%	3	0,40%	2	0,42%	17	1,75%
		Остеопороз	Мужской		-		-		-	1	0,10%
			Женский		-		-		-	2	0,21%
			Всего		-		-		-	3	0,31%
		Гиперпаратиреоз	Мужской		-		-		-	3	0,31%
			Женский		-		-	1	0,21%		-
			Всего		-		-	1	0,21%	3	0,31%
		Анемия	Мужской		-	3	0,40%		-	3	0,31%
			Женский	2	0,25%	4	0,53%	8	1,67%	21	2,17%
			Всего	2	0,25%	7	0,93%	8	1,67%	24	2,48%
		Без осложнений	Мужской	338	43,06%	177	23,51%	85	17,75%	57	5,88%
			Женский	240	30,57%	132	17,53%	50	10,44%	50	5,16%
			Всего	578	73,63%	309	41,04%	135	28,18%	107	11,04%
		Всего		785	100,00%	753	100,00%	479	100,00%	969	100,00%
	2 тип СД	Кома	Мужской	1	0,00%	2	0,01%	1	0,01%	2	0,02%
			Женский	2	0,01%		-	1	0,01%	3	0,03%
			Всего	3	0,01%	2	0,01%	2	0,02%	5	0,05%
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	16	0,08%	17	0,11%	23	0,20%	12	0,13%
			Женский	10	0,05%	17	0,11%	17	0,15%	48	0,52%
			Всего	26	0,12%	34	0,21%	40	0,35%	60	0,65%
		Тяжелые Гипогликемии	Мужской		-	1	0,01%		-	1	0,01%
			Женский		-		-	2	0,02%	2	0,02%
			Всего		-	1	0,01%	2	0,02%	3	0,03%

Задержка физического развития у детей	Женский		-		-	2	0,02%		-
	Всего		-		-	2	0,02%		-
Хайропатия	Мужской	50	0,24%	79	0,50%	43	0,37%	22	0,24%
	Женский	59	0,28%	66	0,42%	67	0,58%	40	0,43%
	Всего	109	0,52%	145	0,92%	110	0,95%	62	0,67%
Диабетическая катаракта	Мужской	24	0,11%	53	0,34%	61	0,53%	126	1,36%
	Женский	26	0,12%	95	0,60%	215	1,86%	486	5,24%
	Всего	50	0,24%	148	0,94%	276	2,38%	612	6,59%
Диабетическая ретинопатия	Мужской	232	1,11%	494	3,12%	639	5,52%	716	7,71%
	Женский	438	2,09%	1036	6,55%	1410	12,18%	2353	25,35%
	Всего	670	3,19%	1530	9,67%	2049	17,70%	3069	33,06%
Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	1991	9,49%	1856	11,74%	1406	12,15%	1105	11,90%
	Женский	3586	17,09%	3640	23,02%	3374	29,15%	3514	37,86%
	Всего	5577	26,59%	5496	34,75%	4780	41,30%	4619	49,76%
Диабетическая нейропатия	Мужской	746	3,56%	1429	9,04%	1526	13,18%	1332	14,35%
	Женский	1311	6,25%	2706	17,11%	3515	30,37%	4127	44,46%
	Всего	2057	9,81%	4135	26,15%	5041	43,55%	5459	58,81%
Диабетическая макроангиопатия	Мужской		-	49	0,31%	83	0,72%	148	1,59%
	Женский	1	0,00%	60	0,38%	139	1,20%	452	4,87%
	Всего	1	0,00%	109	0,69%	222	1,92%	600	6,46%
Синдром диабетической стопы	Мужской	9	0,04%	33	0,21%	42	0,36%	81	0,87%
	Женский	11	0,05%	32	0,20%	46	0,40%	163	1,76%
	Всего	20	0,10%	65	0,41%	88	0,76%	244	2,63%
Ампутация	Мужской	14	0,07%	18	0,11%	27	0,23%	63	0,68%
	Женский	5	0,02%	9	0,06%	20	0,17%	62	0,67%
	Всего	19	0,09%	27	0,17%	47	0,41%	125	1,35%
Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	490	2,34%	485	3,07%	466	4,03%	391	4,21%
	Женский	340	1,62%	480	3,04%	624	5,39%	867	9,34%
	Всего	830	3,96%	965	6,10%	1090	9,42%	1258	13,55%
Инфаркт Миокарда	Мужской	365	1,74%	287	1,81%	280	2,42%	248	2,67%
	Женский	104	0,50%	136	0,86%	167	1,44%	273	2,94%
	Всего	469	2,24%	423	2,67%	447	3,86%	521	5,61%
Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	222	1,06%	245	1,55%	245	2,12%	185	1,99%
	Женский	225	1,07%	288	1,82%	341	2,95%	411	4,43%
	Всего	447	2,13%	533	3,37%	586	5,06%	596	6,42%
Наличие переломов	Мужской	14	0,07%	13	0,08%	9	0,08%	7	0,08%
	Женский	16	0,08%	27	0,17%	27	0,23%	28	0,30%
	Всего	30	0,14%	40	0,25%	36	0,31%	35	0,38%
Атеросклероз	Мужской	367	1,75%	310	1,96%	235	2,03%	197	2,12%
	Женский	317	1,51%	418	2,64%	358	3,09%	458	4,93%
	Всего	684	3,26%	728	4,60%	593	5,12%	655	7,06%
Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	213	1,02%	195	1,23%	198	1,71%	135	1,45%
	Женский	262	1,25%	371	2,35%	368	3,18%	461	4,97%
	Всего	475	2,26%	566	3,58%	566	4,89%	596	6,42%
Остеопороз	Мужской		-		-	2	0,02%	1	0,01%

Гестационный	Другие типы диабета		Женский	17	0,08%	12	0,08%	8	0,07%	13	0,14%
			Всего	17	0,08%	12	0,08%	10	0,09%	14	0,15%
		Гиперпаратиреоз	Мужской	-	-	1	0,01%	-	-	-	-
			Женский	-	-	4	0,03%	2	0,02%	3	0,03%
			Всего	-	-	5	0,03%	2	0,02%	3	0,03%
		Анемия	Мужской	17	0,08%	11	0,07%	13	0,11%	11	0,12%
			Женский	53	0,25%	60	0,38%	43	0,37%	48	0,52%
			Всего	70	0,33%	71	0,45%	56	0,48%	59	0,64%
		Диабетический макулярный отек	Мужской	-	-	1	0,01%	1	0,01%	-	-
			Женский	-	-	1	0,01%	1	0,01%	2	0,02%
			Всего	-	-	2	0,01%	2	0,02%	2	0,02%
		Без осложнений	Мужской	5226	24,91%	2823	17,85%	1256	10,85%	512	5,52%
			Женский	7445	35,49%	4284	27,09%	2404	20,77%	1336	14,39%
			Всего	12671	60,40%	7107	44,94%	3660	31,62%	1848	19,91%
		Всего		20977	100,00%	15815	100,00%	11574	100,00%	9282	100,00%
		Без осложнений	Женский	189	100,00%	-	-	-	-	-	-
			Всего	189	100,00%	-	-	-	-	-	-
		Всего		189	100,00%	-	-	-	-	-	-
		Диабетический кетоацидоз (без комы)	Мужской	3	3,30%	-	-	1	5,00%	-	-
			Женский	3	3,30%	-	-	-	-	-	-
			Всего	6	6,59%	-	-	1	5,00%	-	-
		Хайропатия	Мужской	1	1,10%	1	1,92%	-	-	-	-
			Всего	1	1,10%	1	1,92%	-	-	-	-
		Диабетическая катаракта	Мужской	-	-	-	-	1	5,00%	-	-
			Всего	-	-	-	-	1	5,00%	-	-
		Диабетическая ретинопатия	Мужской	1	1,10%	2	3,85%	3	15,00%	1	12,50%
			Женский	1	1,10%	1	1,92%	-	-	1	12,50%
			Всего	2	2,20%	3	5,77%	3	15,00%	2	25,00%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	9	9,89%	9	17,31%	6	30,00%	1	12,50%
			Женский	9	9,89%	3	5,77%	-	-	1	12,50%
			Всего	18	19,78%	12	23,08%	6	30,00%	2	25,00%
		Диабетическая нейропатия	Мужской	5	5,49%	10	19,23%	6	30,00%	3	37,50%
			Женский	1	1,10%	6	11,54%	6	30,00%	2	25,00%
			Всего	6	6,59%	16	30,77%	12	60,00%	5	62,50%
		Синдром диабетической стопы	Женский	-	-	1	1,92%	-	-	-	-
			Всего	-	-	1	1,92%	-	-	-	-
		Ампутация	Женский	-	-	1	1,92%	-	-	-	-
			Всего	-	-	1	1,92%	-	-	-	-
		Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	1	1,10%	1	1,92%	-	-	-	-
			Женский	2	2,20%	-	-	-	-	1	12,50%
			Всего	3	3,30%	1	1,92%	-	-	1	12,50%
		Инфаркт Миокарда	Мужской	2	2,20%	1	1,92%	-	-	1	12,50%
			Всего	2	2,20%	1	1,92%	-	-	1	12,50%
		Наличие переломов	Мужской	-	-	-	-	2	10,00%	-	-
			Женский	-	-	-	-	-	-	1	12,50%

		Всего		-		-	2	10,00%	1	12,50%
	Атеросклероз	Мужской	2	2,20%		-	2	10,00%		-
		Женский	1	1,10%		-		-	2	25,00%
		Всего	3	3,30%		-	2	10,00%	2	25,00%
	Хроническая сердечная недостаточность	Мужской	1	1,10%		-		-		-
		Женский	1	1,10%		-		-		-
		Всего	2	2,20%		-		-		-
	Остеопороз	Женский		-		-		-	1	12,50%
		Всего		-		-		-	1	12,50%
	Гиперпаратиреоз	Женский	1	1,10%		-		-		-
Всего		1	1,10%		-		-		-	
Анемия	Женский	1	1,10%		-		-		-	
	Всего	1	1,10%		-		-		-	
Без осложнений	Мужской	38	41,76%	16	30,77%	2	10,00%		-	
	Женский	19	20,88%	12	23,08%	4	20,00%	2	25,00%	
	Всего	57	62,64%	28	53,85%	6	30,00%	2	25,00%	
Всего		91	100,00%	52	100,00%	20	100,00%	8	100,00%	
Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Диабетический кетоацидоз (без комы)	Женский		-	1	1,06%		-		-
		Всего		-	1	1,06%		-		-
	Хайропатия	Мужской	1	0,58%		-	1	5,56%		-
		Женский		-	4	4,26%		-		-
		Всего	1	0,58%	4	4,26%	1	5,56%		-
	Диабетическая ретинопатия	Женский	1	0,58%		-		-		-
		Всего	1	0,58%		-		-		-
	Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	5	2,89%	4	4,26%		-		-
		Женский	13	7,51%	17	18,09%		-	1	20,00%
		Всего	18	10,40%	21	22,34%		-	1	20,00%
	Диабетическая нейропатия	Мужской	1	0,58%	1	1,06%	3	16,67%	1	20,00%
		Женский	7	4,05%	11	11,70%	5	27,78%		-
		Всего	8	4,62%	12	12,77%	8	44,44%	1	20,00%
	Ишемическая болезнь сердца (Стенокардия)	Мужской	2	1,16%	1	1,06%		-		-
		Женский	1	0,58%		-		-		-
		Всего	3	1,73%	1	1,06%		-		-
	Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,58%	1	1,06%		-		-
		Женский	1	0,58%		-		-		-
		Всего	2	1,16%	1	1,06%		-		-
	Цереброваскулярные заболевания (ОНМК, Инсульт)	Мужской	3	1,73%	1	1,06%		-		-
		Женский	2	1,16%	1	1,06%		-		-
		Всего	5	2,89%	2	2,13%		-		-
	Атеросклероз	Мужской	1	0,58%		-		-		-
		Женский	2	1,16%	1	1,06%		-		-
		Всего	3	1,73%	1	1,06%		-		-
	Хроническая сердечная недостаточность	Женский	1	0,58%	1	1,06%		-		-
		Всего	1	0,58%	1	1,06%		-		-
	Без осложнений	Мужской	41	23,70%	16	17,02%	2	11,11%		-

	Нарушение гликемии натощак		Женский	104	60,12%	41	43,62%	8	44,44%	3	60,00%
			Всего	145	83,82%	57	60,64%	10	55,56%	3	60,00%
		Всего		173	100,00%	94	100,00%	18	100,00%	5	100,00%
		Диабетическая нефропатия, ХБП	Мужской	1	0,31%		-		-		-
			Женский	7	2,15%	2	4,17%		-		-
			Всего	8	2,46%	2	4,17%		-		-
		Диабетическая нейропатия	Женский	1	0,31%		-		-		-
			Всего	1	0,31%		-		-		-
		Инфаркт Миокарда	Мужской	1	0,31%		-		-		-
			Всего	1	0,31%		-		-		-
		Без осложнений	Мужской	114	35,08%	10	20,83%		-		-
			Женский	201	61,85%	36	75,00%	2	100,00%	1	100,00%
			Всего	315	96,92%	46	95,83%	2	100,00%	1	100,00%
		Всего		325	100,00%	48	100,00%	2	100,00%	1	100,00%

Средние значения показателей HbA1c, креатинина, протеинурии, общего холестерина, альфа-липопротеидов, триглицеридов с учетом типа СД, пола и возрастных групп в 2021 году

Тип СД	Возрастные группы	Пол	HbA1c (%)		Креатинин (мкмоль/л)		Протеинурия (г/л)		Общий холестерин (ммоль/л)		Альфа-холестерин (ммоль/л)		Триглицериды (ммоль/л)	
			Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел	Среднее	Н, чел
1 тип СД	Дети	Мужской	8,54	185	59,11	116	1,77	38	4,64	114	1,54	94	0,96	84
		Женский	8,33	168	64,65	112	0,41	34	4,62	114	1,55	82	0,99	86
		Всего	8,44	353	61,83	228	1,13	72	4,63	228	1,55	176	0,98	170
	Подростки	Мужской	8,60	64	73,17	43	0,07	16	4,27	41	1,33	30	1,06	31
		Женский	8,63	48	65,67	32	4,63	9	4,90	34	1,55	23	1,27	21
		Всего	8,61	112	69,97	75	1,71	25	4,55	75	1,43	53	1,15	52
	Взрослые	Мужской	8,36	655	96,88	484	0,12	73	5,01	491	1,41	280	1,46	313
		Женский	8,24	535	79,85	398	0,06	57	5,07	397	1,57	221	1,17	251
		Всего	8,31	1190	89,20	882	0,09	130	5,04	888	1,48	501	1,33	564
2 тип СД	Дети	Мужской	8,40	1	54,00	1	-	-	5,00	1	1,30	1	4,30	1
		Женский	8,44	5	42,10	3	-	1	4,28	5	1,14	5	2,10	5
		Всего	8,43	6	45,08	4	-	1	4,40	6	1,17	6	2,47	6
	Подростки	Мужской	6,53	2	83,60	1	-	-	3,00	1	-	-	0,90	1
		Женский	7,25	2	69,00	2	-	2	4,30	2	1,00	2	1,50	2
		Всего	6,89	4	73,87	3	-	2	3,87	3	1,00	2	1,30	3
	Взрослые	Мужской	7,69	9492	92,78	6582	0,16	767	5,00	6806	1,23	3219	2,12	3581
		Женский	7,42	17600	80,29	12793	0,11	1373	5,20	13316	1,36	6072	1,96	6925
		Всего	7,51	27092	84,53	19375	0,13	2140	5,13	20122	1,32	9291	2,02	10506
Гестационный диабет	Подростки	Женский	5,60	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	5,60	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Взрослые	Женский	5,79	53	65,85	24	-	1	4,93	20	1,30	3	1,17	3
		Всего	5,79	53	65,85	24	-	1	4,93	20	1,30	3	1,17	3
Другие типы диабета	Дети	Мужской	6,47	3	-	-	-	-	4,40	1	-	-	-	-
		Всего	6,47	3	-	-	-	-	4,40	1	-	-	-	-
	Подростки	Мужской	7,79	2	58,85	2	-	-	4,60	2	-	-	-	-
		Женский	6,60	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Взрослые	Всего	7,39	3	58,85	2	-	-	4,60	2	-	-	-	-
		Мужской	8,62	44	104,47	35	0,01	8	4,78	32	1,32	12	1,99	19
		Женский	7,57	37	77,21	22	0,12	6	5,23	25	1,69	8	1,83	11
		Всего	8,14	81	93,95	57	0,06	14	4,98	57	1,47	20	1,93	30
Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)	Взрослые	Мужской	6,36	21	88,10	8	-	5	4,88	13	1,18	4	1,77	7
		Женский	6,46	72	74,04	31	-	11	4,74	38	1,36	21	1,52	23
		Всего	6,44	93	76,93	39	-	16	4,77	51	1,33	25	1,58	30
Нарушение гликемии натошак	Дети	Мужской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Женский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Подростки	Мужской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Женский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Взрослые	Мужской	5,66	34	80,36	30	-	4	4,48	33	1,23	29	1,12	31
		Женский	5,69	69	76,30	60	-	6	4,86	64	1,40	54	1,31	54
		Всего	5,68	103	77,65	90	-	10	4,73	97	1,34	83	1,24	85
Всего	Дети	Мужской	8,50	189	59,06	117	1,77	38	4,64	116	1,54	95	1,00	85
		Женский	8,33	173	64,06	115	0,40	35	4,61	119	1,53	87	1,05	91
		Всего	8,42	362	61,54	232	1,11	73	4,62	235	1,53	182	1,03	176
	Подростки	Мужской	8,51	68	72,77	46	0,07	16	4,25	44	1,33	30	1,06	32
		Женский	8,48	52	65,86	34	3,79	11	4,86	36	1,50	25	1,29	23
		Всего	8,50	120	69,84	80	1,59	27	4,53	80	1,41	55	1,15	55
	Взрослые	Мужской	7,73	10246	93,06	7139	0,15	857	4,99	7375	1,24	3544	2,06	3951
		Женский	7,43	18366	80,21	13328	0,11	1454	5,19	13860	1,37	6379	1,93	7267
		Всего	7,54	28612	84,69	20467	0,13	2311	5,12	21235	1,32	9923	1,97	11218

Среднее число дней нетрудоспособности у больных сахарным диабетом в 2021 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	13,75	4	29,26	34	24,50	2	-	-	-	-	27,48	40
	Женский	13,00	3	22,43	54	22,00	1	18,00	1	-	-	21,86	59
	Всего	13,43	7	25,07	88	23,67	3	18,00	1	-	-	24,13	99
Стационарное лечение	Мужской	12,56	75	14,58	472	14,00	9	10,00	1	-	-	14,29	557
	Женский	14,02	66	13,36	966	21,50	4	12,67	3	9,00	2	13,43	1041
	Всего	13,24	141	13,76	1438	16,31	13	12,00	4	9,00	2	13,73	1598
Суммарное число дней	Мужской	12,95	77	16,01	492	17,50	10	10,00	1	-	-	15,62	580
	Женский	14,61	66	14,09	1002	27,00	4	14,00	4	9,00	2	14,16	1078
	Всего	13,71	143	14,73	1494	20,21	14	13,20	5	9,00	2	14,67	1658

Характеристика детородной функции женщин с учетом типа СД (в % от числа больных женщин) в 2021 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	1	0,09%	2	0,01%	24	18,90%	-	-	-	-	-	-	27	0,07%
Нормальные роды	1	0,09%	6	0,02%	1	0,79%	-	-	-	-	-	-	8	0,02%
Беременность прервана	-	-	1	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00%
нет данных	-	-	5	0,01%	25	19,69%	-	-	-	-	-	-	30	0,08%
Нет беременности	1170	99,83%	36836	99,96%	77	60,63%	67	100,00%	208	100,00%	245	100,00%	38603	99,83%
Всего	1172	100,00%	36850	100,00%	127	100,00%	67	100,00%	208	100,00%	245	100,00%	38669	100,00%

Инвалидность у больных сахарным диабетом в целом по округу в 2021 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	0,41%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,40%
		Третья группа	5	2,05%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,02%
		Ребенок инвалид	198	81,15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198	79,84%
		Нет инвалидности	38	15,57%	1	100,00%	-	-	3	100,00%	-	-	-	-	42	16,94%
		Нет сведений	1	0,41%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,40%
		Другая группа	1	0,41%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,40%
		Всего	244	100,00%	1	100,00%	-	-	3	100,00%	-	-	-	-	248	100,00%
	Женский	Вторая группа	1	0,43%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,42%
		Третья группа	3	1,29%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,26%
		Ребенок инвалид	193	82,83%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193	81,09%
		Нет инвалидности	35	15,02%	5	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	40	16,81%
		Нет сведений	1	0,43%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,42%
		Всего	233	100,00%	5	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	238	100,00%
Подростки	Мужской	Первая группа	1	1,14%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,05%
		Вторая группа	1	1,14%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,05%
		Третья группа	3	3,41%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,16%
		Ребенок инвалид	67	76,14%	1	33,33%	-	-	2	66,67%	-	-	-	-	70	73,68%
		Нет инвалидности	16	18,18%	2	66,67%	-	-	1	33,33%	1	100,00%	-	-	20	21,05%
		Всего	88	100,00%	3	100,00%	-	-	3	100,00%	1	100,00%	-	-	95	100,00%
	Женский	Третья группа	1	1,43%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,33%
		Ребенок инвалид	58	82,86%	1	50,00%	-	-	-	-	1	100,00%	-	-	60	80,00%
		Нет инвалидности	11	15,71%	1	50,00%	1	100,00%	1	100,00%	-	-	-	-	14	18,67%
		Всего	70	100,00%	2	100,00%	1	100,00%	1	100,00%	1	100,00%	-	-	75	100,00%

Взрослые	Мужской	Первая группа	21	1,58%	164	0,80%	-	-	1	1,03%	-	-	1	1,32%	187	0,85%
		Вторая группа	67	5,03%	650	3,17%	-	-	5	5,15%	2	1,60%	1	1,32%	725	3,28%
		Третья группа	148	11,10%	687	3,36%	-	-	4	4,12%	3	2,40%	1	1,32%	843	3,81%
		Ребенок инвалид	38	2,85%	1	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	39	0,18%
		Нет инвалидности	1055	79,14%	18840	92,02%	-	-	86	88,66%	108	86,40%	72	94,74%	20161	91,21%
		Нет сведений	4	0,30%	128	0,63%	-	-	1	1,03%	12	9,60%	1	1,32%	146	0,66%
		Другая группа	-	-	4	0,02%	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,02%
		Всего	1333	100,00%	20474	100,00%	-	-	97	100,00%	125	100,00%	76	100,00%	22105	100,00%
	Женский	Первая группа	26	2,55%	249	0,67%	-	-	2	2,99%	-	-	-	-	277	0,71%
		Вторая группа	94	9,23%	1309	3,52%	-	-	7	10,45%	-	-	-	-	1410	3,62%
		Третья группа	127	12,48%	1092	2,94%	-	-	4	5,97%	1	0,40%	5	2,34%	1229	3,16%
		Ребенок инвалид	42	4,13%	4	0,01%	-	-	-	-	-	-	1	0,47%	47	0,12%
		Нет инвалидности	725	71,22%	34341	92,41%	184	97,87%	52	77,61%	237	95,18%	194	90,65%	35733	91,86%
		Нет сведений	3	0,29%	157	0,42%	4	2,13%	2	2,99%	11	4,42%	14	6,54%	191	0,49%
		Другая группа	1	0,10%	11	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0,03%
		Всего	1018	100,00%	37163	100,00%	188	100,00%	67	100,00%	249	100,00%	214	100,00%	38899	100,00%
Всего	Мужской	Первая группа	23	1,38%	164	0,80%	-	-	1	0,97%	-	-	1	1,32%	189	0,84%
		Вторая группа	68	4,08%	650	3,17%	-	-	5	4,85%	2	1,59%	1	1,32%	726	3,23%
		Третья группа	156	9,37%	687	3,35%	-	-	4	3,88%	3	2,38%	1	1,32%	851	3,79%
		Ребенок инвалид	303	18,20%	2	0,01%	-	-	2	1,94%	-	-	-	-	307	1,37%
		Нет инвалидности	1109	66,61%	18843	92,02%	-	-	90	87,38%	109	86,51%	72	94,74%	20223	90,09%
		Нет сведений	5	0,30%	128	0,63%	-	-	1	0,97%	12	9,52%	1	1,32%	147	0,65%
		Другая группа	1	0,06%	4	0,02%	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,02%
		Всего	1665	100,00%	20478	100,00%	-	-	103	100,00%	126	100,00%	76	100,00%	22448	100,00%
	Женский	Первая группа	26	1,97%	249	0,67%	-	-	2	2,94%	-	-	-	-	277	0,71%
		Вторая группа	95	7,19%	1309	3,52%	-	-	7	10,29%	-	-	-	-	1411	3,60%
		Третья группа	131	9,92%	1092	2,94%	-	-	4	5,88%	1	0,40%	5	2,34%	1233	3,14%
		Ребенок инвалид	293	22,18%	5	0,01%	-	-	-	-	1	0,40%	1	0,47%	300	0,77%
		Нет инвалидности	771	58,36%	34347	92,41%	185	97,88%	53	77,94%	237	94,80%	194	90,65%	35787	91,27%
		Нет сведений	4	0,30%	157	0,42%	4	2,12%	2	2,94%	11	4,40%	14	6,54%	192	0,49%
		Другая группа	1	0,08%	11	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0,03%
		Всего	1321	100,00%	37170	100,00%	189	100,00%	68	100,00%	250	100,00%	214	100,00%	39212	100,00%

Причины инвалидности у больных с СД в 2021 году с учётом возраста и пола

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

Возрастная группа	Пол	Причина инвалидности	1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушение гликемии натощак		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Всего	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Дети	Мужской	сахарный диабет	202	98,54%	-	-	-	-	-	-	-	-	202	98,54%
		другие заболевания	3	1,46%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,46%
		Всего	205	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	205	100,00%
	Женский	сахарный диабет	194	98,48%	-	-	-	-	-	-	-	-	194	98,48%
		другие заболевания	3	1,52%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,52%
		Всего	197	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	197	100,00%
Подростки	Мужской	сахарный диабет	67	93,06%	-	-	1	50,00%	-	-	-	-	68	90,67%
		иные сосудистые заболевания	-	-	-	-	1	50,00%	-	-	-	-	1	1,33%
		другие заболевания	5	6,94%	1	100,00%	-	-	-	-	-	-	6	8,00%
		Всего	72	100,00%	1	100,00%	2	100,00%	-	-	-	-	75	100,00%
	Женский	сахарный диабет	59	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	59	96,72%
		другие заболевания	-	-	1	100,00%	-	-	1	100,00%	-	-	2	3,28%
		Всего	59	100,00%	1	100,00%	-	-	1	100,00%	-	-	61	100,00%
Взрослые	Мужской	сахарный диабет	197	71,90%	97	6,44%	-	-	-	-	-	-	294	16,35%
		инфаркт миокарда	-	-	187	12,42%	-	-	-	-	-	-	187	10,40%
		инсульт	5	1,82%	162	10,76%	-	-	-	-	1	33,33%	168	9,34%
		отсутствие зрения	7	2,55%	28	1,86%	1	10,00%	-	-	-	-	36	2,00%
		нефропатия	1	0,36%	13	0,86%	1	10,00%	-	-	-	-	15	0,83%
		ампутация конечности	3	1,09%	42	2,79%	1	10,00%	1	20,00%	-	-	47	2,61%
		иные сосудистые заболевания	4	1,46%	169	11,22%	-	-	-	-	-	-	173	9,62%
		другие заболевания	57	20,80%	808	53,65%	7	70,00%	4	80,00%	2	66,67%	878	48,83%
		Всего	274	100,00%	1506	100,00%	10	100,00%	5	100,00%	3	100,00%	1798	100,00%

	Женский	сахарный диабет	226	77,93%	232	8,70%	-	-	-	-	-	-	458	15,38%
		инфаркт миокарда	1	0,34%	92	3,45%	-	-	-	-	-	-	93	3,12%
		инсульт	-	-	204	7,65%	-	-	-	-	1	16,67%	205	6,89%
		отсутствие зрения	14	4,83%	65	2,44%	-	-	-	-	-	-	79	2,65%
		нефропатия	4	1,38%	19	0,71%	-	-	-	-	-	-	23	0,77%
		ампутация конечности	-	-	23	0,86%	-	-	-	-	-	-	23	0,77%
		иные сосудистые заболевания	2	0,69%	257	9,64%	2	15,38%	-	-	-	-	261	8,77%
		другие заболевания	43	14,83%	1775	66,55%	11	84,62%	1	100,00%	5	83,33%	1835	61,64%
		Всего	290	100,00%	2667	100,00%	13	100,00%	1	100,00%	6	100,00%	2977	100,00%
Всего	Мужской	сахарный диабет	466	84,57%	97	6,44%	1	8,33%	-	-	-	-	564	27,14%
		инфаркт миокарда	-	-	187	12,41%	-	-	-	-	-	-	187	9,00%
		инсульт	5	0,91%	162	10,75%	-	-	-	-	1	33,33%	168	8,08%
		отсутствие зрения	7	1,27%	28	1,86%	1	8,33%	-	-	-	-	36	1,73%
		нефропатия	1	0,18%	13	0,86%	1	8,33%	-	-	-	-	15	0,72%
		ампутация конечности	3	0,54%	42	2,79%	1	8,33%	1	20,00%	-	-	47	2,26%
		иные сосудистые заболевания	4	0,73%	169	11,21%	1	8,33%	-	-	-	-	174	8,37%
		другие заболевания	65	11,80%	809	53,68%	7	58,33%	4	80,00%	2	66,67%	887	42,69%
		Всего	551	100,00%	1507	100,00%	12	100,00%	5	100,00%	3	100,00%	2078	100,00%
	Женский	сахарный диабет	479	87,73%	232	8,70%	-	-	-	-	-	-	711	21,98%
		инфаркт миокарда	1	0,18%	92	3,45%	-	-	-	-	-	-	93	2,87%
		инсульт	-	-	204	7,65%	-	-	-	-	1	16,67%	205	6,34%
		отсутствие зрения	14	2,56%	65	2,44%	-	-	-	-	-	-	79	2,44%
		нефропатия	4	0,73%	19	0,71%	-	-	-	-	-	-	23	0,71%
		ампутация конечности	-	-	23	0,86%	-	-	-	-	-	-	23	0,71%
		иные сосудистые заболевания	2	0,37%	257	9,63%	2	15,38%	-	-	-	-	261	8,07%
		другие заболевания	46	8,42%	1776	66,57%	11	84,62%	2	100,00%	5	83,33%	1840	56,88%
		Всего	546	100,00%	2668	100,00%	13	100,00%	2	100,00%	6	100,00%	3235	100,00%

Смертность больных сахарным диабетом в 2021 году. (по данным регистр диабета).

По данным окружного регистра больных сахарным диабетом в 2021 году в округе умерло **1701** больных сахарным диабетом, показатель смертности на 100 тыс. населения составил **100,79** в сравнении с прошлым годом показатель смертности увеличился (**в 2020 году умерло 1067, показатель 64,13**), в том числе больных с 1 типом СД умерло **43**, с 2 типом СД – **1639**, с другими типами диабета **11**, с нарушенной толерантностью к глюкозе – **4** человека. Основными причинами смерти больных сахарным диабетом являются **коронавирус/осложнение коронавируса – 445 (26,16)**, хроническая сердечно-сосудистая недостаточность – **345 случаев (20,28)**, онкология – **210 (12,35)**, острые сердечно-сосудистые – **176 (10,35)**, сахарный диабет – **99 (5,82)**. см. (Таблица 25)

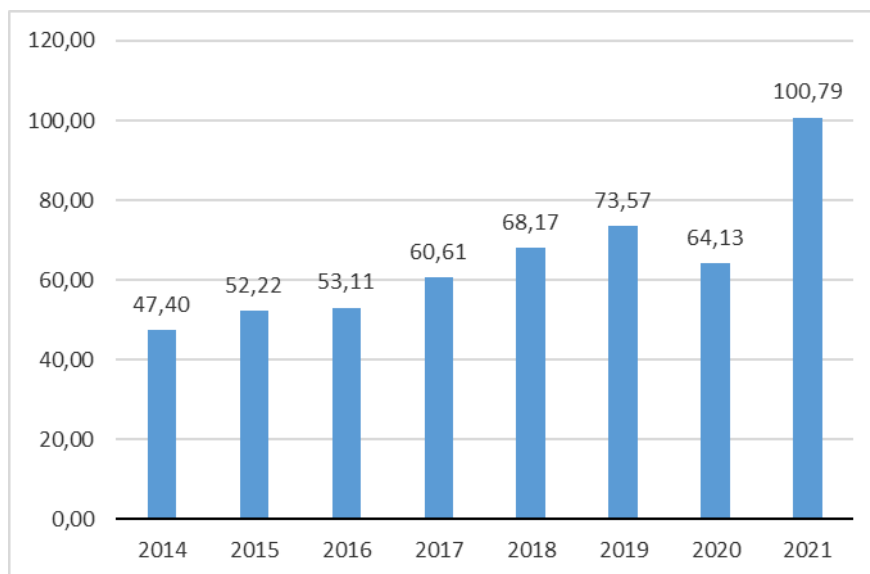
таблица 24.

Смертность больных сахарным диабетом в 2021 г. с учётом пола и типа СД.

(по данным регистр диабета)

Возрастная группа / Пол			Тип СД											
			1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.	Кол-во	на 100 тыс.
Возрастная группа	Взрослые	Мужской	29	4,82	600	99,72	8	1,33	1	0,17	3	0,50	641	106,53
		Женский	14	2,13	1039	157,93	3	0,46	3	0,46	1	0,15	1060	161,12
		Всего	43	3,41	1639	130,12	11	0,87	4	0,32	4	0,32	1701	135,05
Всего	Мужской		29	3,53	600	73,01	8	0,97	1	0,12	3	0,37	641	78,00
	Женский		14	1,62	1039	119,99	3	0,35	3	0,35	1	0,12	1060	122,42
	Всего		43	2,55	1639	97,12	11	0,65	4	0,24	4	0,24	1701	100,79

Рис.7. Динамика окружного показателя смертности по ХМАО - Югры в 2014-2021 годах.



Летальность больных СД в 2021 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	251		-	1		-			-	3		-			-	1		-	256		-
	Женский	247		-	5		-			-			-			-	2		-	254		-
	Всего	498		-	6		-			-	3		-			-	3		-	510		-
Подростки	Мужской	94		-	3		-			-	3		-			-	2		-	102		-
	Женский	72		-	2		-	1		-	1		-			-	2		-	78		-
	Всего	166		-	5		-	1		-	4		-			-	4		-	180		-
Взрослые	Мужской	1440	29	2,01%	22095	600	2,72%			-	111	8	7,21%	78	1	1,28%	131	3	2,29%	23855	641	2,69%
	Женский	1125	14	1,24%	39842	1039	2,61%	550		-	72	3	4,17%	237	3	1,27%	264	1	0,38%	42090	1060	2,52%
	Всего	2565	43	1,68%	61937	1639	2,65%	550		-	183	11	6,01%	315	4	1,27%	395	4	1,01%	65945	1701	2,58%
Мужской		1785	29	1,62%	22099	600	2,72%			-	117	8	6,84%	78	1	1,28%	134	3	2,24%	24213	641	2,65%
Женский		1444	14	0,97%	39849	1039	2,61%	551		-	73	3	4,11%	237	3	1,27%	268	1	0,37%	42422	1060	2,50%
Всего		3229	43	1,33%	61948	1639	2,65%	551		-	190	11	5,79%	315	4	1,27%	402	4	1,00%	66635	1701	2,55%

**Непосредственные причины смерти больных СД в 2021 году с учетом типа СД,
пола и возраста**
(в % от числа умерших в отчетном году).

Непосредственные причины смерти	Возрастная группа (взрослые) / Пол	Всего		в том числе									
				1 тип СД		2 тип СД		Др.тип СД		НТГ		НГН	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Хроническая почечная недостаточность	Мужской	16	2,50	1	3,45	15	2,50	0	0,00				
	Женский	15	1,42	1	7,14	14	1,35	0	0,00				
	Всего:	31	1,82	2	4,65	29	1,77	0	0,00				
Хрон. сердечно-сосудистая недостаточность	Мужской	131	20,44	4	13,79	125	20,83	2	25,00	0	0,00	0	0,00
	Женский	214	20,19	0	0,00	213	20,50	0	0,00	1	33,33	0	0,00
	Всего:	345	20,28	4	9,30	338	20,62	2	18,18	1	33,3	0	0,0
Инфаркт миокарда	Мужской	18	2,81	0	0,00	18	3,00	0	0,00				
	Женский	19	1,79	0	0,00	19	1,83	0	0,00	0	0,00		
	Всего:	37	2,18	0	0,00	37	2,26	0	0,00	0	0,00		
Инфаркт миокарда 1-го типа	Мужской	2	0,31	0	0,00	2	0,33	0	0,00	0	0,00		
	Женский	4	0,38	0	0,00	4	0,38	0	0,00	0	0,00		
	Всего:	6	0,35	0	0,00	6	0,37	0	0,00	0	0,00		
Инфаркт миокарда 2-го типа или метаболический некроз миокарда	Мужской	2	0,31	0	0,00	2	0,33	0	0,00	0	0,00		
	Женский	3	0,28	0	0,00	3	0,29	0	0,00	0	0,00		
	Всего:	5	0,29	0	0,00	5	0,31	0	0,00	0	0,00		
Нарушение мозгового кровообращения	Мужской	17	2,65	0	0,00	16	2,67	0				1	33,33
	Женский	38	3,58	1	7,14	37	3,56	0				0	0,00
	Всего:	55	3,23	1	2,33	53	3,23	0				1	25,00
Онкология	Мужской	102	15,91	3	10,34	98	16,33	1	12,50	0	0,00	0	0,00
	Женский	108	10,19	1	7,14	105	10,11	1	33,33	1	33,33	0	0,00
	Всего:	210	12,35	4	9,30	203	12,39	2	18,18	1	25,00	0	0,00
Заболевания легких, органов дыхательной системы	Мужской	28	4,37	0	0,00	28	4,67	0		0	0,00		
	Женский	49	4,62	0	0,00	49	4,72	0		0	0,00		
	Всего:	77	4,53	0	0,00	77	4,70	0		0	0,00		
Травмы	Мужской	9	1,40	1	3,45	8	1,33	0		0	0,00		
	Женский	2	0,19	0	0,00	2	0,19	0		0	0,00		
	Всего:	11	0,65	1	2,33	10	0,61	0		0	0,00		
Причина смерти не установлена	Мужской	27	4,21	7	24,14	18	3,00	2	25,00				
	Женский	37	3,49	0	0,00	37	3,56	0	0,00				
	Всего:	64	3,76	7	16,28	55	3,36	2	18,18				
Диабетическая кома	Мужской	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0					
	Женский	1	0,09	0	0,00	1	0,10	0					
	Всего:	1	0,06	0	0,00	1	0,06	0					
Гипогликемическая кома	Мужской	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0					
	Женский	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0					
	Всего:	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0					
Гангрена	Мужской	1	0,16	0	0,00	1	0,17						
	Женский	0	0,00	0	0,00	0	0,00						
	Всего:	1	0,06	0	0,00	1	0,06						
Заболевания печени, поджелудочной железы, органов ЖКТ	Мужской	19	2,96	1	3,45	18	3,00	0	0,00				
	Женский	40	3,77	0	0,00	40	3,85	0	0,00				
	Всего:	59	3,47	1	2,33	58	3,54	0	0,00				
Инфекции, сепсис	Мужской	14	2,18	1	3,45	13	2,17						
	Женский	17	1,60	1	7,14	16	1,54						
	Всего:	31	1,82	2	4,65	29	1,77						
Алкоголь, др. отравления	Мужской	5	0,78	2	6,90	3	0,50	0	0,00				
	Женский	1	0,09	0	0,00	1	0,10	0	0,00				
	Всего:	6	0,35	2	4,65	4	0,24	0	0,00				

Старость и дегенеративные заболевания	Мужской	4	0,62	1		3	0,50						
	Женский	36	3,40	0		36	3,46						
	Всего:	40	2,35	1		39	2,38						
Сахарный диабет	Мужской	32	4,99	2		30	5,00	0	0,00	0			
	Женский	67	6,32	3	21,43	64	6,16	0	0,00	0	0,00		
	Всего:	99	5,82	5	11,63	94	5,74	0	0,00	0	0,00		
Коронавирус/осложнения коронавируса	Мужской	136	21,22	3	10,34	129	21,50	3	37,50	0	0,00	1	33,33
	Женский	309	29,15	4	28,57	301	28,97	2	66,67	1	33,33	1	100,00
	Всего:	445	26,16	7	16,28	430	26,24	5	45,45	1	25,00	2	50,00
Острые сердечно-сосудистые (нарушения ритма, ТЭЛА, тромбозы, внезапная сердечно-сосудистая смерть, кард. шок, отек мозга)	Мужской	77	12,01	3	10,34	72	12,00	0	0	1	100,00	1	33,33
	Женский	99	9,34	3	21,43	96	9,24	0	0	0	0,00	0	0,00
	Всего:	176	10,35	6	13,95	168	10,25	0	0	1	25,00	1	25,00
Суицид	Мужской	1	0,16	0	0,00	1	0,17	0	0,00				
	Женский	1	0,09	0	0,00	1	0,10	0	0,00				
	Всего:	2	0,12	0	0,00	2	0,12	0	0,00				
Итого:	Мужской	641	37,68	29	67,44	600	36,61	8	72,73	1	25,00	3	75,00
	Женский	1060	62,32	14	32,56	1039	63,39	3	27,27	3	75,00	1	25,00
	Всего:	1701	100,00	43	100,00	1639	100,00	11	100,00	4	100,00	4	100,00

Рис.8. Структура непосредственных причин смерти больных СД в 2021 году (%)

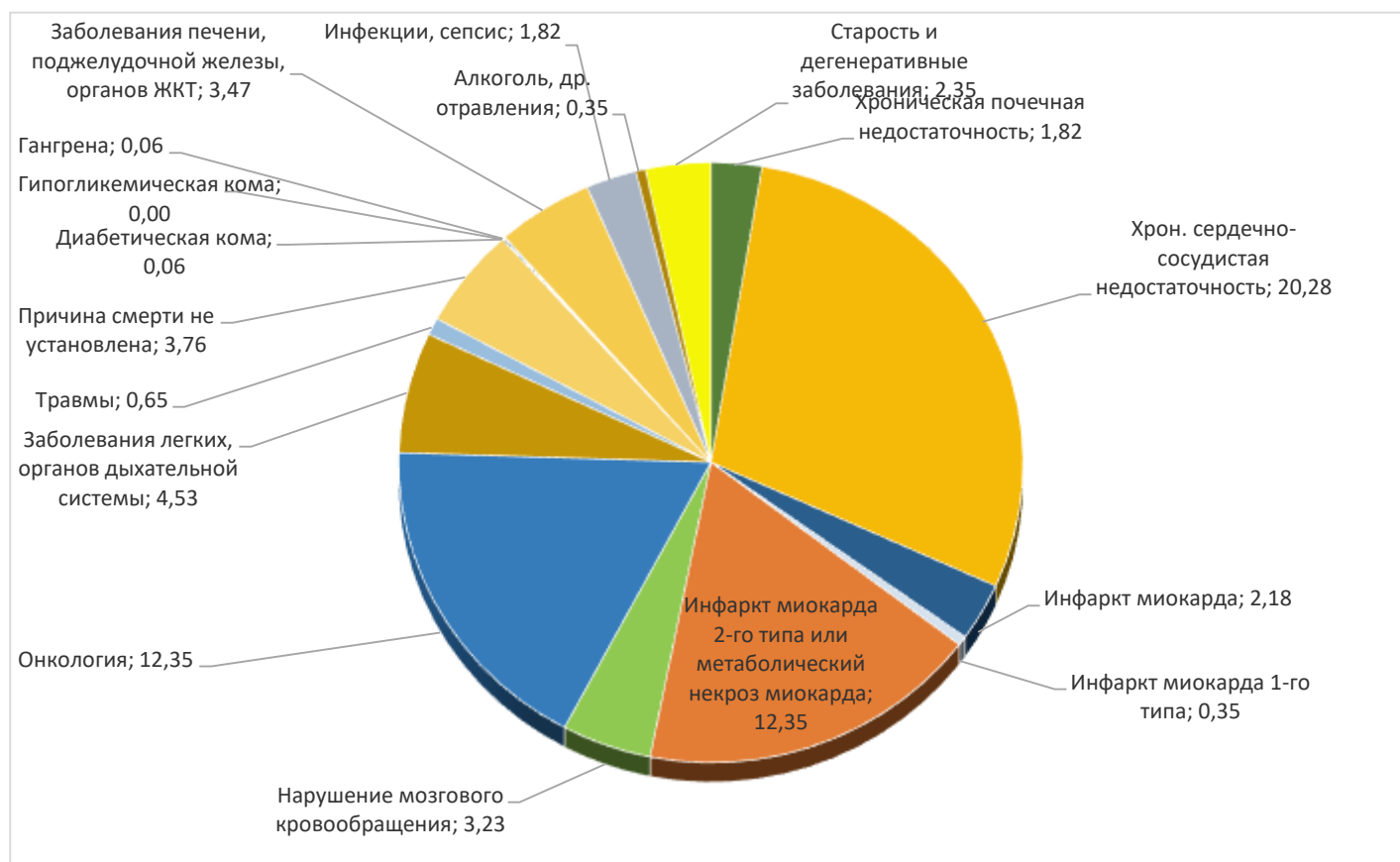
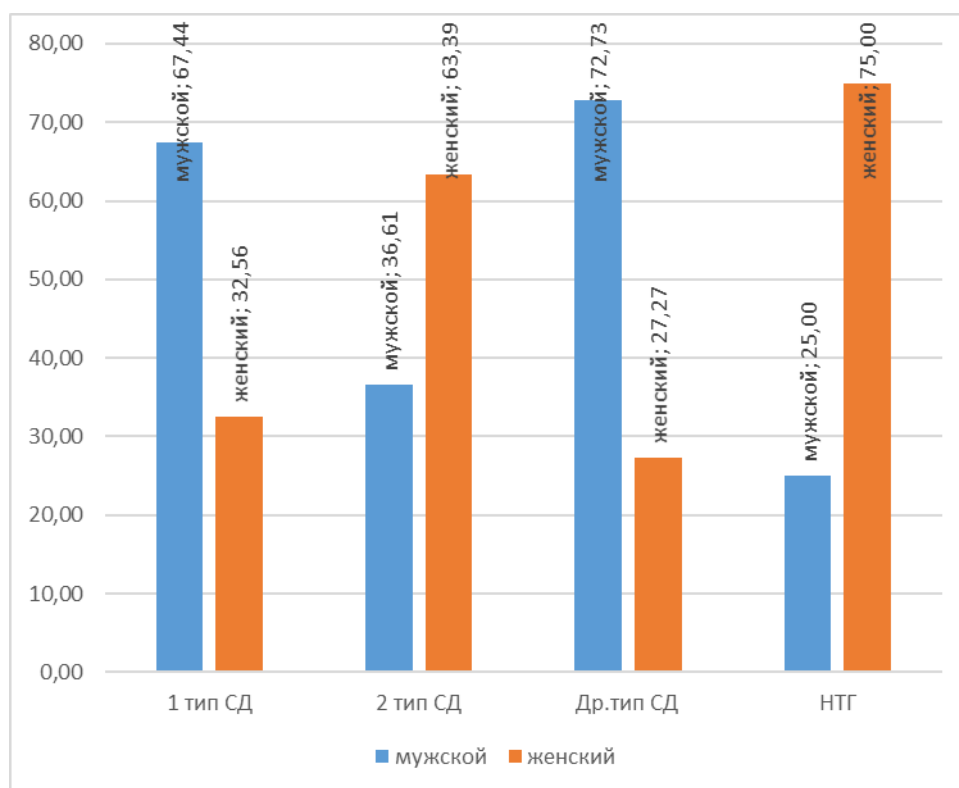


Рис.9. Структура смертности больных СД мужчин и женщин в 2021 году (%)



Лекарственная терапия

Потребность в сахароснижающих препаратах у больных СД в 2021 году

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

Вид препарата	Тип препарата	ТН препарата	Упаковка	1 тип СД				2 тип СД				Гестационный диабет				Другие типы диабета				Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)				Нарушение гликемии натощак				Всего			
				Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Квартальная потребность, шт. уп.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Квартальная потребность, шт. уп.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Квартальная потребность, шт. уп.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Квартальная потребность, шт. уп.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Квартальная потребность, шт. уп.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Квартальная потребность, шт. уп.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Квартальная потребность, шт. уп.	Среднесуточная доза
Сахароснижающие таблетки	Бигуаниды	Багомет 1000	60 таблет. ок	-	-	-	-	55	613	186	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	613	186	1,7
	Бигуаниды	Багомет 500	30 таблет. ок	-	-	-	-	56	1064	308	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	1064	308	1,5
	Бигуаниды	Багомет 500	60 таблет. ок	-	-	-	-	20	206	62	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	206	62	1,6
	Бигуаниды	Багомет 850	120 таблет. ок	-	-	-	-	1	7	2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	2,0
	Бигуаниды	Багомет 850	60 таблет. ок	-	-	-	-	242	2762	828	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	242	2762	828	1,7
	Бигуаниды	Глиформин 1000	120 таблет. ок	-	-	-	-	47	365	106	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	365	106	2,3
	Бигуаниды	Глиформин 1000	30 таблет. ок	-	-	-	-	2	50	14	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50	14	2,0
	Бигуаниды	Глиформин 1000	60 таблет. ок	-	-	-	-	1184	14789	4497	1,9	-	-	-	-	1	13	4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1185	14802	4501	1,9
	Бигуаниды	Глиформин 250	100 таблет. ок	-	-	-	-	1	8	2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	2	2,0

Бигуаниды	Глиформи н 500	30 таблет ок	-	-	-	-	9	153	45	1, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	153	45	1, 3	
Бигуаниды	Глиформи н 500	60 таблет ок	-	-	-	-	533	6848	196 9	2, 0	-	-	-	-	1	13	4	2, 0	4	52	16	2, 0	-	-	-	-	538	6913	198 9	2, 0
Бигуаниды	Глиформи н 850	100 таблет ок	-	-	-	-	1	8	2	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	2	2, 0	
Бигуаниды	Глиформи н 850	120 таблет ок	-	-	-	-	17	140	41	2, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	140	41	2, 4	
Бигуаниды	Глиформи н 850	30 таблет ок	-	-	-	-	2	38	11	1, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	38	11	1, 5	
Бигуаниды	Глиформи н 850	60 таблет ок	-	-	-	-	119 8	1409 5	422 6	1, 8	-	-	-	-	-	-	-	2	20	6	1, 5	-	-	-	-	120 0	1411 5	423 2	1, 8	
Бигуаниды	Глиформи н Пролонг 1000	60 таблет ок	-	-	-	-	460	4828	145 2	1, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	4828	145 2	1, 6	
Бигуаниды	Глюкофаж 1000	120 таблет ок	-	-	-	-	1	10	3	3, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	3	3, 0	
Бигуаниды	Глюкофаж 1000	30 таблет ок	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	
Бигуаниды	Глюкофаж 1000	60 таблет ок	-	-	-	-	180	2211	669	1, 9	-	-	-	-	1	13	4	2, 0	2	26	8	2, 0	1	7	2	1, 0	184	2257	683	1, 9
Бигуаниды	Глюкофаж 500	30 таблет ок	-	-	-	-	3	39	12	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	39	12	1, 0	
Бигуаниды	Глюкофаж 500	50 таблет ок	-	-	-	-	6	98	26	2, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	98	26	2, 2	
Бигуаниды	Глюкофаж 500	60 таблет ок	-	-	-	-	65	791	226	1, 9	-	-	-	-	-	-	-	2	20	6	1, 5	-	-	-	-	67	811	232	1, 9	
Бигуаниды	Глюкофаж 850	30 таблет ок	-	-	-	-	4	76	22	1, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	76	22	1, 5	
Бигуаниды	Глюкофаж 850	60 таблет ок	-	-	-	-	194	2210	660	1, 7	-	-	-	-	-	-	-	5	59	18	1, 8	1	1 3	4	2, 0	200	2282	682	1, 7	
Бигуаниды	Глюкофаж лонг 1000	30 таблет ок	-	-	-	-	61	1129	328	1, 5	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	2	26	8	1, 0	-	-	-	-	64	1168	340	1, 4
Бигуаниды	Глюкофаж лонг 1000	60 таблет ок	-	-	-	-	44	410	122	1, 4	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	1, 0	-	-	-	-	45	417	124	1, 4	
Бигуаниды	Глюкофаж лонг 500	30 таблет	-	-	-	-	45	1017	288	1, 8	-	-	-	-	-	-	-	4	52	16	1, 0	5	6 5	2 0	1, 0	54	1134	324	1, 7	

Бигуаниды	Метформи н 1000	100 таблет ок	-	-	-	-	3	27	7	2, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	27	7	2, 3	
Бигуаниды	Метформи н 1000	120 таблет ок	-	-	-	-	227	1586	453	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	2, 0	1	7	2	2, 0	229	1600	457	2, 0
Бигуаниды	Метформи н 1000	20 таблет ок	-	-	-	-	2	74	20	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	74	20	2, 0	
Бигуаниды	Метформи н 1000	30 таблет ок	-	-	-	-	66	1302	375	1, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	1302	375	1, 6	
Бигуаниды	Метформи н 1000	50 таблет ок	-	-	-	-	6	90	24	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	90	24	2, 0	
Бигуаниды	Метформи н 1000	60 таблет ок	8	10 4	3 2	2, 0	169 11	2087 47	637 82	1, 9	-	-	-	-	2 3	28 1	8 6	1, 9	1 2	10 8	32	1, 3	-	-	-	-	169 54	2092 40	639 32	1, 9
Бигуаниды	Метформи н 1000	90 таблет ок	-	-	-	-	1	9	3	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	3	2, 0	
Бигуаниды	Метформи н 250	30 таблет ок	-	-	-	-	2	26	8	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26	8	1, 0	
Бигуаниды	Метформи н 250	60 таблет ок	-	-	-	-	5	53	16	1, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	4	1, 0	-	-	-	-	7	67	20	1, 4
Бигуаниды	Метформи н 500	100 таблет ок	-	-	-	-	20	171	46	2, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	171	46	2, 3	
Бигуаниды	Метформи н 500	120 таблет ок	1	7	2	2, 0	61	460	133	2, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	2, 0	-	-	-	-	63	474	137	2, 2
Бигуаниды	Метформи н 500	30 таблет ок	-	-	-	-	69	1029	308	1, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	38	11	1, 5	-	-	-	-	71	1067	319	1, 2
Бигуаниды	Метформи н 500	50 таблет ок	-	-	-	-	2	23	6	1, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23	6	1, 5	
Бигуаниды	Метформи н 500	60 таблет ок	2	20	6	1, 5	640 4	7696 8	229 94	1, 8	-	-	-	-	1 3	16 9	5 0	2, 0	2 6	26 0	78	1, 5	4	4 0	1 2	1, 5	644 9	7745 7	231 40	1, 8
Бигуаниды	Метформи н 500	90 таблет ок	-	-	-	-	3	35	11	2, 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	35	11	2, 7	
Бигуаниды	Метформи н 850	100 таблет ок	-	-	-	-	3	24	6	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24	6	2, 0	
Бигуаниды	Метформи н 850	120 таблет ок	1	7	2	2, 0	210	1470	420	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	2, 0	-	-	-	-	212	1484	424	2, 0
Бигуаниды	Метформи н 850	30 таблет	-	-	-	-	71	1295	377	1, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	1295	377	1, 4	

Бигуаниды	Сиофор 1000	30 таблет ок	-	-	-	-	3	75	21	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	75	21	2, 0	
Бигуаниды	Сиофор 1000	60 таблет ок	-	-	-	-	195	2424	738	1, 9	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	2, 0	1	7	2	1, 0	197	2444	744	1, 9	
Бигуаниды	Сиофор 500	120 таблет ок	-	-	-	-	6	78	24	4, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	78	24	4, 0	
Бигуаниды	Сиофор 500	30 таблет ок	-	-	-	-	2	26	8	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26	8	1, 0	
Бигуаниды	Сиофор 500	60 таблет ок	-	-	-	-	632	8624	251 1	2, 1	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	2, 0	1	1 3	4	2, 0	634	8650	251 9	2, 1	
Бигуаниды	Сиофор 850	30 таблет ок	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	
Бигуаниды	Сиофор 850	60 таблет ок	-	-	-	-	894	1061 4	316 8	1, 8	-	-	-	-	1	13	4	2, 0	1 8	15 0	44	1, 2	4	3 4	1 0	1, 3	917	1081 1	322 6	1, 8
Бигуаниды	Форметин 1000	60 таблет ок	-	-	-	-	10	118	35	1, 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	118	35	1, 8	
Бигуаниды	Форметин 500	60 таблет ок	-	-	-	-	4	40	12	1, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	40	12	1, 5	
Бигуаниды	Форметин 850	60 таблет ок	-	-	-	-	15	165	50	1, 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	165	50	1, 7	
Бигуаниды	Формин Плива 1000	60 таблет ок	-	-	-	-	4	55	16	2, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	55	16	2, 1	
Глиниды	Диаглинид 1 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	5	125	35	2, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	125	35	2, 0	
Глиниды	Диаглинид 2 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	5	140	38	2, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	140	38	2, 2	
Глиниды	НовоНорм 0,5 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	15	483	132	2, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	483	132	2, 6	
Глиниды	НовоНорм 1 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	22	628	173	2, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	628	173	2, 3	
Глиниды	НовоНорм 2 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	43	1429	389	2, 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	1429	389	2, 7	
Глиниды	НовоНорм 2 мг	90 таблет ок	-	-	-	-	2	26	8	3, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26	8	3, 0	
Глиниды	Репаглини д	30 таблет	-	-	-	-	1	37	10	3, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37	10	3, 0	

Ингибиторы дипептилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Ингибиторы дипептилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Янувия 25 мг	28 таблет ок	-	-	-	-	11	154	44	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	154	44	1,0
	Ингибиторы дипептилпептидазы – 4 (ДПП-4)	Янувия 50 мг	28 таблет ок	-	-	-	-	13	208	58	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	208	58	1,2
	Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозины)	Джардинс 10 мг	30 таблет ок	1	13	4	1,0	387	5059	1553	1,0	-	-	-	-	1	13	4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	389	5085	1561	1,0
	Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозины)	Джардинс 25 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	1061	13835	4254	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1061	13835	4254	1,0
	Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозины)	Суглат	30 таблет ок	-	-	-	-	220	3171	957	1,1	-	-	-	-	1	13	4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	221	3184	961	1,1
	Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозины)	Форсига 10 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	3117	40640	12496	1,0	-	-	-	-	4	52	16	1,0	-	-	-	-	-	-	-	3121	40692	12512	1,0
	Комбинированные препараты	Випдомет 12,5 мг+1000 мкг	28 таблет ок	-	-	-	-	3	68	18	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	68	18	1,7
	Комбинированные препараты	Випдомет 12,5 мг+500 мкг	28 таблет ок	-	-	-	-	1	27	7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27	7	2,0
	Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/1000 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	210	4908	1384	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	4908	1384	1,9
	Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/1000 мг	50 таблет ок	-	-	-	-	2	30	8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30	8	2,0
	Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/1000 мг	60 таблет ок	-	-	-	-	53	641	195	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	641	195	1,8
	Комбинированные препараты	Галвус Мет 50/500 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	129	2778	787	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	2778	787	1,7
Галвус Мет 50/500 мг		60 таблет	-	-	-	-	25	229	68	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	229	68	1,4	

[illegible]

Комбинированные препараты	Янумет 50/850 мг	28 таблеток	-	-	-	-	1	14	4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	4	1,0
Комбинированные препараты	Янумет 50/850 мг	56 таблеток	-	-	-	-	10	126	36	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	126	36	1,8
Комбинированные препараты	Янумет Лонг 50/1000 мг	56 таблеток	-	-	-	-	2	28	8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28	8	2,0
Сульфаниламиды	Амарил 1 мг	30 таблеток	-	-	-	-	75	1071	324	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	1071	324	1,1
Сульфаниламиды	Амарил 2 мг	30 таблеток	-	-	-	-	47	779	230	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	779	230	1,3
Сульфаниламиды	Амарил 3 мг	30 таблеток	-	-	-	-	7	139	40	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	139	40	1,6
Сульфаниламиды	Амарил 3 мг	60 таблеток	-	-	-	-	1	13	4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	2,0
Сульфаниламиды	Амарил 4 мг	30 таблеток	-	-	-	-	119	1973	580	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	1973	580	1,3
Сульфаниламиды	Амарил 4 мг	60 таблеток	-	-	-	-	5	38	11	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	38	11	1,1
Сульфаниламиды	Глемаз 2 мг	30 таблеток	-	-	-	-	6	126	36	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	126	36	1,7
Сульфаниламиды	Глемаз 4 мг	30 таблеток	-	-	-	-	112	1882	544	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	1882	544	1,3
Сульфаниламиды	Глемаз 4 мг	60 таблеток	-	-	-	-	4	31	9	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	31	9	1,1
Сульфаниламиды	Глибенкламид 1,75 мг	120 таблеток	-	-	-	-	39	258	73	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	258	73	1,9
Сульфаниламиды	Глибенкламид 3,5 мг	120 таблеток	-	-	-	-	931	8245	2438	2,6	-	-	-	-	2	17	5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	933	8262	2443	2,6
Сульфаниламиды	Глибенкламид 5 мг	120 таблеток	-	-	-	-	14	113	33	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	113	33	2,4
Сульфаниламиды	Глидиаб 80	60 таблеток	-	-	-	-	3	39	12	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	39	12	2,0
Сульфаниламиды	Глидиаб МВ 30 мг	30 таблеток	-	-	-	-	22	478	136	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	478	136	1,7
Сульфаниламиды	Глидиаб МВ 30 мг	60 таблеток	-	-	-	-	205	2395	694	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205	2395	694	1,8

Сульфанилами ды	Гликлазид МВ 60 мг	60 таблет ок	-	-	-	-	137 3	1338 2	400 0	1, 5	-	-	-	-	4	40	1 2	1, 5	1	7	2	1, 0	-	-	-	-	137 8	1342 9	401 4	1, 5
Сульфанилами ды	Гликлазид МВ 60 мг	90 таблет ок	-	-	-	-	1	13	4	3, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	3, 0	
Сульфанилами ды	Гликлазид- Акос 80 мг	60 таблет ок	-	-	-	-	2	14	4	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	4	1, 0	
Сульфанилами ды	Глимепири д – Тева 1 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	
Сульфанилами ды	Глимепири д – Тева 2 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	2	26	8	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26	8	1, 0	
Сульфанилами ды	Глимепири д - Тева 4 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	12	192	56	1, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	192	56	1, 2	
Сульфанилами ды	Глимепири д 2 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	8	164	47	1, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	164	47	1, 6	
Сульфанилами ды	Глимепири д 3 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	2	62	17	2, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	62	17	2, 5	
Сульфанилами ды	Глимепири д 4 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	61	973	284	1, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	973	284	1, 2	
Сульфанилами ды	Глимепири д 4 мг	60 таблет ок	-	-	-	-	1	10	3	1, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	3	1, 5	
Сульфанилами ды	Глимепири д 6 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	3	39	12	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	39	12	1, 0	
Сульфанилами ды	Глюренор м 30 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	3	63	18	1, 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	63	18	1, 7	
Сульфанилами ды	Глюренор м 30 мг	60 таблет ок	-	-	-	-	93	1299	380	2, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	1299	380	2, 2	
Сульфанилами ды	Голда МВ 60 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	2	38	11	1, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	38	11	1, 5	
Сульфанилами ды	Диабетало нг 30 мг	30 таблет ок	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	1, 0	
Сульфанилами ды	Диабетало нг 30 мг	60 таблет ок	-	-	-	-	19	175	50	1, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	175	50	1, 4	
Сульфанилами ды	Диабетон МВ 30 мг	60 таблет ок	-	-	-	-	3	33	10	1, 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	33	10	1, 7	
Сульфанилами ды	Диабетон МВ 60 мг	30 таблет	-	-	-	-	715 9	1228 48	357 45	1, 3	-	-	-	-	6	90	2 7	1, 2	1	25	7	2, 0	-	-	-	-	716 6	1229 63	357 79	1, 3

[illegible]

Потребность в инсулинах у больных СД в 2021 году

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

Вид препарат а	Тип препарата	ТН препарат а	Упаковк а	1 тип СД				2 тип СД				Гестационный диабет				Другие типы диабета				Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)				Всего			
				Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Квартальная потребность, шт. уп.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Квартальная потребность, шт. уп.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Квартальная потребность, шт. уп.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Квартальная потребность, шт. уп.	Среднесуточная доза	Кол-во, пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Квартальная потребность, шт. уп.	Среднесуточная доза	Кол-во,пац.	Годовая потребность, шт. уп.	Квартальная потребность, шт. уп.	Среднесуточная доза
		Соликва СолоСтар 100 ЕД+33 мкг, 3 мл	Картридж 3 мл N3	1	14	4	33, 0	292	5412	151 5	44, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	293	5426	1519	44, 2	
		Соликва СолоСтар 100 ЕД+50 мкг, 3 мл	Картридж 3 мл N3	-	-	-	-	414	4867	144 1	27, 5	-	-	-	-	2	32	9	37, 5	-	-	-	-	416	4899	1450	27, 5
Инсулин	Длительного или сверхдлительно го действия	Инсулин гларгин (Уфа)	Картридж 3 мл N5	7	43	15	23, 6	20	144	44	28, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	187	59	26, 8		
	Длительного или сверхдлительно го действия	Лантус	Картридж 3 мл N5	12	81	24	25, 2	16	101	31	23, 9	-	-	-	-	1	9	3	35, 0	-	-	-	-	29	191	58	24, 8
	Длительного или сверхдлительно го действия	Лантус	Ручка 3 мл N5	173	1078	334	23, 7	253	2148	632	33, 1	1	1	1	2,0	2	12	3	22, 0	-	-	-	-	429	3239	970	29, 2
	Длительного или сверхдлительно го действия	Левемир	Картридж 3 мл N5	45	287	90	24, 8	105	964	280	36, 2	2	4	2	6,5	3	19	6	25, 3	-	-	-	-	155	1274	378	32, 3

Длительного или сверхдлительно го действия	Левемир	Ручка 3 мл N5	361	2787	839	29,9	1120	11449	3286	40,2	17	39	19	8,2	11	65	20	23,1	1	1	1	4,0	1510	14341	4165	37,2
Длительного или сверхдлительно го действия	Ринглар	Ручка 3 мл N5	-	-	-	-	1	14	4	54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	4	54,0
Длительного или сверхдлительно го действия	Тресиб	Картридж 3 мл N5	2	5	2	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	2	9,5
Длительного или сверхдлительно го действия	Тресиб	Ручка 3 мл N3	1	10	3	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	3	23,0
Длительного или сверхдлительно го действия	Тресиб	Ручка 3 мл N5	656	4027	1268	23,3	120	1129	330	36,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	776	5156	1598	25,4
Длительного или сверхдлительно го действия	Туджео СолоСтар	Ручка 1,5 мл N5	1314	6762	2183	28,9	4443	25745	8099	32,8	1	1	1	6,0	61	219	76	19,5	2	10	3	26,0	5821	32737	10362	31,8
Короткого действия	Актрапид НМ	Картридж 3 мл N5	70	572	169	29,4	258	2137	621	30,0	1	4	1	12,0	8	52	15	23,3	-	-	-	-	337	2765	806	29,7
Короткого действия	Актрапид НМ	Флаконы (1000 ед.)	23	224	63	23,3	50	569	160	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	793	223	26,4
Короткого действия	Биосулин Р	Картридж 3 мл N5	3	22	7	25,0	14	120	35	31,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	142	42	30,2
Короткого действия	Биосулин Р	Ручка 3 мл N5	4	31	9	28,5	29	239	70	29,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	270	79	29,7
Короткого действия	Генсулин Р	Картридж 3 мл N5	-	-	-	-	1	13	4	48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	4	48,0
Короткого действия	Инсуман Рапид ГТ	Картридж 3 мл N5	1	5	2	18,0	12	106	29	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	111	31	31,4
Короткого действия	Инсуман Рапид ГТ	Ручка 3 мл N5	14	101	29	25,8	93	845	241	33,3	-	-	-	-	1	5	2	18,0	-	-	-	-	108	951	272	32,2
Короткого действия	Инсуман Рапид ГТ	Флаконы (500 ед.)	1	17	5	20,0	4	75	21	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	92	26	22,4
Короткого действия	Ринсулин Р	Картридж 3 мл N5	41	426	121	38,4	207	1911	537	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248	2337	658	34,7
Короткого действия	Ринсулин Р	Ручка 3 мл N5	10	85	24	30,8	72	622	178	31,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	707	202	31,3
Короткого действия	Ринсулин Р	Флаконы (1000 ед.)	7	82	23	29,1	23	219	64	22,9	-	-	-	-	1	3	1	6,0	-	-	-	-	31	304	88	23,8

	Короткого действия	Росинсулин Р	Картридж 3 мл N5	1	7	2	24,0	7	47	14	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	54	16	24,0	
	Короткого действия	Росинсулин Р	Ручка 3 мл N5	4	32	9	28,3	35	275	78	28,4	-	-	-	-	1	5	2	18,0	-	-	-	-	40	312	89	28,1
	Короткого действия	Росинсулин Р	Флаконы (500 ед.)	-	-	-	-	2	32	9	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	32	9	19,0	
	Короткого действия	Хумулин Регуляр	Картридж 3 мл N5	13	105	33	29,4	44	394	114	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	499	147	31,8	
	Короткого действия	Хумулин Регуляр	Ручка 3 мл N5	3	18	5	20,3	18	150	43	30,2	-	-	-	-	1	5	2	18,0	-	-	-	-	22	173	50	28,3
	Короткого действия	Хумулин Регуляр	Флаконы (1000 ед.)	8	83	24	25,0	26	294	82	27,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	377	106	26,8	
	Смешанного действия	Биосулин 30/70	Флаконы (1000 ед.)	-	-	-	-	1	9	3	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	3	24,0	
	Смешанного действия	НовоМикс 30	Картридж 3 мл N5	3	35	10	45,3	115	1728	477	59,4	-	-	-	-	1	11	3	42,0	-	-	-	-	119	1774	490	58,9
	Смешанного действия	НовоМикс 30	Ручка 3 мл N5	5	83	23	66,2	672	9551	2647	56,3	-	-	-	-	5	69	19	54,4	-	-	-	-	682	9703	2689	56,4
	Смешанного действия	НовоМикс 50	Ручка 3 мл N5	-	-	-	-	15	168	48	44,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	168	48	44,5	
	Смешанного действия	НовоМикс 70	Ручка 3 мл N5	-	-	-	-	15	144	43	37,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	144	43	37,7	
	Смешанного действия	Райзодег	Картридж 3 мл N5	-	-	-	-	1	18	5	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	5	70,0	
	Смешанного действия	Райзодег	Ручка 3 мл N5	-	-	-	-	54	770	215	56,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	770	215	56,5	
	Смешанного действия	Росинсулин М 30/70	Картридж 3 мл N5	-	-	-	-	4	58	17	56,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	58	17	56,5	
	Смешанного действия	Хумалог Микс 25	Картридж 3 мл N5	-	-	-	-	26	270	78	40,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	270	78	40,7	
	Смешанного действия	Хумалог Микс 25	Ручка 3 мл N5	2	17	5	31,5	64	857	242	53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	874	247	52,4	
	Смешанного действия	Хумалог Микс 50	Картридж 3 мл N5	2	20	5	39,5	14	194	54	55,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	214	59	53,2	
	Смешанного действия	Хумалог Микс 50	Ручка 3 мл N5	-	-	-	-	55	793	223	57,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	793	223	57,1	
	Смешанного действия	Хумулин М3	Картридж 3 мл N5	3	45	13	59,0	26	343	95	52,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	388	108	52,8	
	Смешанного действия	Хумулин М3	Ручка 3 мл N5	-	-	-	-	2	23	7	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23	7	45,0	
	Смешанного действия	Хумулин М3	Флаконы (1000 ед.)	-	-	-	-	15	273	74	48,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	273	74	48,4	
	Среднего действия	Биосулин Н	Картридж 3 мл N5	3	35	10	46,7	34	381	108	44,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	416	118	44,4	

Среднего действия	Биосулин Н	Ручка 3 мл N5	4	24	8	23, 5	44	486	137	43, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	510	145	41, 9
Среднего действия	Биосулин Н	Флаконы (1000 ед.)	1	13	4	33, 0	4	69	19	45, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	82	23	43, 0
Среднего действия	Инсуман Базал ГТ	Картридж 3 мл N5	-	-	-	-	6	54	15	34, 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	54	15	34, 7
Среднего действия	Инсуман Базал ГТ	Ручка 3 мл N5	7	67	18	36, 9	117	1318	376	44, 6	-	-	-	-	1	3	1	10, 0	-	-	-	-	125	1388	395	43, 9
Среднего действия	Протафан НМ	Картридж 3 мл N5	49	424	127	33, 9	297	3136	893	41, 5	-	-	-	-	4	34	10	34, 0	-	-	-	-	350	3594	1030	40, 4
Среднего действия	Протафан НМ	Флаконы (1000 ед.)	13	155	44	31, 2	65	957	262	39, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	1112	306	37, 7
Среднего действия	Ринсулин НПХ	Картридж 3 мл N5	40	420	122	41, 0	363	4052	115 3	43, 9	-	-	-	-	2	11	4	21, 0	-	-	-	-	405	4483	1279	43, 5
Среднего действия	Ринсулин НПХ	Ручка 3 мл N5	12	101	30	32, 8	126	1306	374	40, 7	-	-	-	-	1	5	2	20, 0	-	-	-	-	139	1412	406	39, 9
Среднего действия	Ринсулин НПХ	Флаконы (1000 ед.)	5	74	20	39, 2	37	579	161	41, 6	-	-	-	-	1	4	1	10, 0	-	-	-	-	43	657	182	40, 6
Среднего действия	Росинсулин С	Картридж 3 мл N5	3	27	8	34, 7	4	58	15	58, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	85	23	48, 0
Среднего действия	Росинсулин С	Ручка 3 мл N5	2	12	4	23, 5	25	236	67	36, 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	248	71	35, 8
Среднего действия	Росинсулин С	Флаконы (500 ед.)	-	-	-	-	1	8	2	10, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	2	10, 0
Среднего действия	Хумулин НПХ	Картридж 3 мл N5	15	142	42	37, 1	141	1612	462	45, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156	1754	504	44, 3
Среднего действия	Хумулин НПХ	Ручка 3 мл N5	6	56	16	36, 7	84	994	278	46, 7	-	-	-	-	1	11	3	42, 0	-	-	-	-	91	1061	297	46, 0
Среднего действия	Хумулин НПХ	Флаконы (1000 ед.)	17	183	52	28, 3	51	756	209	39, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	939	261	36, 4
Ультракороткого действия	Апидра	Ручка 3 мл N5	375	3126	906	30, 1	612	5111	145 1	30, 5	-	-	-	-	25	17 6	50	25, 1	-	-	-	-	101 2	8413	2407	30, 2
Ультракороткого действия	Апидра	Флаконы (1000 ед.)	16	243	67	37, 8	26	298	80	27, 8	-	-	-	-	1	10	3	24, 0	-	-	-	-	43	551	150	31, 4
Ультракороткого действия	Инсулин лизпро (Уфа)	Картридж 3 мл N5	4	35	11	31, 3	6	43	13	25, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	78	24	27, 8
Ультракороткого действия	НовоРapid	Картридж 3 мл N5	288	2887	828	36, 8	171	1541	437	33, 1	-	-	-	-	6	43	13	26, 7	-	-	-	-	465	4471	1278	35, 3
Ультракороткого действия	НовоРapid	Ручка 3 мл N5	153 0	1267 9	366 9	30, 0	177 3	1476 4	423 2	30, 3	4	25	8	22, 8	25	15 6	46	22, 0	-	-	-	-	333 2	2762 4	7955	30, 1
Ультракороткого действия	Ринлиз	Ручка 3 мл N5	5	36	10	25, 6	2	19	5	36, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	55	15	28, 6
Ультракороткого действия	РинФаст	Ручка 3 мл N5	-	-	-	-	1	6	2	20, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	2	20, 0

	Ультракоротког о действия	Фиасп	Ручка 3 мл N5	120	1116	324	34, 1	8	73	21	33, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	1189	345	34, 0
	Ультракоротког о действия	Хумалог	Картридж 3 мл N5	231	2122	603	33, 7	117	1035	286	32, 4	-	-	-	-	2	15	5	26, 0	-	-	-	-	350	3172	894	33, 2
	Ультракоротког о действия	Хумалог	Ручка 3 мл N5	161	1357	398	30, 5	112	942	269	30, 7	1	5	2	18, 0	2	30	8	56, 5	-	-	-	-	276	2334	677	30, 7

Распределение приоритетных моделей глюкометров по ЛПУ и типам СД в 2021 году

Все категории

Все типы

(по данным регистр диабета)

Ханты-Мансийский АО - Югра АО			1 тип СД			2 тип СД			Гестационный диабет			Другие типы диабета			Нарушение гликемии натощак			Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)			Всего		
			абс.	% модел и	% от пациен тов на	абс.	% модел и	% от пациен тов на	абс.	% модел и	% от пациентов на учете	абс.	% модел и	% от пациен тов на	абс.	% модел и	% от пациен тов на	абс.	% модел и	% от пациен тов на	абс.	% модел и	% от пациен тов на
Всего по региону			2781	100,00%	93,10%	39349	100,00%	68,20%	94	100,00%	49,74%	115	100,00%	67,25%	19	100,00%	5,05%	47	100,00%	16,21%	42405	100,00%	68,72%
			1	0,04%	0,03%	2	0,01%	0,00%												3	0,01%	0,00%	
Roche	Accu-Chek Active		426	15,32%	14,26%	6164	15,66%	10,68%	25	26,60%	13,23%	15	13,04%	8,77%	5	26,32%	1,33%	11	23,40%	3,79%	6646	15,67%	10,77%
Roche	Accu-Chek Mobile		2	0,07%	0,07%	8	0,02%	0,01%												10	0,02%	0,02%	
Roche	Accu-Chek Performa		398	14,31%	13,32%	418	1,06%	0,72%	8	8,51%	4,23%	5	4,35%	2,92%				3	6,38%	1,03%	832	1,96%	1,35%
Roche	Accu-Chek Performa Combo		14	0,50%	0,47%	20	0,05%	0,03%												34	0,08%	0,06%	
Roche	Accu-Chek Performa Nano		92	3,31%	3,08%	311	0,79%	0,54%				3	2,61%	1,75%						406	0,96%	0,66%	
Другое	Bionime Rightest (Bionime)					1	0,00%	0,00%												1	0,00%	0,00%	
Другое	Clever Chek TD-4209 (Клевер Чек)					1	0,00%	0,00%												1	0,00%	0,00%	
Ascensia	Contour Plus (Контур Плюс)		5	0,18%	0,17%	24	0,06%	0,04%												29	0,07%	0,05%	
Ascensia	Contour Plus One (Контур Плюс Уан)		3	0,11%	0,10%	1	0,00%	0,00%												4	0,01%	0,01%	
Ascensia	Contour TS (Контур ТС)		8	0,29%	0,27%	78	0,20%	0,14%	1	1,06%	0,53%						1	2,13%	0,34%	88	0,21%	0,14%	
Другое	Diacont		3	0,11%	0,10%	12	0,03%	0,02%	1	1,06%	0,53%	1	0,87%	0,58%						17	0,04%	0,03%	
Другое	EasyTouch G					2	0,01%	0,00%												2	0,00%	0,00%	
Другое	FreeStyle Optium / Xceed (Фристайл)		1	0,04%	0,03%															1	0,00%	0,00%	
Другое	iCheck (АйЧек) (Diamedical/Эталон)					1	0,00%	0,00%												1	0,00%	0,00%	
LifeScan	OneTouch Select (устарел)		46	1,65%	1,54%	406	1,03%	0,70%	5	5,32%	2,65%						2	4,26%	0,69%	459	1,08%	0,74%	
LifeScan	OneTouch Select Plus		29	1,04%	0,97%	103	0,26%	0,18%	6	6,38%	3,17%	1	0,87%	0,58%						139	0,33%	0,23%	
LifeScan	OneTouch Select Plus Flex		4	0,14%	0,13%	57	0,14%	0,10%	22	23,40%	11,64%									83	0,20%	0,13%	
LifeScan	OneTouch SelectSimple (устарел)		3	0,11%	0,10%	69	0,18%	0,12%												72	0,17%	0,12%	
LifeScan	OneTouch Ultra (устарел)		24	0,86%	0,80%	274	0,70%	0,47%									1	2,13%	0,34%	299	0,71%	0,48%	
LifeScan	OneTouch UltraEasy (устарел)		2	0,07%	0,07%	9	0,02%	0,02%												11	0,03%	0,02%	
LifeScan	OneTouch Verio IQ					6	0,02%	0,01%												6	0,01%	0,01%	
LifeScan	OneTouch Verio Reflect		1	0,04%	0,03%															1	0,00%	0,00%	
Elta	Satellit		32	1,15%	1,07%	451	1,15%	0,78%									1	2,13%	0,34%	484	1,14%	0,78%	
Elta	Satellit Express		1262	45,38%	42,25%	21230	53,95%	36,80%	16	17,02%	8,47%	78	67,83%	45,61%	12	63,16%	3,19%	25	53,19%	8,62%	22623	53,35%	36,66%
Elta	Satellit Plus		356	12,80%	11,92%	8404	21,36%	14,57%				11	9,57%	6,43%	1	5,26%	0,27%	2	4,26%	0,69%	8774	20,69%	14,22%
Другое	Super Glucocard (Супер ГлюкоКард)					2	0,01%	0,00%												2	0,00%	0,00%	
Другое	Другое		3	0,11%	0,10%	77	0,20%	0,13%												80	0,19%	0,13%	
Другое	КлеверЧек СКС-03 (ОСИРИС С)		1	0,04%	0,03%	17	0,04%	0,03%												18	0,04%	0,03%	
Другое	Отсутствует		65	2,34%	2,18%	1201	3,05%	2,08%	10	10,64%	5,29%	1	0,87%	0,58%	1	5,26%	0,27%	1	2,13%	0,34%	1279	3,02%	2,07%

Распределение второстепенных моделей глюкометров по ЛПУ и типам СД в 2021 году

все категории, все типы

(по данным регистр диабета)

Ханты-Мансийский АО - Югра АО		Всего на учете	1 тип СД				2 тип СД				Гестационный диабет				Другие типы диабета				Нарушение гликемии натошак				Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)				Всего		
			Всего на учете	абс.	% модели	% от пацие нтов на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пацие нтов на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пацие нтов на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пацие нтов на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пацие нтов на учете	Всего на учете	абс.	% модели	% от пацие нтов на учете			
Всего по региону		61709	2987	2781	100,00%	93,10%	57696	39349	100,00%	68,20%	189	94	100,00%	49,74%	171	115	100,00%	67,25%	376	19	100,00%	5,05%	290	47	100,00%	16,21%	42405	100,00%	68,72%
		19058	200	1	0,04%	0,03%	18108	9	0,02%	0,02%	95				56				357				242				10	0,02%	0,02%
Roche	Accu-Chek Active	2060	195	195	7,01%	6,53%	1863	1860	4,73%	3,22%	2	2	2,13%	1,06%	0				0				0				2057	4,85%	3,33%
Roche	Accu-Chek Mobile	13	1	1	0,04%	0,03%	12	12	0,03%	0,02%	0				0				0				0				13	0,03%	0,02%
Roche	Accu-Chek Performa	224	89	88	3,16%	2,95%	133	133	0,34%	0,23%	0				1	1	0,87%	0,58%	0				1	1	2,13%	0,34%	223	0,53%	0,36%
Roche	Accu-Chek Performa Combo	6	3	3	0,11%	0,10%	3	3	0,01%	0,01%	0				0				0				0				6	0,01%	0,01%
Roche	Accu-Chek Performa Nano	99	29	29	1,04%	0,97%	70	70	0,18%	0,12%	0				0				0				0				99	0,23%	0,16%
Другое	Clever Chek TD-4209 (Клевер Чек) (TaiDoc)	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
Другое	Clever Chek TD-4227 (Клевер Чек) (TaiDoc)	1	1	1	0,04%	0,03%	0				0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
Ascensia	Contour Plus (Контур Плюс)	14	4	4	0,14%	0,13%	10	10	0,03%	0,02%	0				0				0				0				14	0,03%	0,02%
Ascensia	Contour Plus One (Контур)	3	1	1	0,04%	0,03%	2	2	0,01%	0,00%	0				0				0				0				3	0,01%	0,00%
Ascensia	Contour TS (Контур TC)	31	9	9	0,32%	0,30%	22	22	0,06%	0,04%	0				0				0				0				31	0,07%	0,05%
Другое	Diacont	17	3	3	0,11%	0,10%	14	14	0,04%	0,02%	0				0				0				0				17	0,04%	0,03%
Другое	Diacont Voice	6	1	1	0,04%	0,03%	5	5	0,01%	0,01%	0				0				0				0				6	0,01%	0,01%
Другое	EasyTouch G	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
Другое	iCheck (АйЧек)	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
LifeScan	OneTouch Select (устарел)	147	28	28	1,01%	0,94%	119	119	0,30%	0,21%	0				0				0				0				147	0,35%	0,24%
LifeScan	OneTouch Select Plus	44	29	29	1,04%	0,97%	15	15	0,04%	0,03%	0				0				0				0				44	0,10%	0,07%
LifeScan	OneTouch Select Plus Flex	12	7	7	0,25%	0,23%	5	5	0,01%	0,01%	0				0				0				0				12	0,03%	0,02%
LifeScan	OneTouch SelectSimple	29	4	4	0,14%	0,13%	25	25	0,06%	0,04%	0				0				0				0				29	0,07%	0,05%
LifeScan	OneTouch Ultra (устарел)	118	32	32	1,15%	1,07%	85	85	0,22%	0,15%	0				1	1	0,87%	0,58%	0				0				118	0,28%	0,19%
LifeScan	OneTouch UltraEasy (устарел)	13	4	4	0,14%	0,13%	9	9	0,02%	0,02%	0				0				0				0				13	0,03%	0,02%
LifeScan	OneTouch Verio IQ	14	2	2	0,07%	0,07%	12	12	0,03%	0,02%	0				0				0				0				14	0,03%	0,02%
Elta	Satellit	211	22	22	0,79%	0,74%	189	168	0,43%	0,29%	0				0				0				0				190	0,45%	0,31%
Elta	Satellit Express	1931	431	431	15,50%	14,43%	1496	1492	3,79%	2,59%	0				4	4	3,48%	2,34%	0				0				1927	4,54%	3,12%
Elta	Satellit Plus	3000	289	289	10,39%	9,68%	2709	2699	6,86%	4,68%	0				2	2	1,74%	1,17%	0				0				2990	7,05%	4,85%
Другое	Super Glucocard (Супер ГлюкоКарт) (Arkray)	1	0				1	1	0,00%	0,00%	0				0				0				0				1	0,00%	0,00%
Другое	Другое	1793	95	93	3,34%	3,11%	1686	1617	4,11%	2,80%	0				12	12	10,43%	7,02%	0				0				1722	4,06%	2,79%
Другое	КлеверЧек СКС-03 (ОСИРИС С)	21	1	1	0,04%	0,03%	20	20	0,05%	0,03%	0				0				0				0				21	0,05%	0,03%
Другое	Отсутствует	17013	701	701	25,21%	23,47%	16140	16140	41,02%	27,97%	82	82	87,23%	43,39%	56	56	48,70%	32,75%	9	9	47,37%	2,39%	25	25	53,19%	8,62%	17013	40,12%	27,57%
Отсутствует	Отсутствует	15827	806	802	28,84%	26,85%	14940	14799	37,61%	25,65%	10	10	10,64%	5,29%	39	39	33,91%	22,81%	10	10	52,63%	2,66%	22	21	44,68%	7,24%	15681	36,98%	25,41%

Количество пациентов на инсулиновых помпах в 2021 году.

Регион	Производитель	Модель	Выдана, не используется				С помпой							
			Инвалиды		Не инвалиды		Инвалиды				Не инвалиды			
			Всего	Дети	Всего	Взрослые	Всего	Взрослые	Дети	Подростки	Всего	Взрослые	Дети	Подростки
ВСЕГО			2	2	5	5	193	46	111	36	74	67	3	4
	Medtronic	MiniMed 640G					9	1	6	2				
	Medtronic	MiniMed Paradigm MMT-715					14	5	7	2	3	3		
	Medtronic	MiniMed Paradigm REAL-Time (MMT-			3	3	45	15	19	11	21	19	2	
	Medtronic	MiniMed Paradigm VEO (MMT 754)	2	2			69	6	50	13	15	13	1	1
	Medtronic	Другое					3	3			9	8		1
	OmniPod	OmniPod PDM					3		3					
	Roche (Accu-Chek)	Акку-Чек Комбо			1	1	29	2	20	7	6	5		1
	Roche (Accu-Chek)	Акку-Чек Спирит Комбо			1	1	18	11	6	1	12	12		
	Roche (Accu-Chek)	Другое					1	1			4	4		
	SOOIL	Dana Diabecare IIS									1			1
	Другой	Другое					2	2			3	3		

Средняя продолжительность жизни и продолжительность жизни от начала заболевания (в годах) больных СД и лиц с НТГ с учетом их пола и возраста в 2021 году (по данным регистра).

Продолжительность жизни	Возрастная группа	Пол	Тип СД											
			1 тип СД		2 тип СД		Другие типы диабета		Нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ)		Нарушение гликемии натощак		Всего	
			Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел	Среднее	N, чел
Продолжительность жизни	Взрослые	Мужской	52,96	28	67,55	600	47,14	7	82,00	1	76,67	3	66,75	639
		Женский	56,50	14	72,04	1039	70,00	2	75,00	3	61,00	1	71,83	1059
		Всего	54,14	42	70,40	1639	52,22	9	76,75	4	72,75	4	69,92	1698
	Всего	Мужской	52,96	28	67,55	600	47,14	7	82,00	1	76,67	3	66,75	639
		Женский	56,50	14	72,04	1039	70,00	2	75,00	3	61,00	1	71,83	1059
		Всего	54,14	42	70,40	1639	52,22	9	76,75	4	72,75	4	69,92	1698
Продолжительность жизни от начала заболевания	Взрослые	Мужской	17,64	28	9,90	600	8,00	7	1,00	1	1,00	3	10,16	639
		Женский	24,21	14	12,10	1039	10,50	2	5,00	3	6,00	1	12,23	1059
		Всего	19,83	42	11,29	1639	8,56	9	4,00	4	2,25	4	11,45	1698
	Всего	Мужской	17,64	28	9,90	600	8,00	7	1,00	1	1,00	3	10,16	639
		Женский	24,21	14	12,10	1039	10,50	2	5,00	3	6,00	1	12,23	1059
		Всего	19,83	42	11,29	1639	8,56	9	4,00	4	2,25	4	11,45	1698

Рис.10 Динамика окружного показателя продолжительность жизни по ХМАО - Югре в 2014-2021 годах.

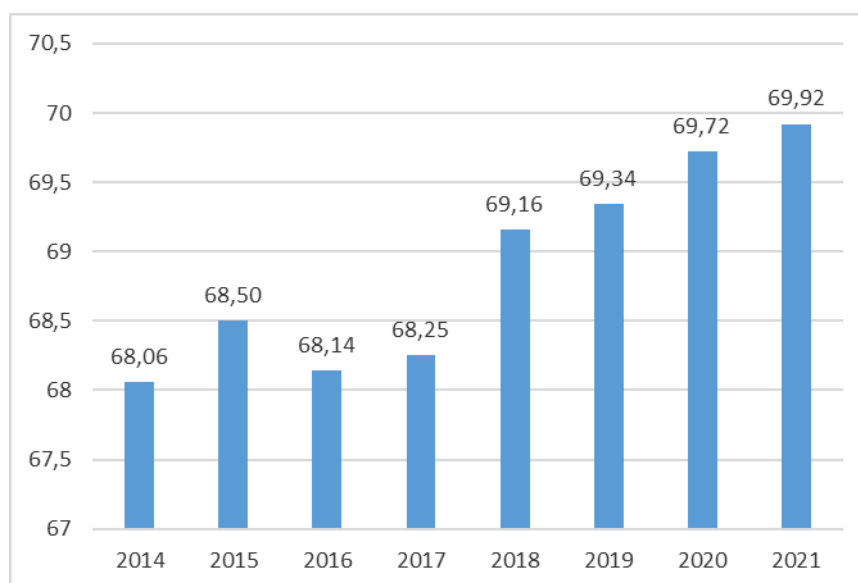
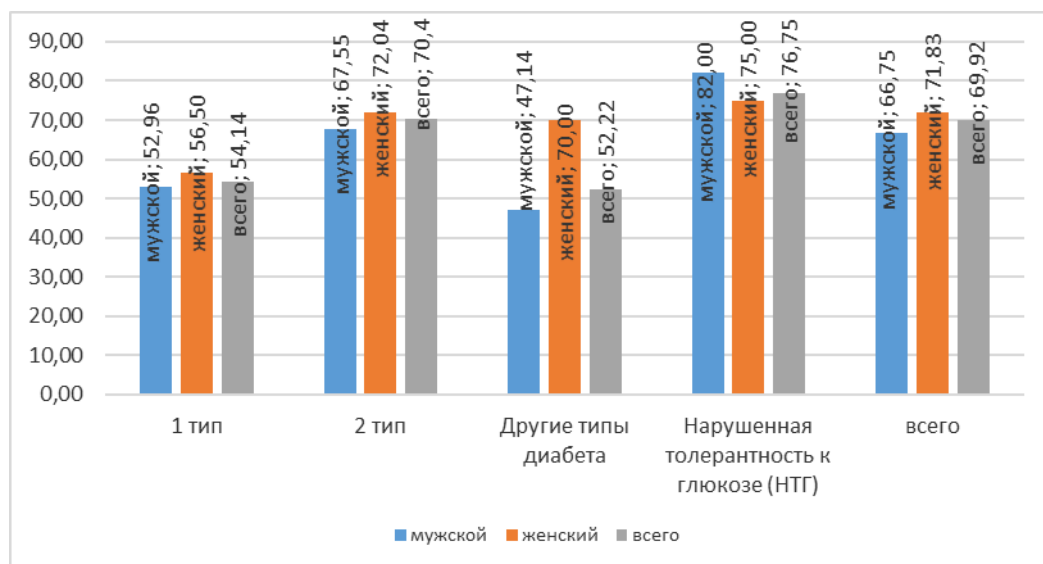


Рис.11. Структура средней продолжительности жизни мужчин и женщин с типом в 2021 году (%).



Работа с регистром больных сахарным диабетом.

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

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

Стандартная отчетность строится в сравнении с показателями за прошедший год, т.е 2018-2019гг.; 2020-2021 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 2021 году в регистр диабет информация поступало из 43 медицинских организаций. Для обеспечения высокого качества работы Медицинский информационно-аналитический центр находится в тесном контакте с главным внештатным специалистом по профилю заболевания и ответственными медицинских организаций введение регистра диабета.

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

**Сведения о впервые выявленных и о состоящих на учёте больных сахарным диабетом в 2021 году,
по форме №12 и в «Государственном регистре больных сахарным диабетом (версия 2014)»**

Муниципальные образования	впервые выявлено больных СД							Состоит на учёте больных СД						
	по данным ф.№12			разница ф.№12 и регистр диабет	по данным регистра			по данным ф.№12			разница ф.№12 и регистр диабет	по данным регистра		
	1 тип	2 тип	Всего*		1 тип	2 тип	Всего*	1 тип	2 тип	Всего*		1 тип	2 тип	Всего*
г. Когалым	4	49	53	1	3	49	52	98	1404	1502	0	98	1404	1502
г. Лангепас	4	168	175	0	4	168	175	72	1741	1818	0	72	1741	1818
г. Мегион	5	230	236	0	5	230	236	84	2139	2242	0	84	2139	2242
г. Нефтеюганск	9	200	214	0	9	200	214	174	4322	4530	0	174	4322	4530
г. Нижневартовск	23	698	722	0	23	698	722	438	9037	9481	1	438	9037	9480
г. Нягань	11	358	369	34	10	325	335	125	3418	3543	72	128	3343	3471
г. Покачи	0	30	30	0	0	30	30	22	589	620	0	22	589	620
г. Пыть-Ях	4	127	132	1	3	127	131	64	1500	1566	6	65	1495	1560
г. Радужный	4	85	89	0	4	85	89	60	1389	1455	0	60	1390	1455
г. Сургут	46	803	849	-5	45	809	854	850	11980	12832	-272	857	12242	13104
г. Урай	2	118	120	0	2	118	120	85	1842	1928	0	85	1842	1928
г. Ханты-Мансийск	6	449	459	0	6	449	459	205	3087	3320	0	205	3087	3320
г. Югорск	6	32	38	0	6	32	38	97	1821	1918	0	97	1821	1918
Белоярский район	2	64	67	0	2	64	67	47	780	831	-1	45	780	832
Берёзовский район	2	101	105	0	2	101	105	44	944	995	1	44	944	994
Кондинский район	1	107	108	-1	1	107	109	52	1550	1603	0	52	1548	1603
Нефтеюганский район	5	63	68	0	5	63	68	51	1261	1324	0	51	1261	1324
Нижневартовский район	1	62	65	0	1	62	65	54	1168	1233	0	54	1168	1233
Октябрьский район	6	92	98	2	2	94	96	43	1316	1359	1	43	1315	1358
Советский район	4	200	204	2	2	200	202	88	2634	2731	-8	88	2641	2739
Сургутский район	16	156	172	-3	15	160	175	203	2786	2992	1	199	2786	2991
Х-Мансийский район	1	158	159	0	1	158	159	26	754	781	1	26	753	780
по округу	162	4350	4531	30	151	4329	4501	2982	57462	60604	-198	2987	57648	60802

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

Общая редакция:

А.А. Ульянов, директор БУ «Медицинский информационно-аналитический центр»

Председатель редакционной коллегии

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

Заместитель председателя редакционной коллегии

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

Редакционная коллегия:

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

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

С.Т. Шаимкулова, инженер-программист 2 категории отдела оперативных мониторингов БУ «Медицинский информационно-аналитический центр».