

**Областной  
эндокринологический  
диспансер  
на базе Тульской областной  
больницы №2 им. Л. Н. Толстого**

**Отчет за 2013 год**



## САХАРНЫЙ ДИАБЕТ

Всего в области 51590 пациент с сахарным диабетом.

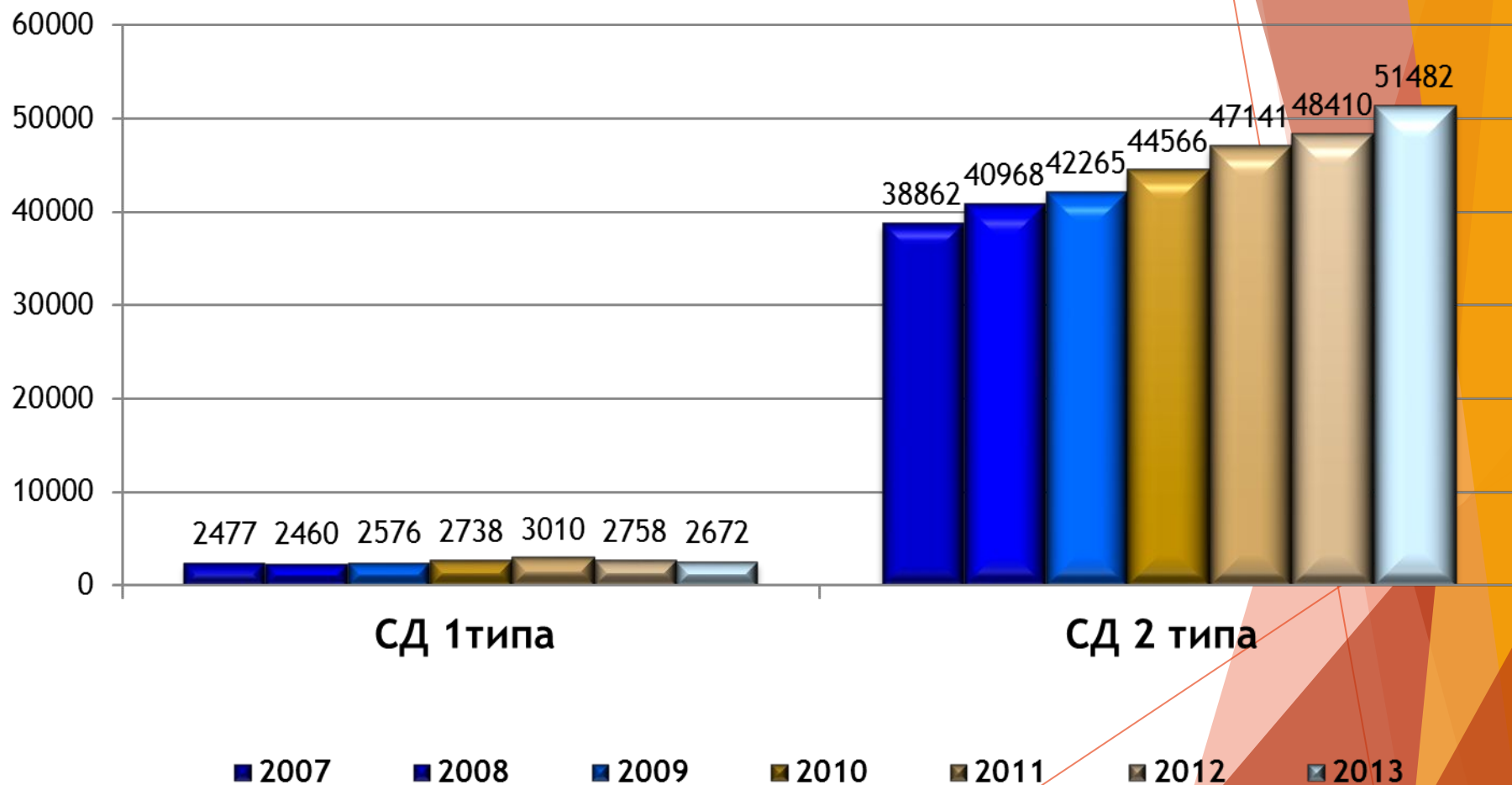
Из них с СД 1 типа – 2593,  
с СД 2 типа– 49026 человек.  
на инсулине– 11 905 человек.

СД 2 типа - 9362, (19% )  
средний показатель по РФ – 18.0%,  
в мире – 37,4%,  
в развитых странах Европы до 87%).

# Сахарный диабет

СД 1 типа				СД 2 типа				Всего на инсулине
годы	Всего зарегистрировано	В т. ч. впервые	Состоит на конец года	Всего зарегистрировано	В т. ч. впервые	Состоит на конец года	Из них на инсулине	
2007	2477	185	2314	38862	4194	36151	6655	8969
2008	2460	190	2342	40968	3772	36872	6671	9030
2009	2576	172	2454	42265	3793	39201	7563	10006
2010	2738	185	2531	44566	3905	41428	8593 (21%)	11124
2011	3010	184	2649	47141	3949	43579	8866 (20.3%)	11524
2012	2758	151	2502	48410	4014	46659	9250	11752
2013	2672	148	2593	51482	4130	49026	9362	11905

# Динамика заболеваемости сахарным диабетом взрослых.



# инсулинотерапия

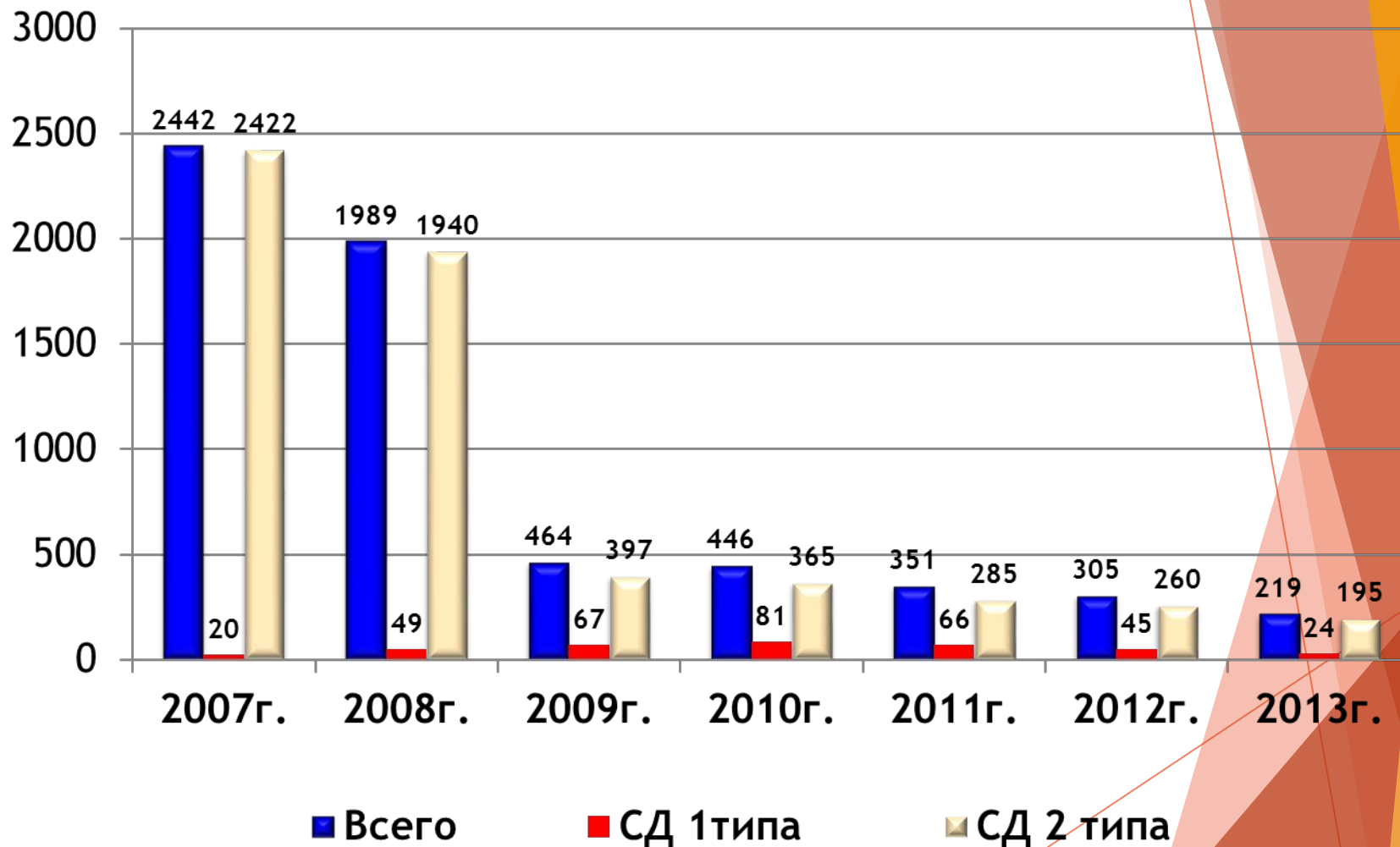
- ▶ Впервые инсулин в 2013г. Назначен 786 пациентам с СД 2 типа. Это хороший показатель, т.к. по рекомендации ВОЗ не менее 40% больных СД 2 типа должны принимать инсулин.
- ▶ Всего в Тульской области 34 человека (18 детей и подростков и 16 взрослых) находятся на постоянной инсулиновой помпотерапии .

▶

# первичный выход на инвалидность

- ▶ 2007г. – 2442 человек (СД 1 типа – 20, СД 2 типа – 2422)
- ▶ 2008г. – 1989 человек (СД 1 типа – 49, СД 2 типа – 1940)
- ▶ 2009г. – 464 человека (СД 1 типа – 67, СД 2 типа – 397)
- ▶ 2010г. – 446 человек (СД 1 типа – 81, СД 2 типа – 365)
- ▶ 2011г. – 351 человек (СД 1 типа – 66, СД 2 типа – 285)
- ▶ 2012г. – 305 человек (СД 1 типа – 45, СД 2 типа – 260)
- ▶ 2013г. – 219 человек (СД 1 типа – 24, СД 2 типа – 195)

# ПЕРВИЧНЫЙ ВЫХОД НА ИНВАЛИДНОСТЬ

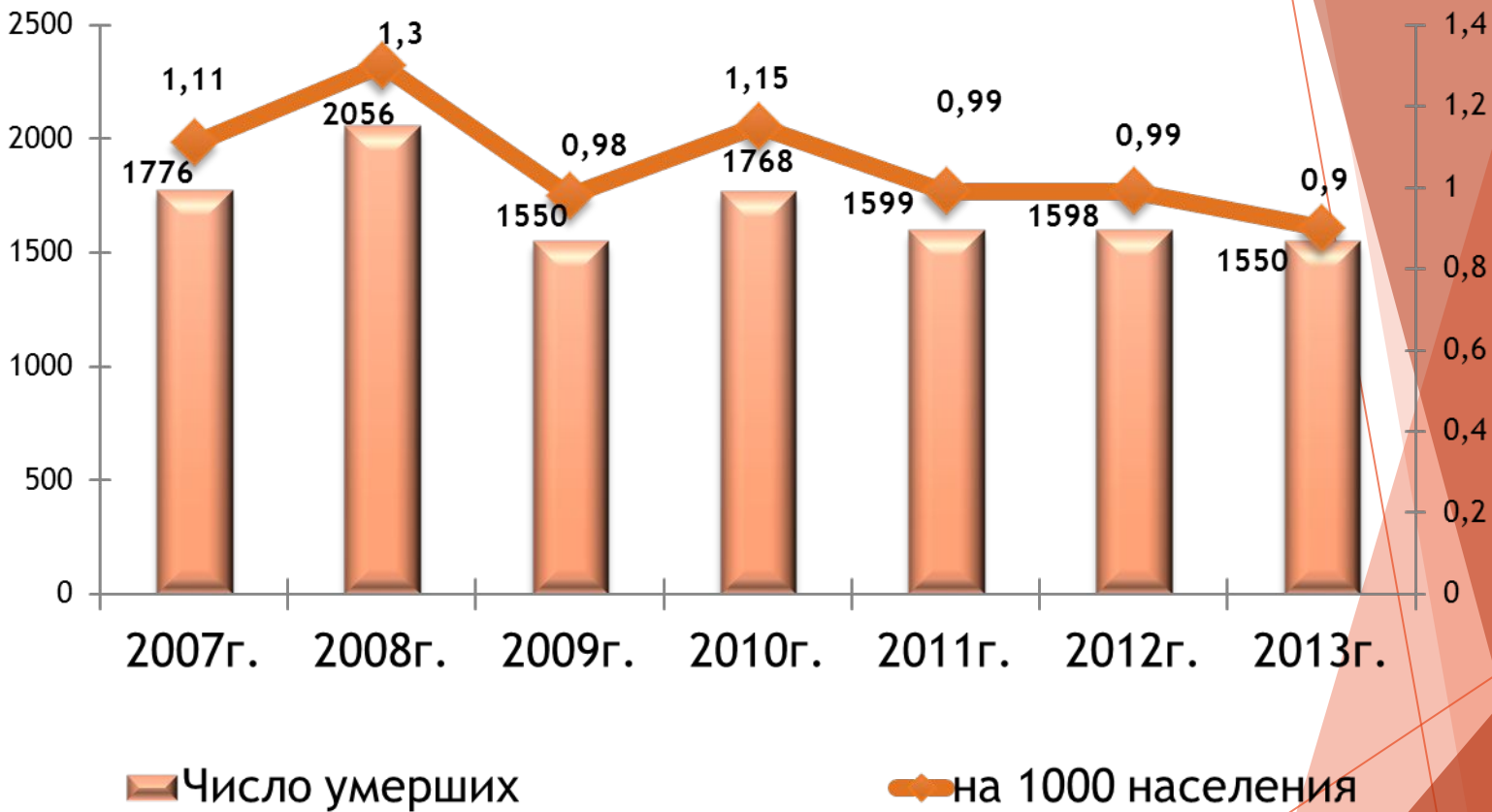


# Федеральная льгота

- ▶ Всего инвалидов 17 764 человек,
- ▶ из них: с СД 1 типа – 1786 человек, что составляет 71,8% от всех больных СД 1 типа,
- ▶ с СД 2 типа 17740 человек, что составляет 34,28% от всех пациентов с СД 2 типа.
- ▶ Всего на инсулине инвалидов - 7 888 (44,3%), из них отказались от льгот - 449 человек
- ▶ Отказались от льгот: с СД 1 типа – 23 человека и с СД 2 типа – 7673 человек.



# Смертность больных сахарным диабетом



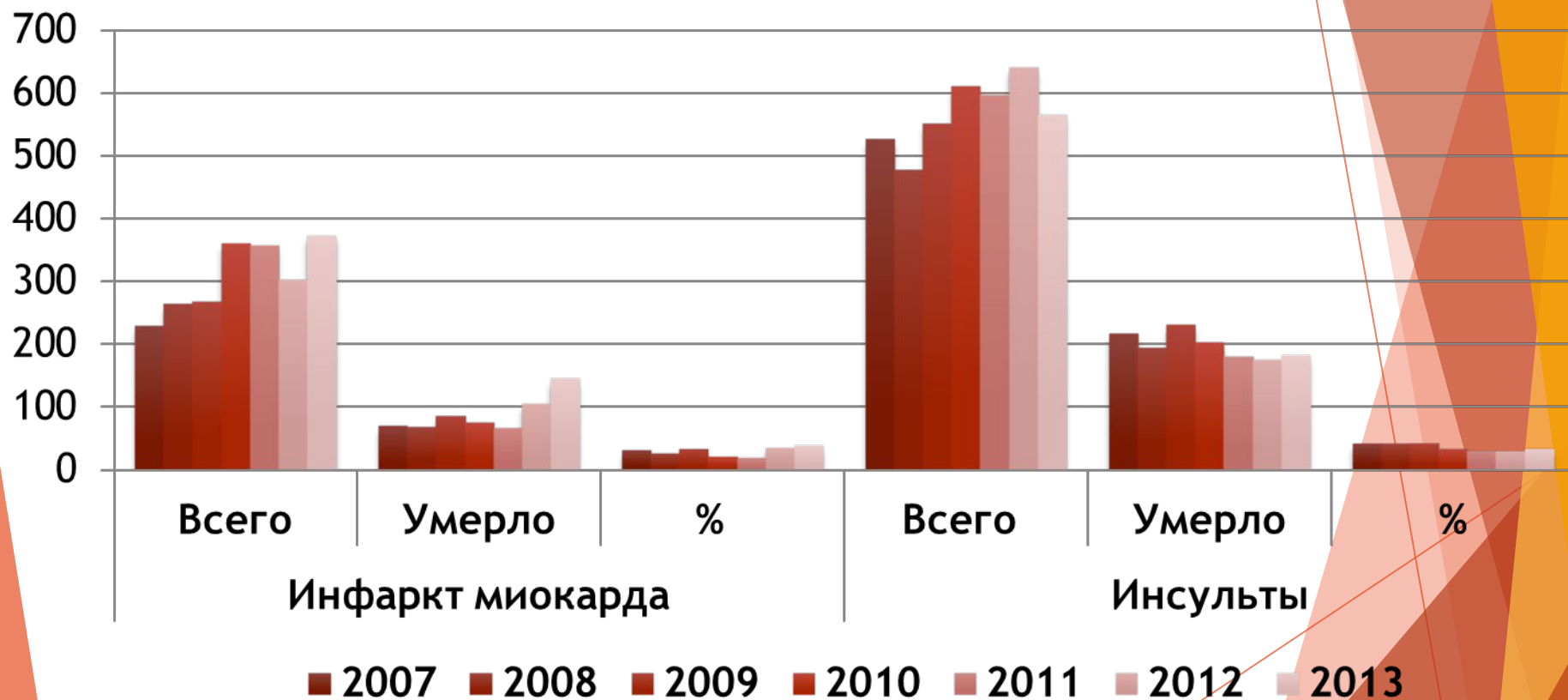
# Осложнения сахарного диабета

Годы	Всего по области			Тула			Районы		
	Всего ком	Число умерших	Летальн. %	Всего ком	Число умерших	Летальн. %	Всего ком	Число умерших	Летальн. %
2007	34	14	41	8	5	62,5	26	9	34,6
2008	24	10	41,6	14	7	50	10	3	33
2009	32	11	34,3	16	4	25	16	7	43,7
2010	26	14	53,8	5	4	80	21	10	47,6
2011	19	8	42,1	5	2	40	14	6	42,8
2012	30	15	50	6	4	66,6	24	11	45,8
2013	8	4	50	2	-	-	6	4	66,6

# Макрососудистые осложнения

Годы	Инфаркт миокарда			Инсульты		
	Всего	Умерло	%	Всего	Умерло	%
2007	228	69	30,3	526	216	41,1
2008	263	67	25	477	194	40,6
2009	268	86	32	551	230	41,7
2010	360	74	20,5	610	202	33
2011	356	66	18,5	596	179	30
2012	303	104	34,5	641	175	28,5
2013	373	144	38,6	565	181	32

# Макрососудистые осложнения



# Полинейропатия

Годы	Всего	Диабетич. стопа	Гангрена	Ампутации	Число умерших
2007	12510	1288	245	208	37
2008	13567	1429	394	123выс+144мал	53
2009	14771	1156	324	99выс+199мал	37
2010	17002	1065	354	109выс+146мал	40
2011	17674	1418	269	108выс+157мал	32
2012	19148	1466	256	115выс+139мал	37
2013	19162	1350	259	130выс+177мал	45

# Заболевания щитовидной железы

- ▶ 2013г. было зарегистрировано 16084человек,

Нозология	Состоит на учете		Впервые выявлено за год	
	2012	2013	2012	2013
годы				
Диффузный токсический зоб	1213	1177	131	103
Узловой токсический зоб	360	447	47	64
Узловой эутиреоидный зоб	6853	6146	557	469
Диффузный эутиреоидный зоб	3838	2678	366	226
Аутоиммунный тиреоидит	3746	4071	370	307
Рак щитовидной железы	1440	1483	120	101
Аденома	151	82	57	82

# Рак щитовидной железы

По Тульской области зафиксировано случаев заболевания –

в 2011г. – 1510 (8,5%),

в 2012г. – 1440 (6,17% от всех заболеваний щитовидной железы),

в 2013г. – 1483.

# ДРУГАЯ ЭНДОКРИННАЯ ПАТОЛОГИЯ

<b>Нозология</b>	<b>Состоит на учете</b>	<b>Впервые</b>
<b>МЭН синдром</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>Аутоимунная полигландулярная недостаточность</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>Хроническая надпочечниковая недостаточность</b>	<b>66</b>	<b>3</b>
<b>Эндокринная офтальмопатия</b>	<b>135</b>	<b>18</b>
<b>Опухоли надпочечников</b>	<b>36</b>	<b>11</b>
<b>Болезнь Шерешевского – Тернера</b>	<b>27</b>	<b>0</b>
<b>Болезнь Кляйн – Фельтера</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>Ожирение</b>	<b>9181</b>	<b>2801</b>





**Благодарю за внимание!**