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

Отчет за 2013 год

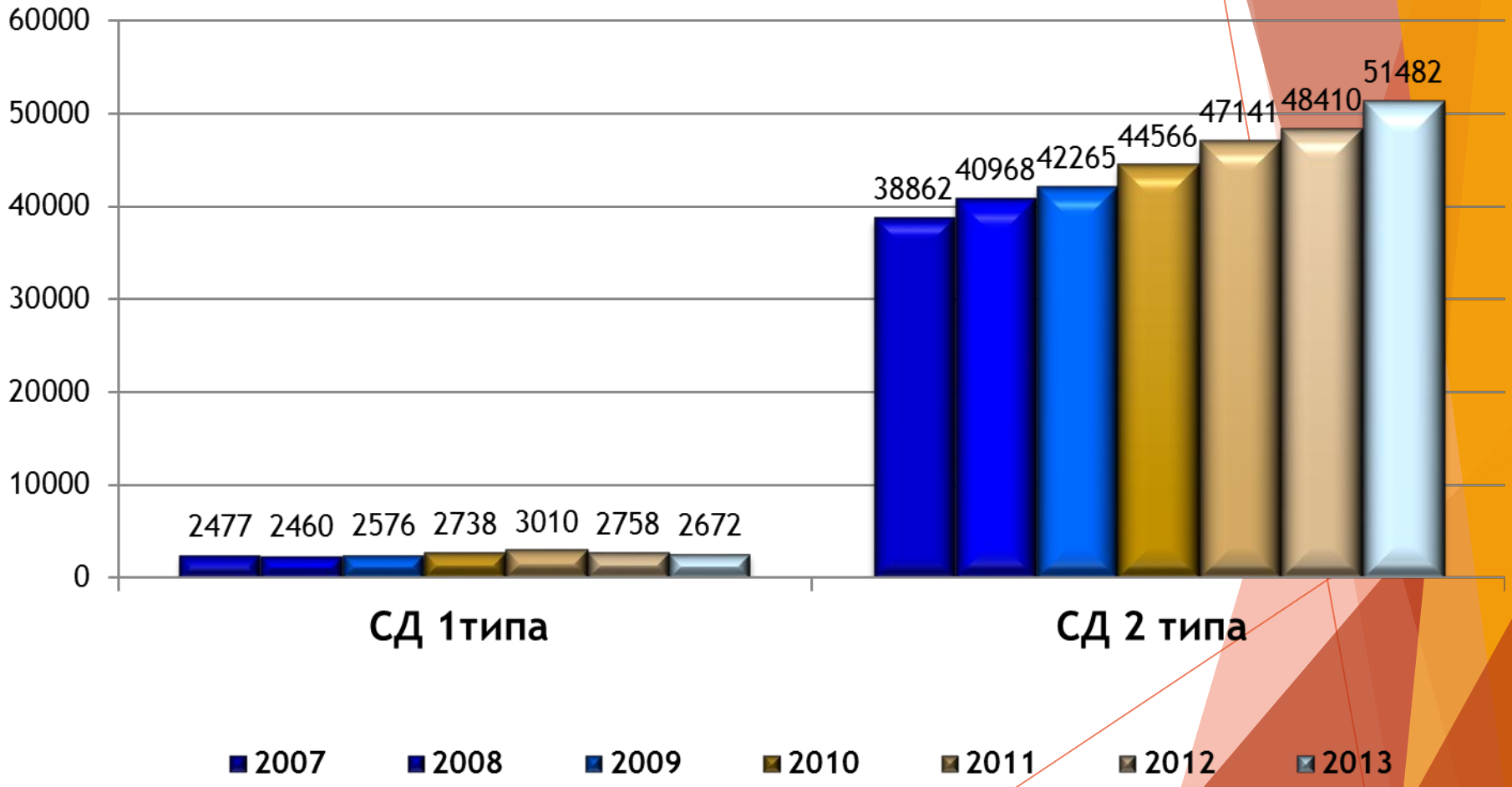
# САХАРНЫЙ ДИАБЕТ

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 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| годы | Всего зарегист-рированно | В т. ч. впервые | Состоит на конец года | Всего зарегистрировано | В т. ч. впервые | Состоит на конец года | Из них на инсулине | Всего 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.



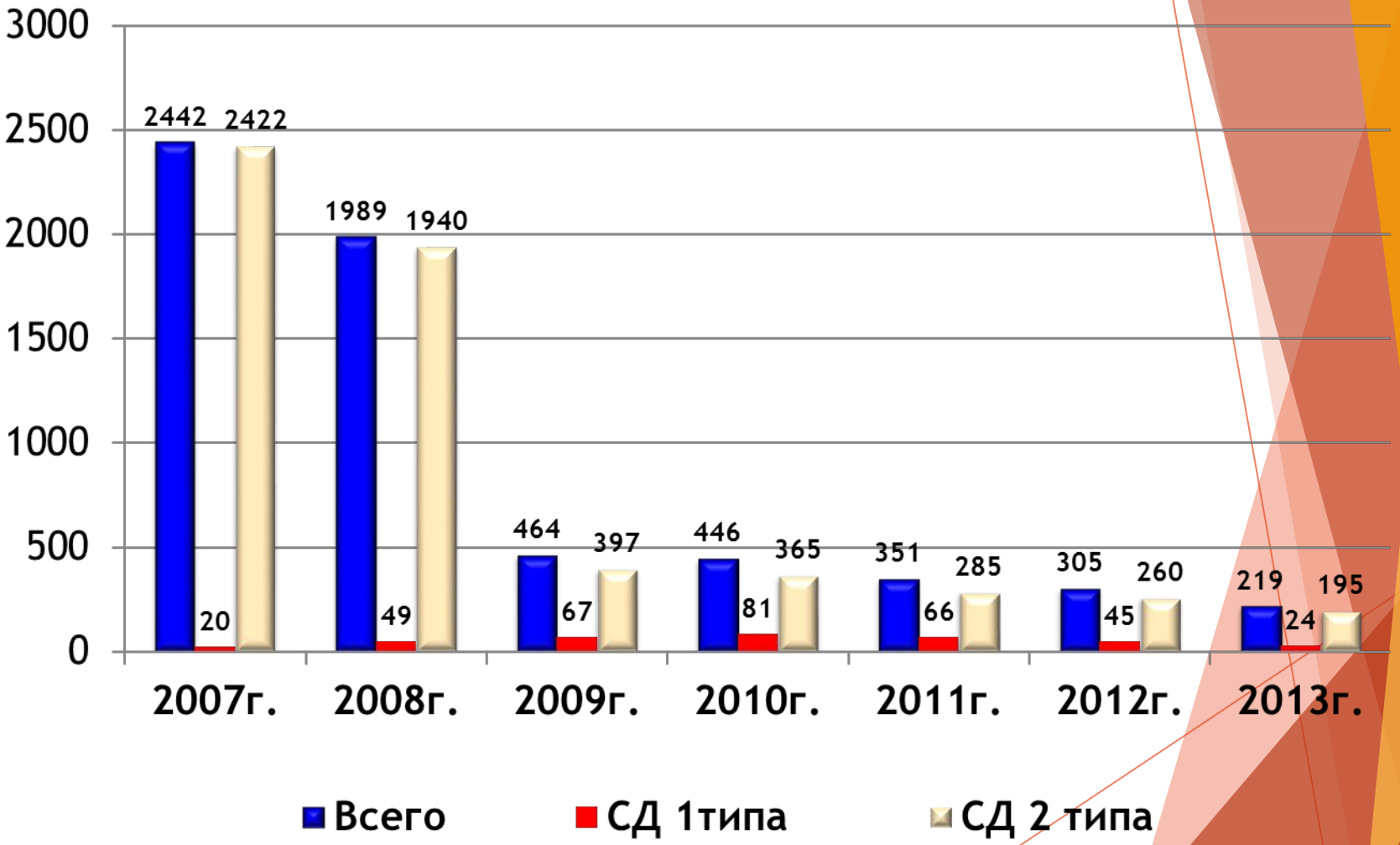
# инсулинотерапия

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

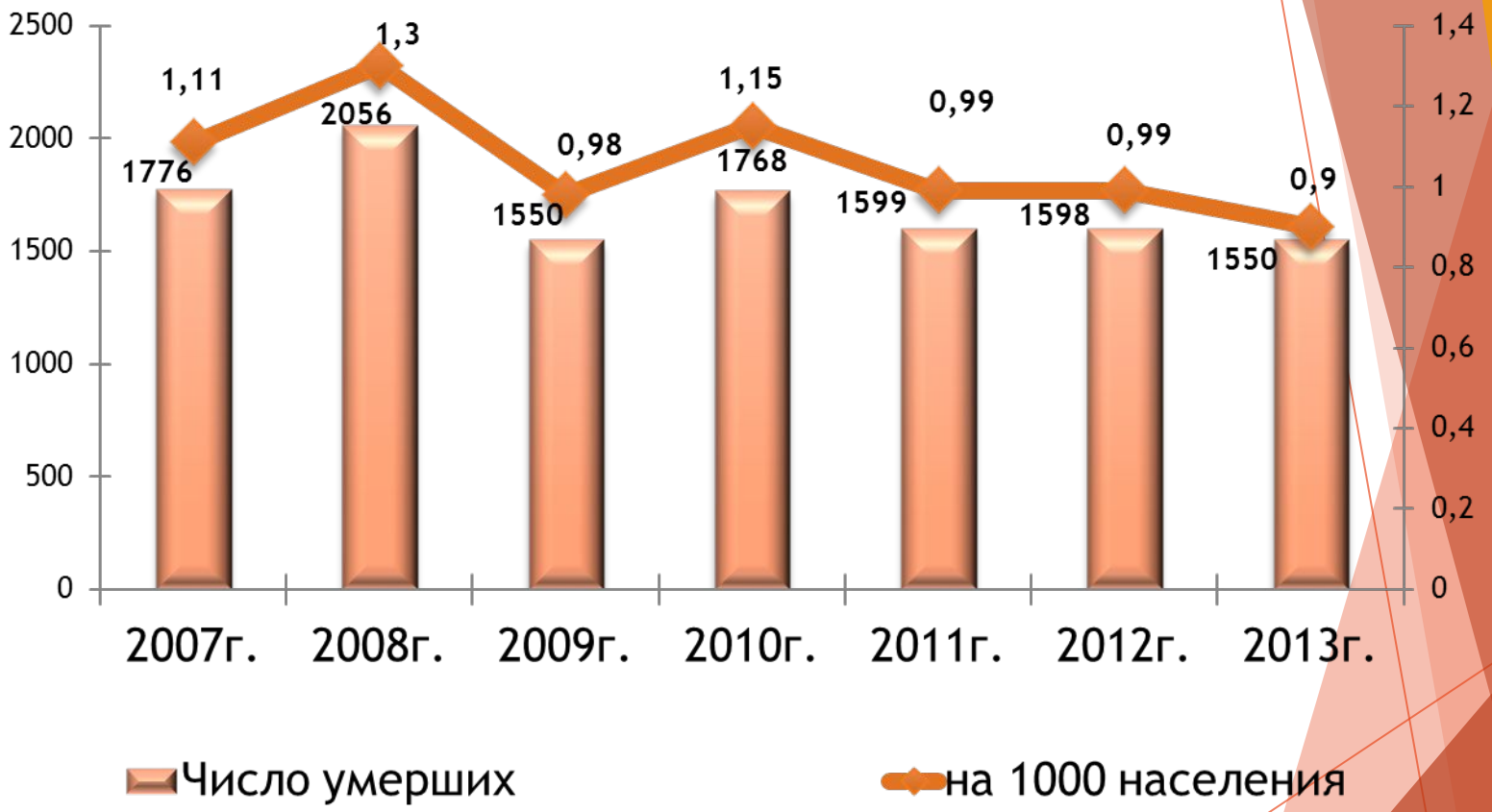
# ПЕРВИЧНЫЙ ВЫХОД НА ИНВАЛИДНОСТЬ



# 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



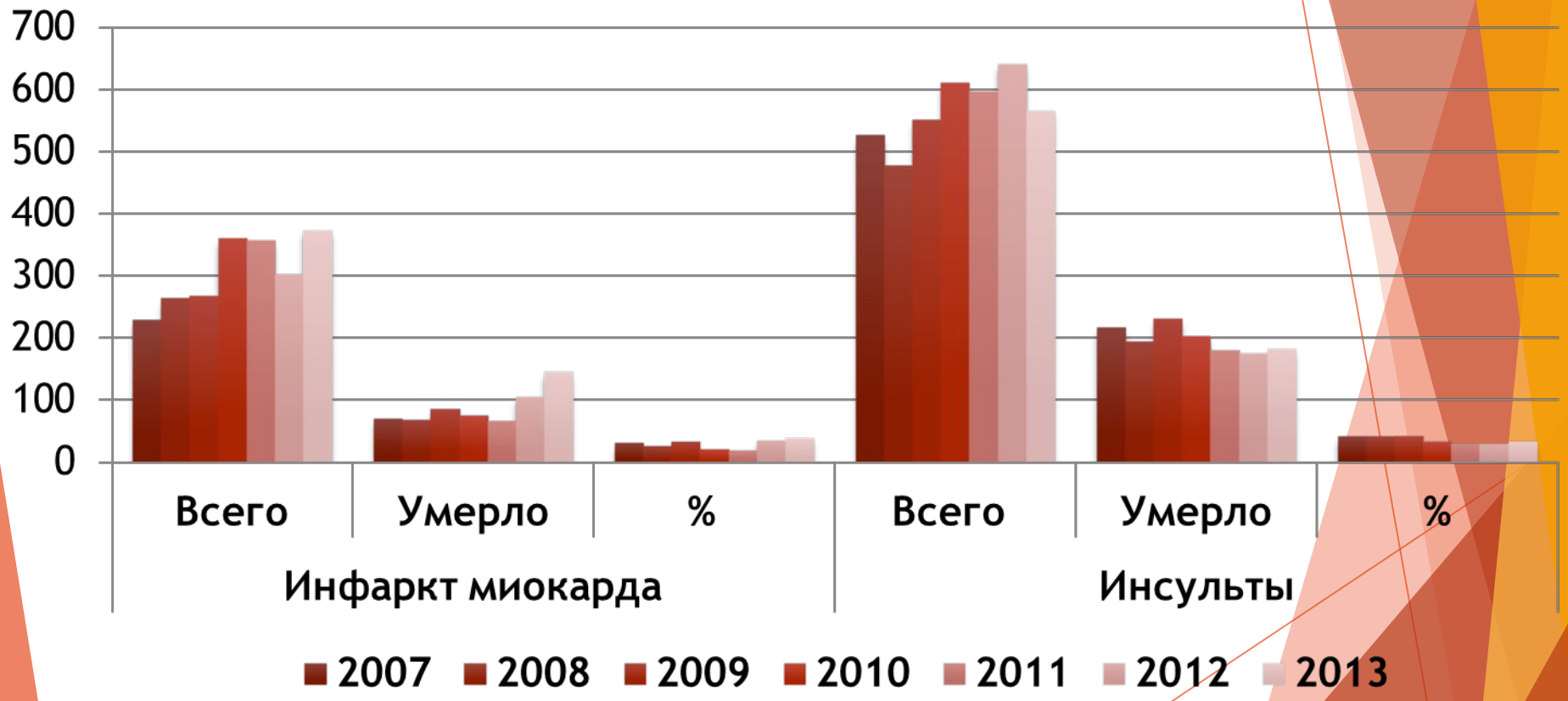
# Осложнения сахарного диабета

| | Всего по области | | | Тула | | | Районы | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Годы | 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 | |
|---|---|---|---|---|
| годы | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 |
| 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

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

Благодарю за внимание!