

АПП по профилю
Эндокринология. Как
рационально использовать
имеющиеся возможности?

Структура службы АПП-эндокринология

- **1 уровень Эндокринолог ЦРБ (при наличии)**
- 2 уровень Эндокринолог ММЦ – не выполняет свои функции в необходимом объеме, так как:
 - Кадровый дефицит
 - Отсутствие специализированных коек (только южный округ - ГБ Каменск-Уральский и горнозаводской округ - Демидовская ГБ)
- **3 уровень Эндокринолог СОКБ1**

Приказы МЗ СО (действующие)

- **27.04.2015 №559-п** – О Регистре сахарного диабета
- **31.03.2015 № 391-п** - О гликированном гемоглобине, **03.11.2015 №1722-п** - Изменения в приказ о гликированной гемоглобине
- **27.04.2016 №644-п** – «**ПОРЯДОК помощи**» - Об организации оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю Эндокринология

Патология щитовидной железы

ПОКАЗАНИЯ для направления	ЧТО СДЕЛАТЬ по месту жительства	ЧТО ПРОВОДИТСЯ в СОКБ №1 (по показаниям)
Узловой зоб – для решения вопроса о пункционной биопсии	УЗИ щитовидной железы ТТГ ОАК б/х (глюкоза, АСТ, АЛТ, билирубин, ХС, креатинин) ЭКГ сТ4 (при тиреотоксикозе)	ТТГ, сТ4, УЗИ щитовидной железы (при отсутствии или сомнительных данных)
Тиреотоксикоз на фоне узлового зоба – для определения тактики		сТ3, АТ-ТПО, ТГ и АТ-ТГ
Т3-тиреотоксикоз – для уточнения диагноза и коррекции лечения		Тонкоигольная аспирационная биопсия ЩЖ под контролем УЗИ
Тиреотоксикоз, резистентный к консервативной терапии		МРТ, КТ, МСКТ, УЗИ орбит
Нетипичное течение тиреотоксикоза или гипотиреоза – для коррекции лечения		Пока отсутствуют: кальцитонин, АТ-рТТГ
Амиодарон-индуцированный ТТ3 (+кардиолог)		
Эндокринная офтальмопатия (Попкова Елена Николаевна, 501 каб.) (+офтальмолог)		

Сахарный диабет

ПОКАЗАНИЯ для направления	ЧТО СДЕЛАТЬ по месту жительства	ЧТО ПРОВОДИТСЯ в СОКБ №1 (по показаниям)
<p>Лабильное или нетипичное течение</p> <p>Согласование дорогостоящей терапии</p> <p>Синдром диабетической стопы (310 каб. Хирург-эндокр. Бабушкина Ю.В.)</p> <p>Помповая инсулинотерапия (510 каб. Соломонова О.А.)</p> <p>Планирование беременности при СД</p> <p>Беременность в сроке до 22 недель (для записи на госпитализацию в энд/о)</p> <p>Перед плановыми операциями в СОКБ №1</p>	<p>Данные СК (дневник)</p> <p>НвА1с</p> <p>ОАК</p> <p>ОАМ (если белок +, то еще пр. по Нечипоренко)</p> <p>б/х (глюкоза, АСТ, АЛТ, билирубин, холестерин и триглицериды, креатинин)</p> <p>ЭКГ</p> <p>заключение офтальмолога</p> <p>при беременности – обменная карта, заключение акушера-гинеколога, данные УЗИ плода (при наличии)</p>	<p>НвА1с (при отсутствии или сомнительном)</p> <p>С-пептид</p> <p>осмотр офтальмологом в Кабинете диабетической ретинопатии (фундус-камера)</p> <p>осмотр хирургом в Кабинете диабетической стопы</p> <p>Альбуминурия в утренней порции мочи и альбумин/креатинин мочи</p>

Другая эндокринная патология – диспансерное наблюдение проводится совместно с эндокринологом СОКБ №1 (явка 1-4 раза в год)

- Паращитовидные железы (Гипер- и гипопаратиреоз)
- Образования гипоталамо-гипофизарной области (с неуточненной активностью и гормонально активные)
- Образования надпочечников
- Ожирение (исключить нейро-эндокринный генез), в том числе морбидное ожирение
- Нейроэндокринные опухоли
- Гипогонадизм у мужчин, гинекомастия
- ВДКН, гиперандрогения у женщин
- Нарушения формирования пола

Шире использовать телеконсультации!

- Сахарный диабет
- Гестационный сахарный диабет
- Повторные консультации по результатам анализов (в том числе, пункционная биопсия ЩЖ)

Обязательное присутствие лечащего врача на телеконсультации!
Присутствие пациента крайне желательно!

Регистры пациентов в Свердловской области

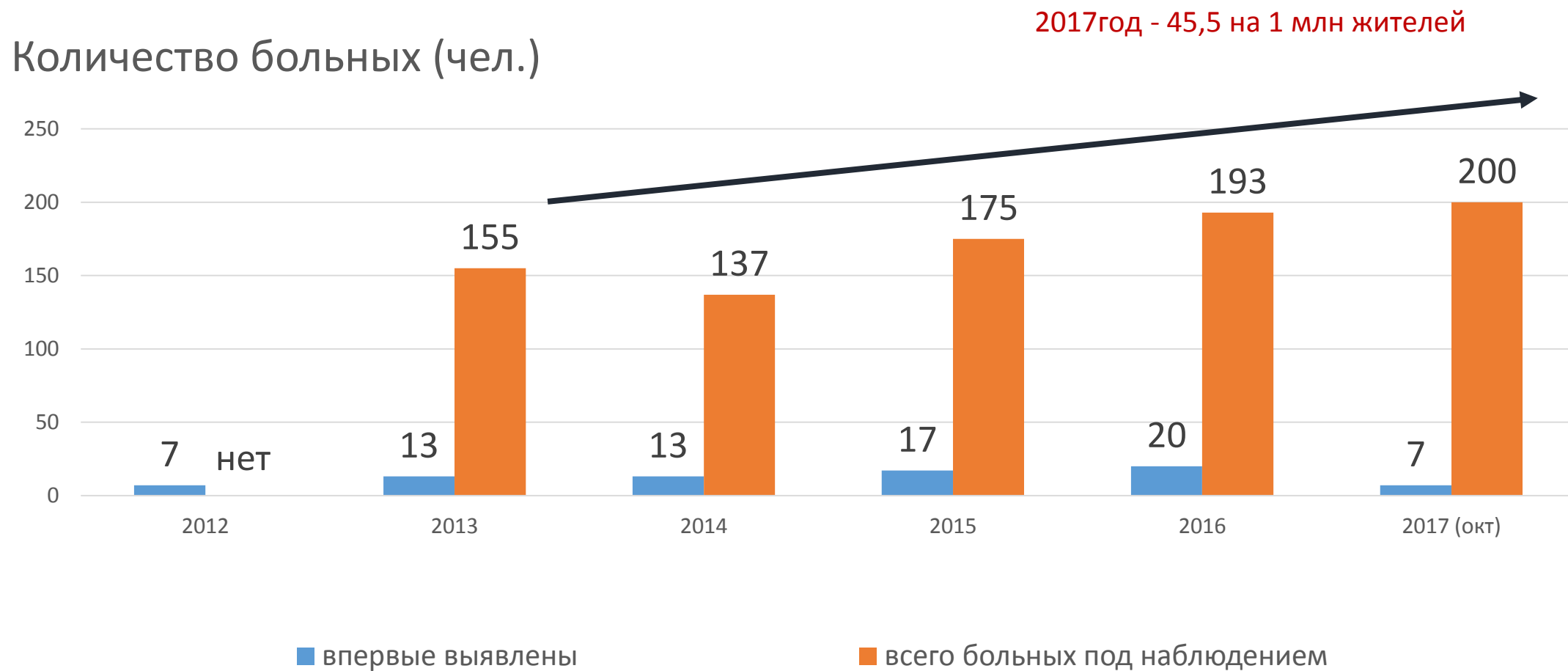
Актуальные:

- **Сахарный диабет (федеральный Регистр)**
- **Акромегалия (областной Регистр)**

В стадии актуализации:

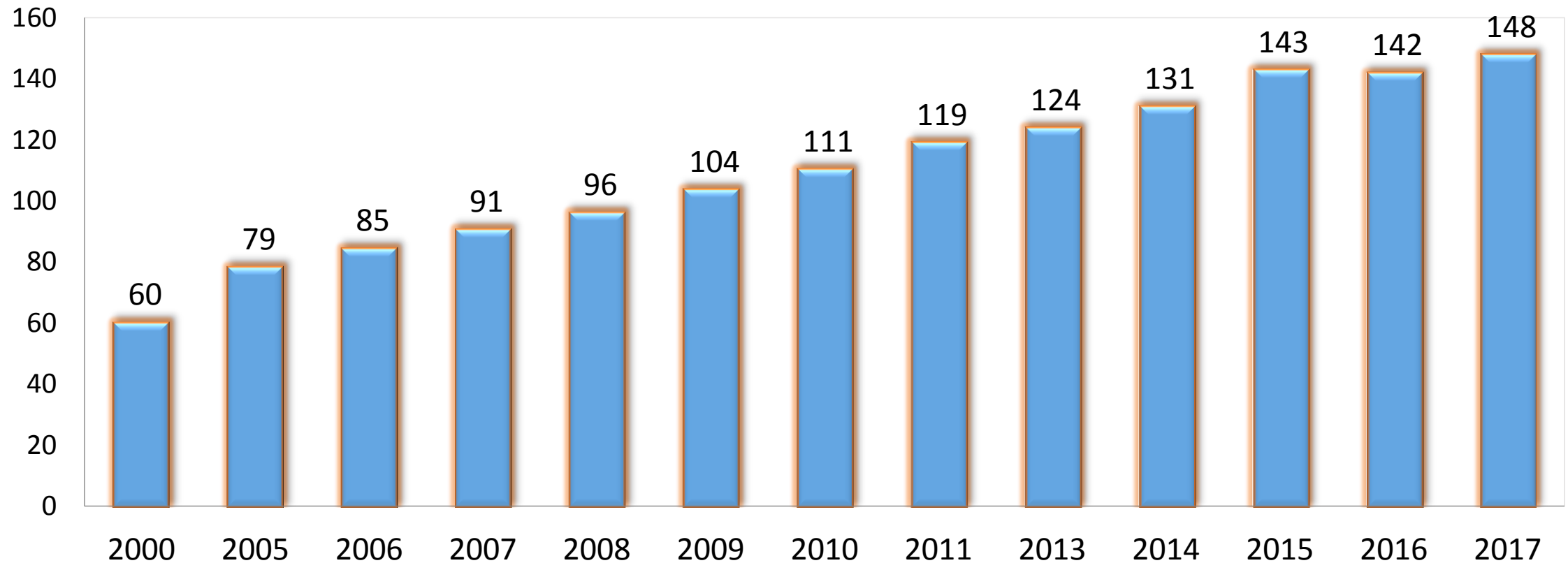
- **Гиперпаратиреоз (федеральный Регистр) – подключились в 2017г**
- **Болезнь Иценко-Кушинга и другие виды гиперкортицизма, злокачественные опухоли эндокринных органов, все редкие эндокринные нозологии (ведется сбор данных с СОКБ №1)**

Акромегалия. Заболеваемость и распространенность в Свердловской области



Динамика численности пациентов с СД в Свердловской области – рост в 2,5 раза

Число больных СД
(тыс. чел)



Источник: Регистр сахарного диабета

Годы

Специализированные бесплатные Школы для больных с инсулинопотребностью

- **СОКБ №1 (запись по телефону: 351-15-81).**

Курс - 4 занятия по 2 часа.

Амбулаторно - каждый день 4 дня или 1 раз в неделю 4 недели

В стационаре - ежедневно 4 дня

- **ГКБ №40 (амбулаторно и в стационаре)**

ФРСД – федеральный регистр сахарного диабета обязателен для заполнения! (Приказ МЗ СО №559-п от 27.04.2015)

- Социально-демографические данные (фио, дата рождения, пол, тип СД, категория льготности)
- Терапия – обновлять сразу по мере изменения (но не реже 1р в год!!!)
- НвА1с – не менее 1 показателя за год
- Визит – не менее 1 в год (креатинин, липиды, АД, вес)

ЛПУ с худшими показателями: ошибочные соц. дем. характеристики и наличие HbA1c

ЛПУ	На учете	Ошибочных соц. дем.	%
Свердловская обл	149507	290	0,19 %
ГБУЗ СО «Сысерсткая ЦРБ» (Сысерть)	2477	25	0,06 %
ГБУЗ СО «Серовская ГБ №1» (Серов)	3951	20	0,09 %
ГБУЗ СО «ГБ город Верхний Тагил» (Верхний Тагил)	471	20	0,29 %
ГБУЗ СО «Богдановичская ЦРБ» (Богданович)	1955	13	-
ГБУЗ СО «Белоярская ЦРБ» (Белоярский)	1722	12	0,10 %
МБУ СО ГБ №7 поликлиника №3 Екатеринбург	2719	11	-
МЧС СО Тирус Верхняя Салда	1420	10	-
ФГУЗ ЦМСЧ №31 ФМБА г.Новоуральск (Новоуральск)	3850	9	0,70 %
ГБУЗ СО «Березовская ЦГБ» (Березовский)	3300	8	0,24 %
МБУ СО ЦГКБ №24 поликлиника №2 Екатеринбург	1543	8	-
ГБУЗ СО «Талицкая ЦРБ» (Талица)	1444	8	0,66 %
МБУ СОЦГБ №2 Екатеринбург	2788	8	-
ГБУЗ СО «Ревдинская ЦГБ» (Ревда)	2617	7	-
ГБУЗ СО «Пышминская ЦРБ» (Пышма)	562	7	-
ГБУЗ СО «Серовская ГБ №1» (ММЦ Серов)	1148	6	0,72 %
МУ СО «Екатеринбургский КДЦ»	5185	6	-
МБУ СО ЦГКБ №6 поликлиника №1 Екатеринбург	1895	6	-
ГБУЗ СО «Демидовская ЦГБ г. Нижний Тагил» (ДЦГБ Н.Тагил+)	5327	6	0,29 %
МБУ СО ЦГКБ №1 поликлиника №3 Екатеринбург	632	6	0,12 %
ГБУЗ СО «ГБ №1 город Первоуральск» (ГБ 1 Первоуральск)	1716	5	-

ЛПУ	На учете	Не указан HbA1c	%
Свердловская обл	149507	78598	52,57 %
ГБУЗ СО ГП К-Уральский+	6200	4461	71,95 %
ГБУЗ СО «Серовская ГБ №1» (Серов)	3951	3392	85,85 %
ГБУЗ СО ГБ №1 Н.Тагил	3958	3110	78,58 %
ГБУЗ СО «Березовская ЦГБ» (Березовский)	3300	2650	80,30 %
ГБУЗ СО «Полевская ЦГБ»	2837	2393	84,35 %
ГБУЗ СО «Демидовская ЦГБ г. Нижний Тагил» (ДЦГБ Н.Тагил+)	5327	2278	42,76 %
ФГУЗ ЦМСЧ №31 ФМБА г.Новоуральск (Новоуральск)	3850	2258	58,65 %
ГБУЗ СО «ЦГБ город Кушва» (Кушва)	2247	2196	97,73 %
ГБУЗ СО «Верхнепышминская ЦГБ им.П.Д.Бородина» (Верхняя Пышма)	3927	2087	53,14 %
ГБУЗ СО «Сысерсткая ЦРБ» (Сысерть)	2477	2045	82,56 %
ГБУЗ СО «Ревдинская ЦГБ» (Ревда)	2617	1932	73,82 %
МБУ СОЦГБ №2 Екатеринбург	2788	1738	62,34 %
ГБУЗ СО «ГБ №1 город Асбест» (Асбест)	2889	1633	56,52 %
ГБУЗ СО «Североуральская ЦГБ» (Североуральск)	2382	1626	68,26 %
МБУ СО ЦГКБ №24 поликлиника №4 Екатеринбург	1884	1495	79,35 %
ГБУЗ СО «Богдановичская ЦРБ» (Богданович)	1955	1472	75,29 %
ГБУЗ СО «Белоярская ЦРБ» (Белоярский)	1722	1450	84,20 %
ГБУЗ СО «Алапаевская ЦГБ» (Алапаевск)	1640	1431	87,26 %
МБУ СО ЦГКБ №6 поликлиника №4 Екатеринбург	2323	1347	57,99 %
МБУ СО ГБ №7 поликлиника №3 Екатеринбург	2719	1302	47,89 %

ЛПУ с худшими показателями: Дубли и Нерациональная схема терапии

ЛПУ	На учете	Дублей	%
Свердловская обл	149507	1918	24%
ГБУЗ СО «Серовская ГБ №1» (Серов)	3951	220	5,57 %
ГБУЗ СО ГП К-Уральский+	6200	172	2,77 %
ГБУЗ СО «Каменская ЦРБ» (Каменский район)	696	78	11,21 %
ГБУЗ СО «Серовская ГБ №1» (ММЦ Серов)	1148	75	6,53 %
ГБУЗ СО «Верхнепышминская ЦГБ им.П.Д.Бородина» (Верхняя Пышма)	3927	67	1,71 %
ГБУЗ СО «Белоярская ЦРБ» (Белоярский)	1722	66	3,83 %
ГБУЗ СО «Сысерсткая ЦРБ» (Сысерть)	2477	50	2,02 %
ГБУЗ СО «Алапаевская ЦГБ» (Алапаевск)	1640	48	2,93 %
ФГУЗ ЦМСЧ №31 ФМБА г.Новоуральск (Новоуральск)	3850	48	1,25 %
ГБУЗ СО «ЦГБ город Кушва» (Кушва)	2247	47	2,09 %
ГБУЗ СО «Березовская ЦГБ» (Березовский)	3300	40	1,21 %
ГБУЗ СО «Новолялинская РБ» (Новая Ляля)	874	39	4,46 %
ГБУЗ СО «Ревдинская ЦГБ» (Ревда)	2617	37	1,41 %
МБУ СОЦГБ №2 Екатеринбург	2788	37	1,33 %
МБУ СО ЦГКБ №24 поликлиника №2 Екатеринбург	1543	36	2,33 %
МУ СО «Екатеринбургский КДЦ»	5185	34	0,66 %
ГБУЗ СО «Арамилская ГБ»	681	33	4,85 %
ГБУЗ СО «Режевская ЦРБ» (Реж)	2003	30	1,50 %
ГБУЗ СО «Полевская ЦГБ»	2837	29	1,02 %
МБУ СО ЦГКБ №6 поликлиника №1 Екатеринбург	1895	28	1,48 %

ЛПУ	На учете	Нерац-ная схема терапии	%
Свердловская обл	149507	7525	5,03 %
ГБУЗ СО «Серовская ГБ №1» (Серов)	3951	745	11,34 %
ГБУЗ СО «Верхнепышминская ЦГБ им.П.Д.Бородина» (Верхняя Пышма)	3927	680	1,09 %
ГБУЗ СО ГП К-Уральский+	6200	651	10,57 %
ГБУЗ СО «Сысерсткая ЦРБ» (Сысерть)	2477	604	0,04 %
ГБУЗ СО «Ревдинская ЦГБ» (Ревда)	2617	532	1,09 %
ГБУЗ СО «Полевская ЦГБ»	2837	462	0,21 %
ГБУЗ СО «Белоярская ЦРБ» (Белоярский)	1722	419	0,17 %
ГБУЗ СО «ЦГБ город Кушва» (Кушва)	2247	333	24,33 %
ГБУЗ СО «Богдановичская ЦРБ» (Богданович)	1955	239	6,76 %
ГБУЗ СО «Березовская ЦГБ» (Березовский)	3300	223	6,79 %
ГБУЗ СО «Режевская ЦРБ» (Реж)	2003	207	12,23 %
ГБУЗ СО «Каменская ЦРБ» (Каменский район)	696	200	6,41 %
ГБУЗ СО «Алапаевская ЦГБ» (Алапаевск)	1640	186	17,32 %
МБУ СО ЦГКБ №24 поликлиника №2 Екатеринбург	1543	184	-
ФГУЗ ЦМСЧ №31 ФМБА г.Новоуральск (Новоуральск)	3850	164	11,57 %
ГБУЗ СО «Красноуральская ГБ» (Красноуральск)	1264	138	33,33 %
ГБУЗ СО «Новолялинская РБ» (Новая Ляля)	874	134	0,73 %
ГБУЗ СО «ГБ №1 город Первоуральск» (ГБ 1 Первоуральск)	1716	130	7,58 %
ГБУЗ СО «Демидовская ЦГБ г.Нижний Тагил» (ММЦ Н.Тагил)	112	112	2,43 %
ГБУЗ СО «Слободо-Туринская ЦРБ» (Слобода Туринская)	393	107	-

Диамобиль – 1000 пациентов в год



Эндокринологическое отделение КДП СОКБ №1 = 8 приемов

Отделение зав. отделением Малишевская Анна Сергеевна

malishevskaya@mis66.ru

(343) 351-05-91

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

