

ГБУЗ СО «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД»

Актуальность проблемы ВИЧ-инфекции. Особенности распространения ВИЧ-инфекции в Свердловской области.

врач – эпидемиолог ГБУЗ СО «ОЦ СПИД» Кравченко Ольга Ивановна

История открытия ВИЧ

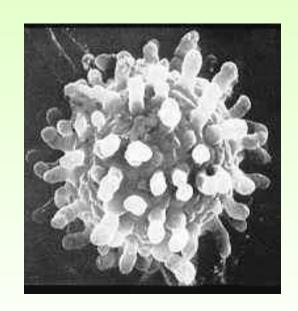
- 1981г. описание финальной стадии ВИЧ-инфекции СПИД (Центры по контролю за болезнями СDC, США, Атланта)
- **1982г.** описан новый синдром синдром приобретенного иммунодефицита СПИД

1983 год: открытие ВИЧ
2008 год: Французские биологи Франсуаза
Баррэ-Синусси и Люк Монтанье,
стали лауреатами Нобелевской премии за
открытие вируса иммунодефицита человека,
вызывающего СПИД





Роберт Галло



<u>Место ВИЧ-инфекции среди актуальных мировых</u>

проблем (ВОЗ)

ВИЧ-инфекция входит в 10-ку ключевых угроз мира



Глобальная эпидемия ВИЧ-инфекции – Люди живущие с ВИЧ

2017 Глобально 36.9 млн. Людей живущих с ВИЧ



+14%

по сравнению с 2010

Source: UNAIDS/WHO estimates



Глобальная эпидемия ВИЧ-инфекции – заболеваемость и смертность с 2010

2017 Глобально 36.9 млн. Людей живущих с ВИЧ



- 18%

новых случаев ежегодно по сравнению с 2010

1,8 млн. в 2017

-34%



Смертей ежегодно по сравнению с 2010

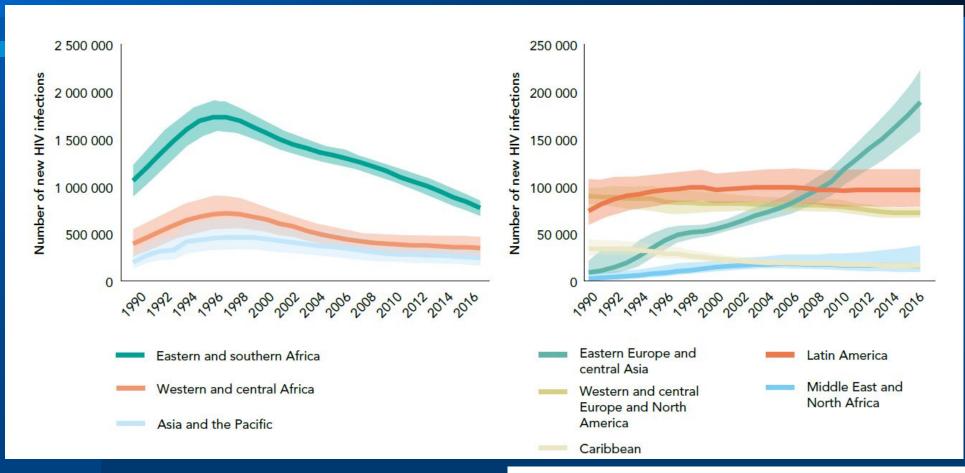
0,9 млн. в 2017

Source: UNAIDS/WHO estimates





Новые случаи ВИЧ-инфекции в регионах мира, 1990 —2016



2016

EC - 30 тыс. новых случаев, 5,9 на 100 тыс. населения в т.ч. Германия – 3419 (127 ПИН), Франция -5219 (49 ПИН)

США - 40 тыс. новых случаев, 12,3 на 100 тыс., 2 тыс ПИН.

Source: UNAIDS 2017 estimates.

<u>Глобальные цели противодействия ВИЧ-инфекции</u>



Государственная стратегия противодействия распространению ВИЧ-инфекции в РФ

Снижение числа новых случаев

Снижение смертности от СПИДа

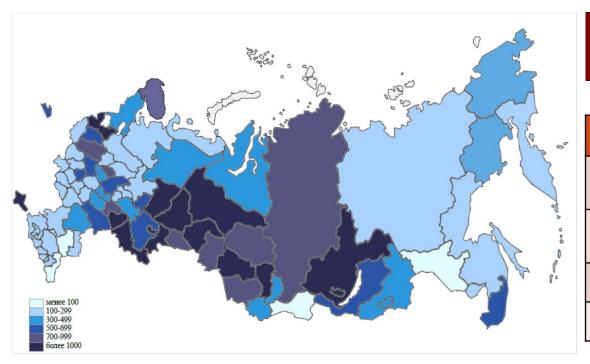
Ситуация по ВИЧ-инфекции в России

(по данным Федерального центра СПИД)

□ На 31.12.2019г. всего зарегистрировано 1 423 999 случаев ВИЧ-инфекции

Умерло 355 160 человек

□ Живут с ВИЧ 1 068 839 россиян, пораженность 0,7%



Регионы РФ с самой высокой пораженностью %

1	Кемеровская	1,9%
2	Иркутская	1,9%
3	Свердловская	1,8%
4	Самарская	1,5%
5	Оренбургская	1,4%

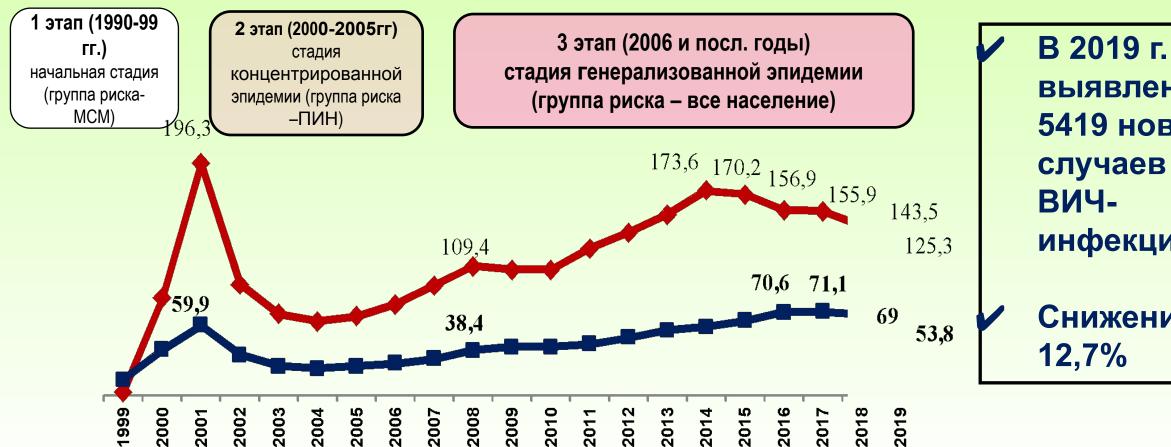




Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией в России и Свердловской области (1997-2019гг.)

Всего в Свердловской области с 1990г. зарегистрировано 106 555 случаев ВИЧинфекции

Общее число живущих с ВИЧ на 31.12.2019 г. – 79 983 чел. (в т.ч. жители региона – 66 835 чел.) Пораженность населения - 1,5% (Россия 0,7%)



выявлено 5419 новых случаев инфекции

Снижение на

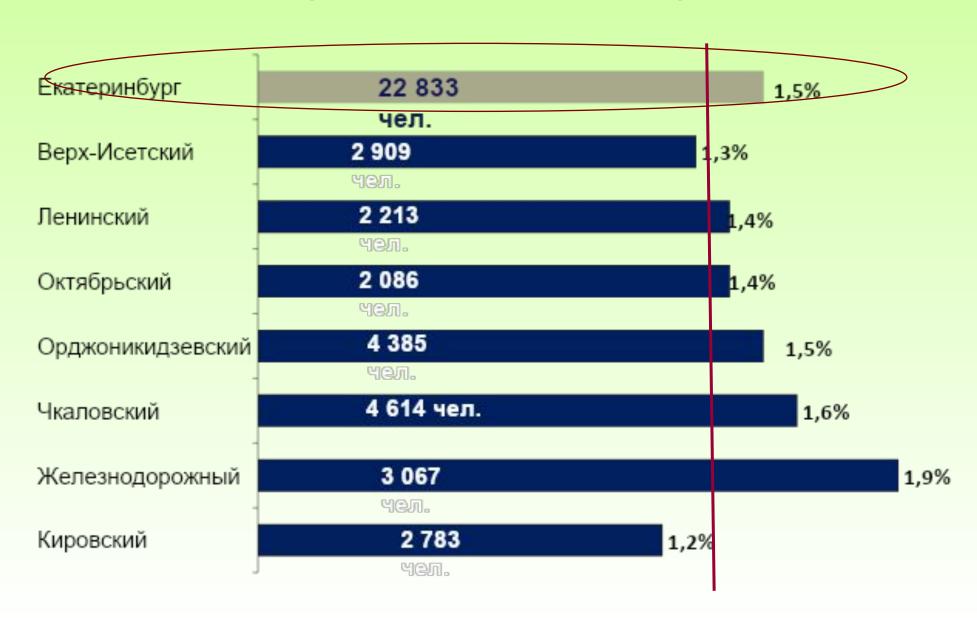
Ситуация по ВИЧ-инфекции в Свердловской области

Наиболее пораженные муниципальные образования, %

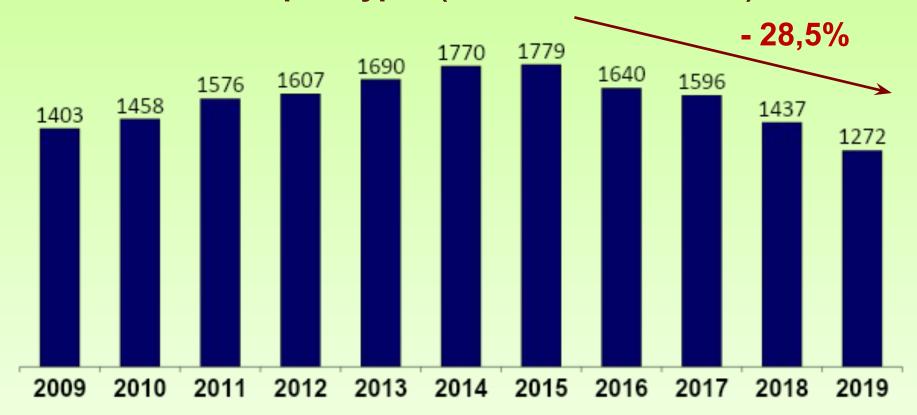
1	Североуральск	2,9%
2	Полевской	2,9%
3	Кировград	2,8%
4	Верхний Тагил	2,6%
5	Первоуральск	2,5%
6	Арамиль	2,4%
7	Сухой Лог	2,3%
8	Туринск	2,2%
9	Бисерть	2,2%

10	Богданович	2,2%
11	Карпинск	2,1%
12	Сысерть	2,0%
13	Дегтярск	2,0%
14	В. Пышма	2,0%
15	Малышевский	2,0%
16	Белоярский	2,0%
17	Красноуральск	2,0%
18	В-Пышма, в т.ч. Среднеуральск	2,0%

Пораженность ВИЧ-инфекцией населения Екатеринбурга (абсолютное число и %)



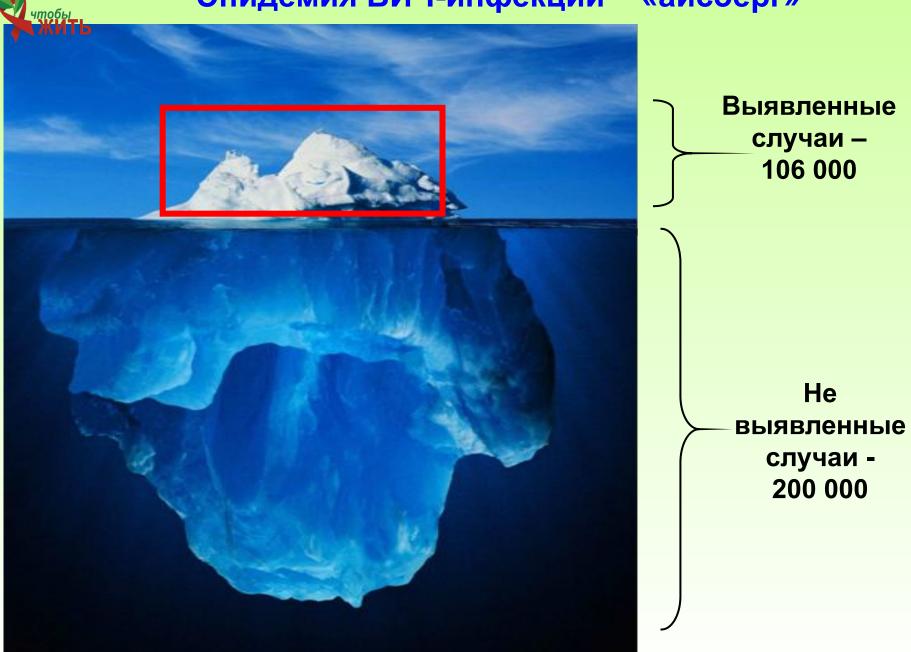
Динамика новых случаев ВИЧ-инфекции в Екатеринбурге (абсолютное число)



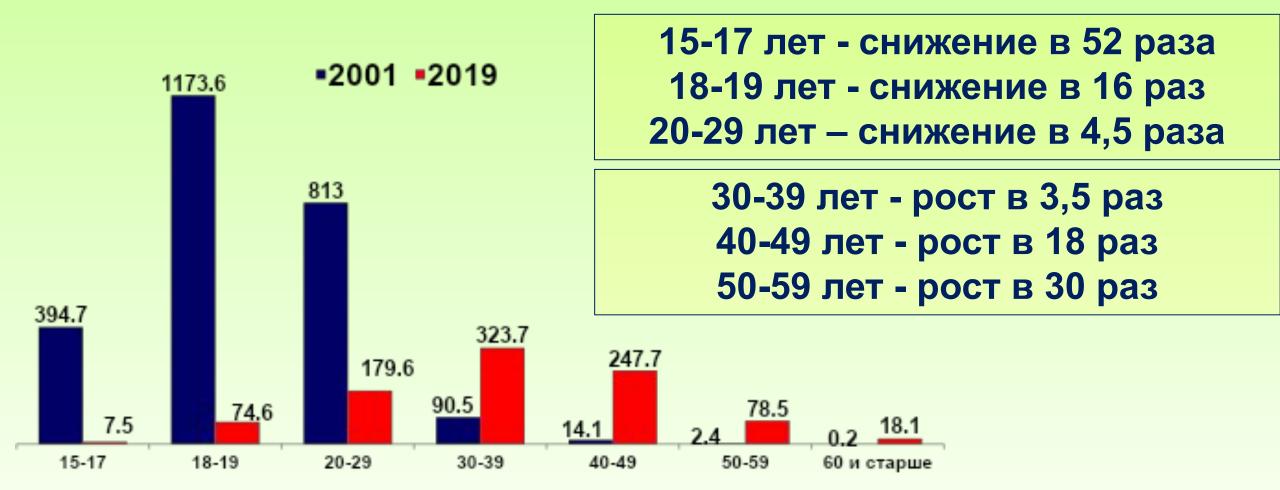
Первичная заболеваемость 2019 г. – 84,7 на 100 тыс. нас. (снижение на 9%) 2018 г. – 95,5 на 100 тыс. нас.

Свердловская область – 125,3 на 100 тыс. нас.

Эпидемия ВИЧ-инфекции – «айсберг»



Рост <u>первичной заболеваемости</u> ВИЧ-инфекцией среди старших возрастных групп (на 100 тыс. нас.)



В 2019 г. доля лиц старше 30 лет среди впервые выявленных - 81%

Пути передачи ВИЧ-инфекции (%)



Гендерная структура ВИЧ-инфицированных в 2019 г., %





ВИЧ-инфекция среди детей

Всего в Свердловской области с 1998 года от ВИЧ-инфицированных женщин родилось на 01.01.2020 г. 20 187 детей, диагноз ВИЧ-инфекция установлен у 1014 детей. Умерло 39 детей, в т.ч. 7 - по вине диссидентов

0 - 6 лет	324 чел.
7 - 11 лет	254 чел.
12 - 18 лет	420 чел.

Пути передачи

Перинатальный — 960 чел. (94,6%) Половой — 27 чел. (2,7%) Парентеральный — 26 чел. (2,5%)

Смертность от ВИЧ-инфекции в Свердловской области

ВИЧ-инфекция – 1 место в структуре смертности от инфекционных и паразитарных заболеваний



ВИЧ-инфекция в структуре всей смертности 2,7%

В трудоспособном возрасте 11,5%!

Каждый <mark>9 случай</mark> смерти в трудоспособном возрасте от ВИЧ



Официальный сайт ОЦ СПИД spid66.ru WWW.LIVEHIV.RU

Телефон доверия по ВИЧ/СПИДу (343) 31 000 31



Филиалы ОЦ СПИД

- -г. Первоуральск, пос. Динас, ул. Огнеупорщиков, 38, тел.(34392) 3-54-28 (для пациентов Западного округа)
- -г. Ирбит, ул.Мальгина,26,инфекционная б-ца №2, тел (34355) 3-82-08 (для пациентов Восточного округа)
- -г. H-Тагил, ул.Джамбула,45, тел.(3435) 47-62-39 (для пациентов ГЗО)
- -г. Серов, ул. Л. Толстого, 15. тел. (34315) 6-02-05 (для пациентов Северного округа)
- -г. К-Уральский, ул. Рябова, 20, тел.регистратуры (3439) 37-09-09 (для пациентов Южного округа)

