



*НИИ скорой помощи  
им. Н.В. Склифосовского*

**Группы риска по ВИЧ-инфекции среди  
пациентов лечебно-профилактических  
учреждений общесоматического  
(неинфекционного) профиля**

Солонин С.А.

14 апреля 2017 г.

# Резюме о глобальной эпидемии ВИЧ-инфекции

Число лиц, живущих с ВИЧ

Всего: **36,7 млн.** [34-39,8 млн.]

Взрослые: 34,9 млн. [32,4-37,9 млн.]

Женщины (15+): 17,8 млн. [16,4-19,4 млн.]

Дети (<15 лет): 1,8 лет [1,5-2,0 млн.]

Кол-во лиц с впервые установленным диагнозом ВИЧ-инфекции в 2015 году

Всего: **2,1 млн.** [1,8-2,4 млн.]

Взрослые: 1,9 млн. [1,7-2,2 млн.]

Дети (<15 лет): 150 тыс. [110-190 тыс.]

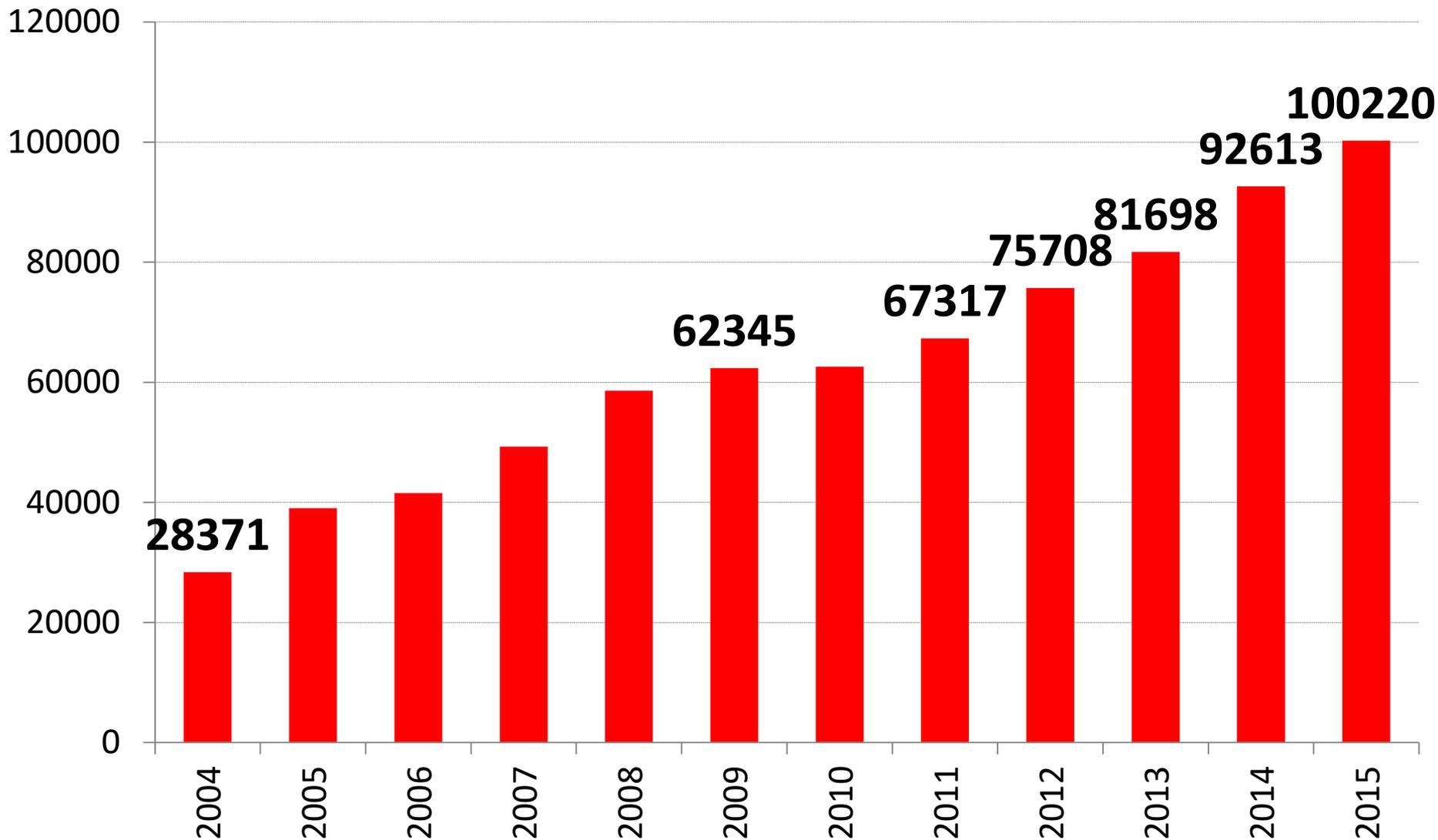
Количество умерших от СПИДа

Всего: **2,1 млн.** [1,8-2,4 млн.]

Взрослые: 1,9 млн. [1,7-2,2 млн.]

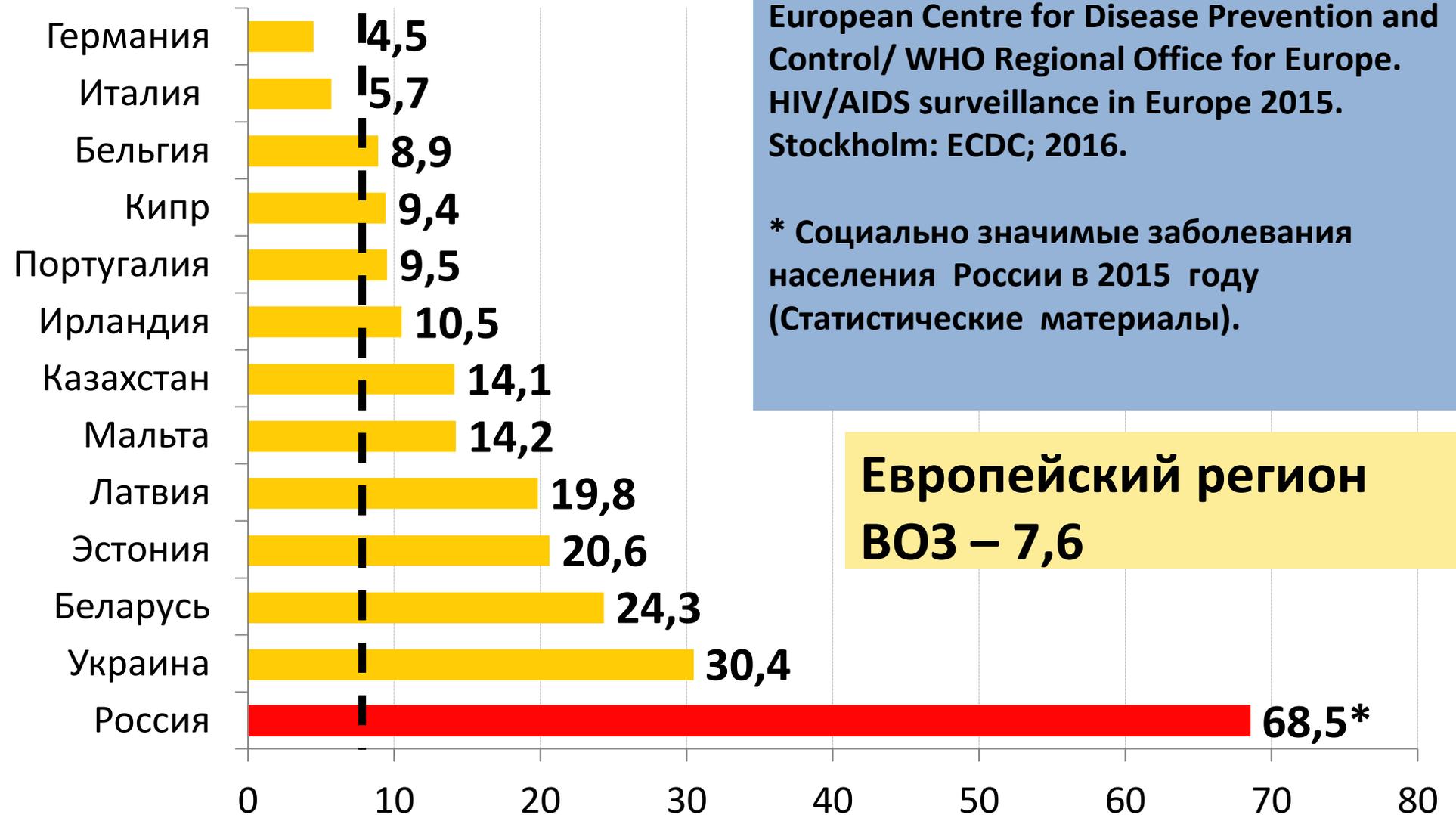
Дети (<15 лет): 150 тыс. [110-190 тыс.]

# Число больных с впервые в жизни установленным диагнозом ВИЧ-инфекции в РФ

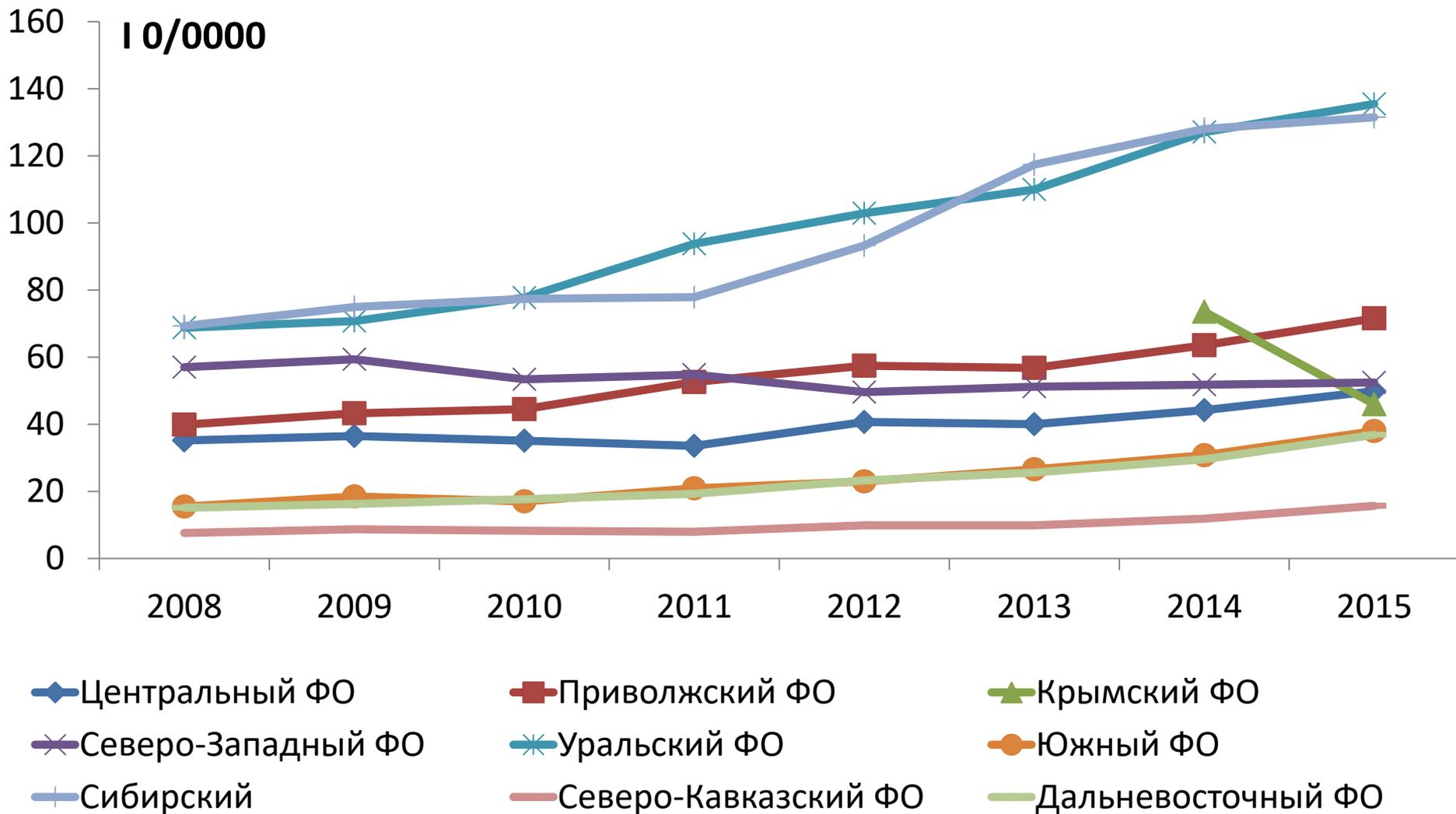


Социально значимые заболевания населения России в 2015 году (Статистические материалы).

# Частота новых диагностированных случаев ВИЧ-инфекции в странах Европейского региона ВОЗ в 2015 г. (на 100 000 населения)

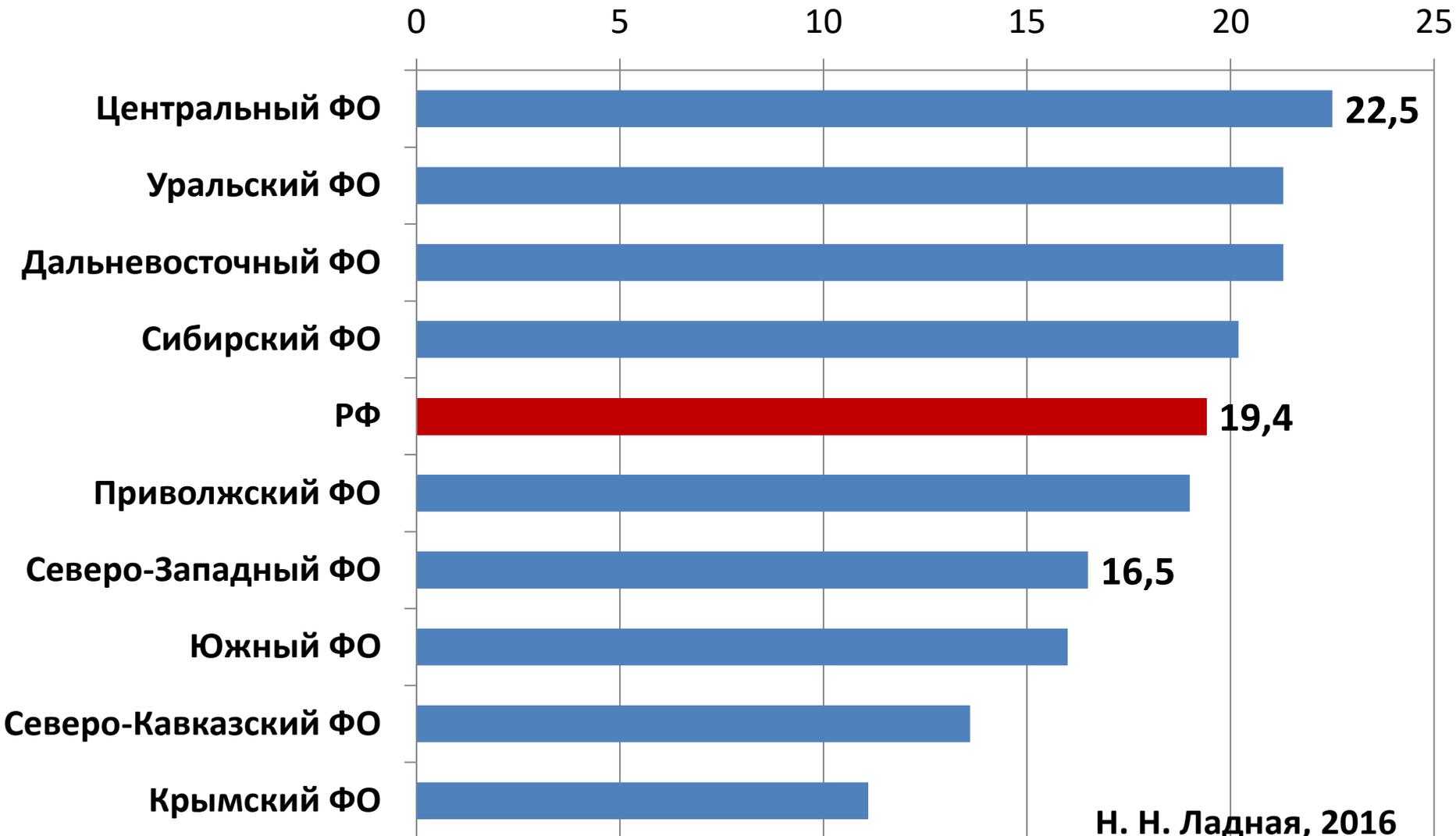


# Число пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом ВИЧ-инфекции по Федеральным округам РФ в 2008-2015 гг.



# Охват населения РФ тестированием на ВИЧ в 2014 г.

Количество тестов в пересчете на 100 чел. населения



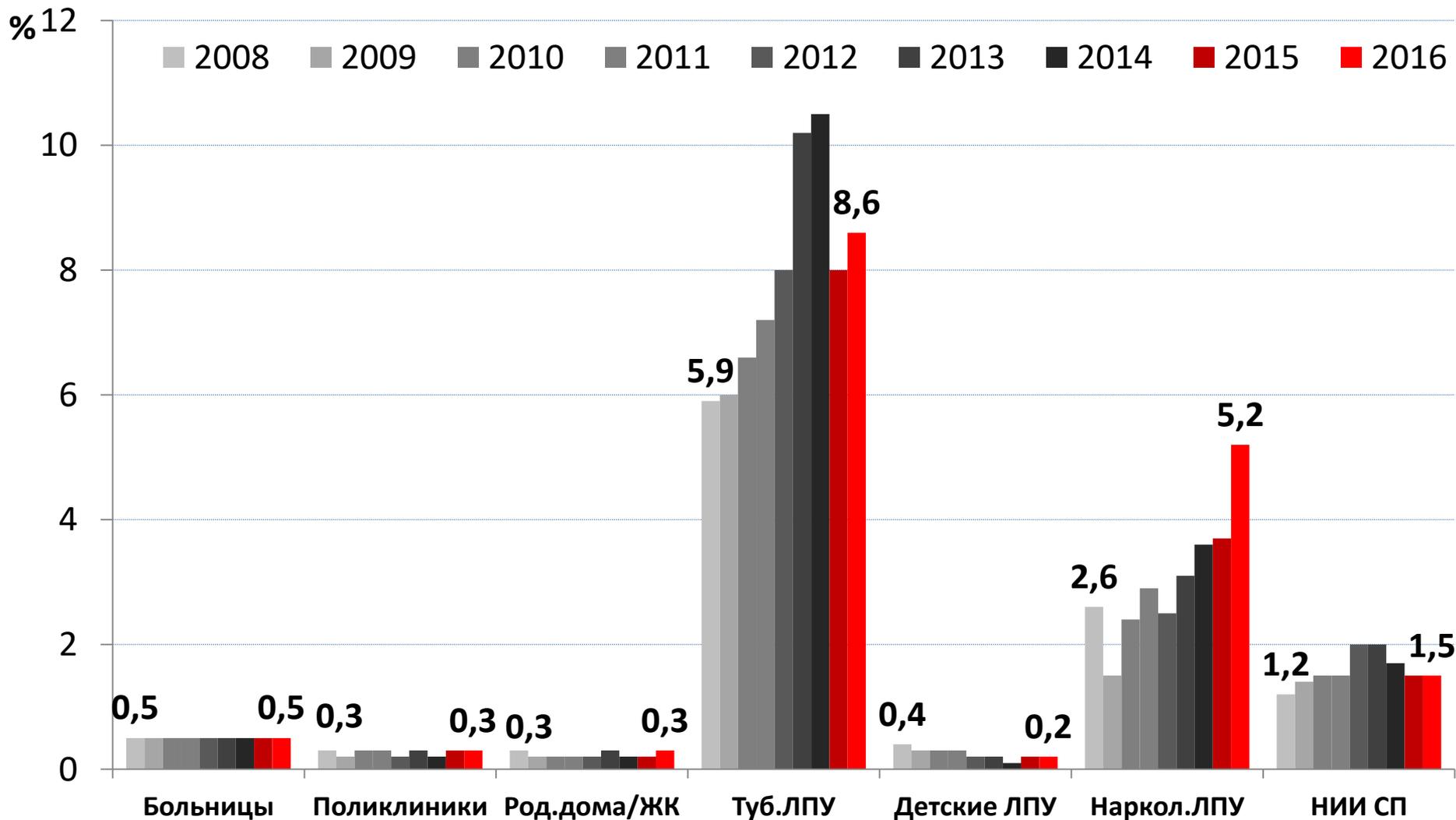


# Глобальная стратегия по ВИЧ, 2016-2021 гг.

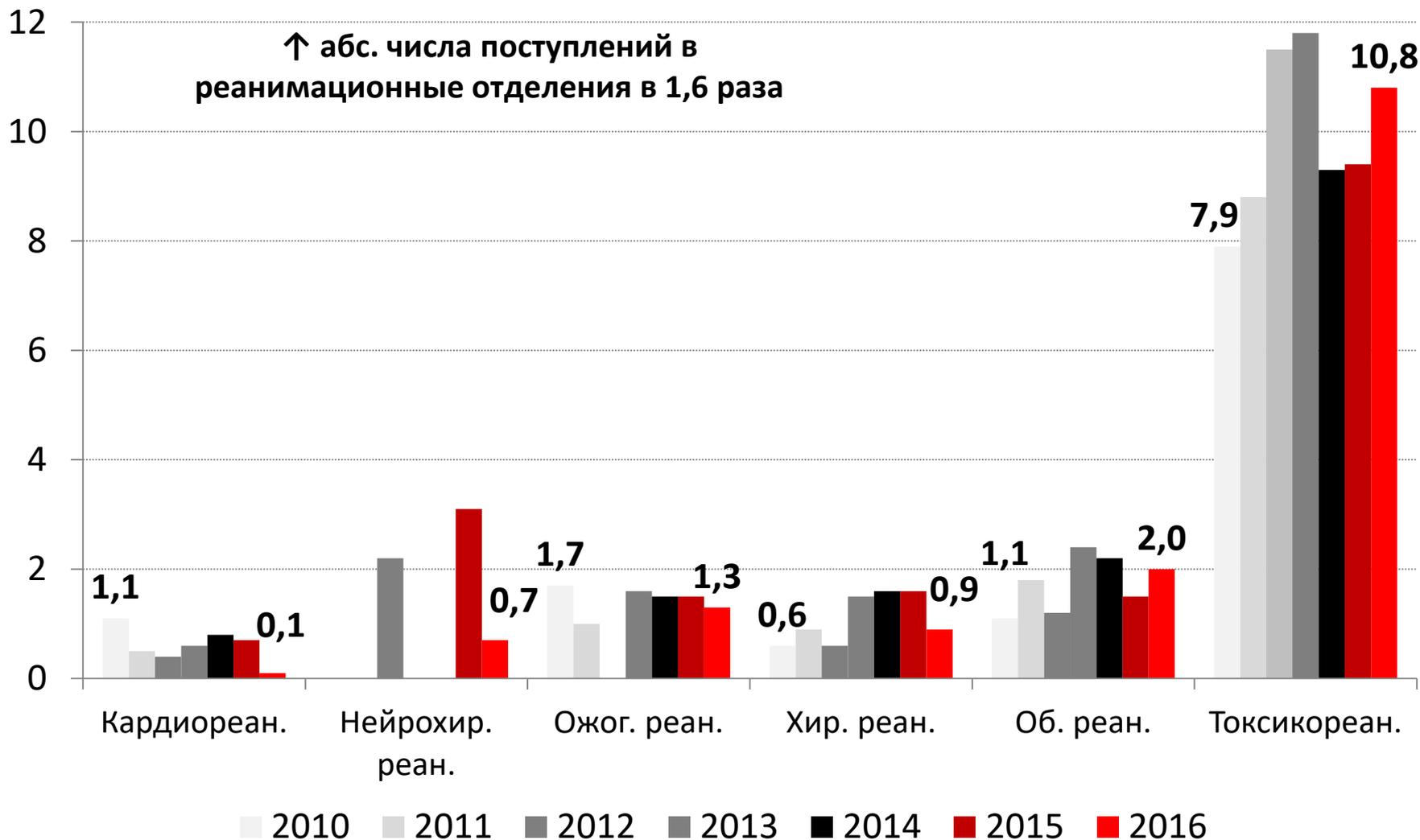
## Первоочередные действия:



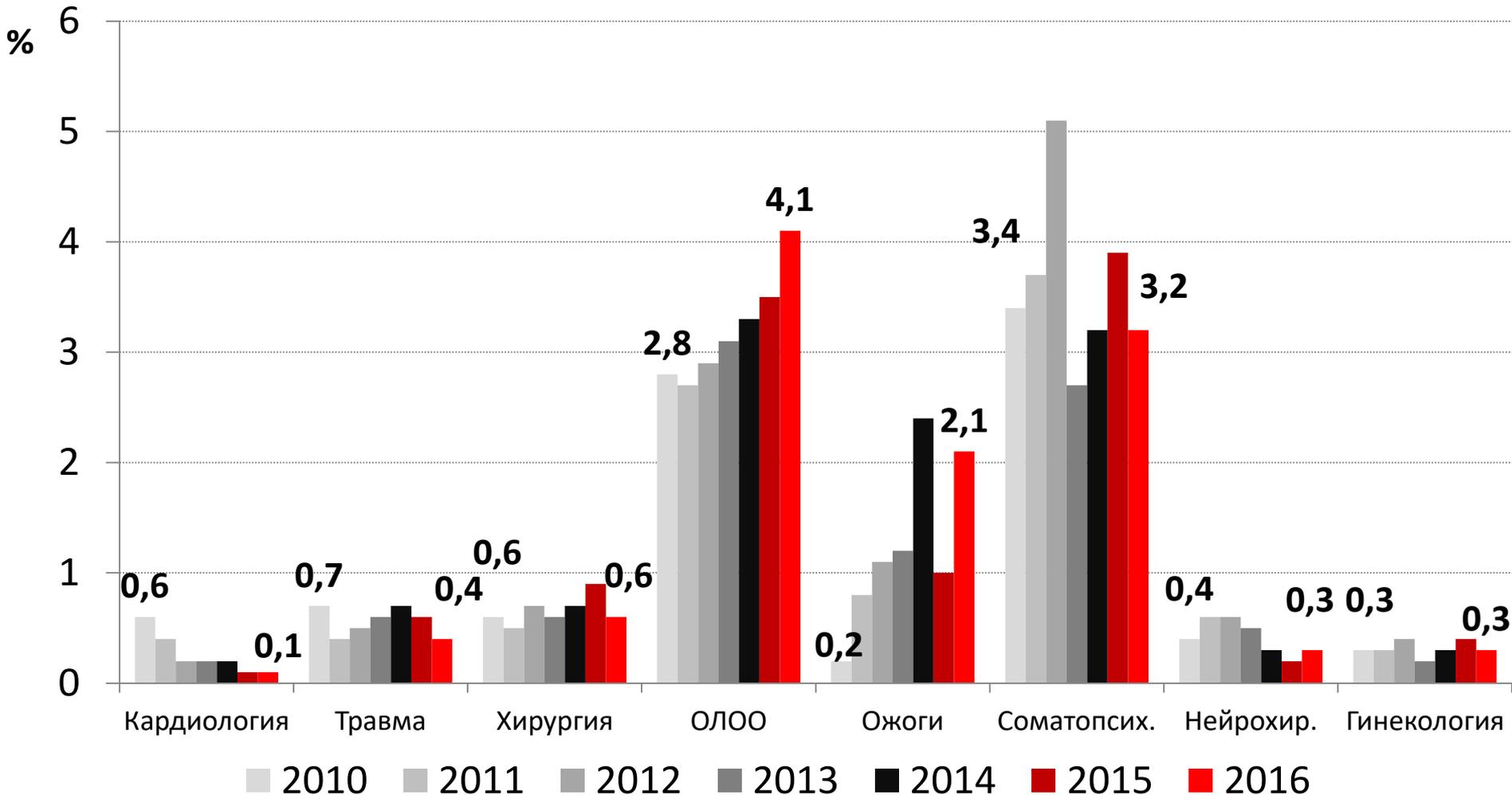
# Выявляемость ВИЧ-инфекции в НИИ СП и МО ЦАО, СВАО и СЗАО г.Москвы в 2008-2016 гг.



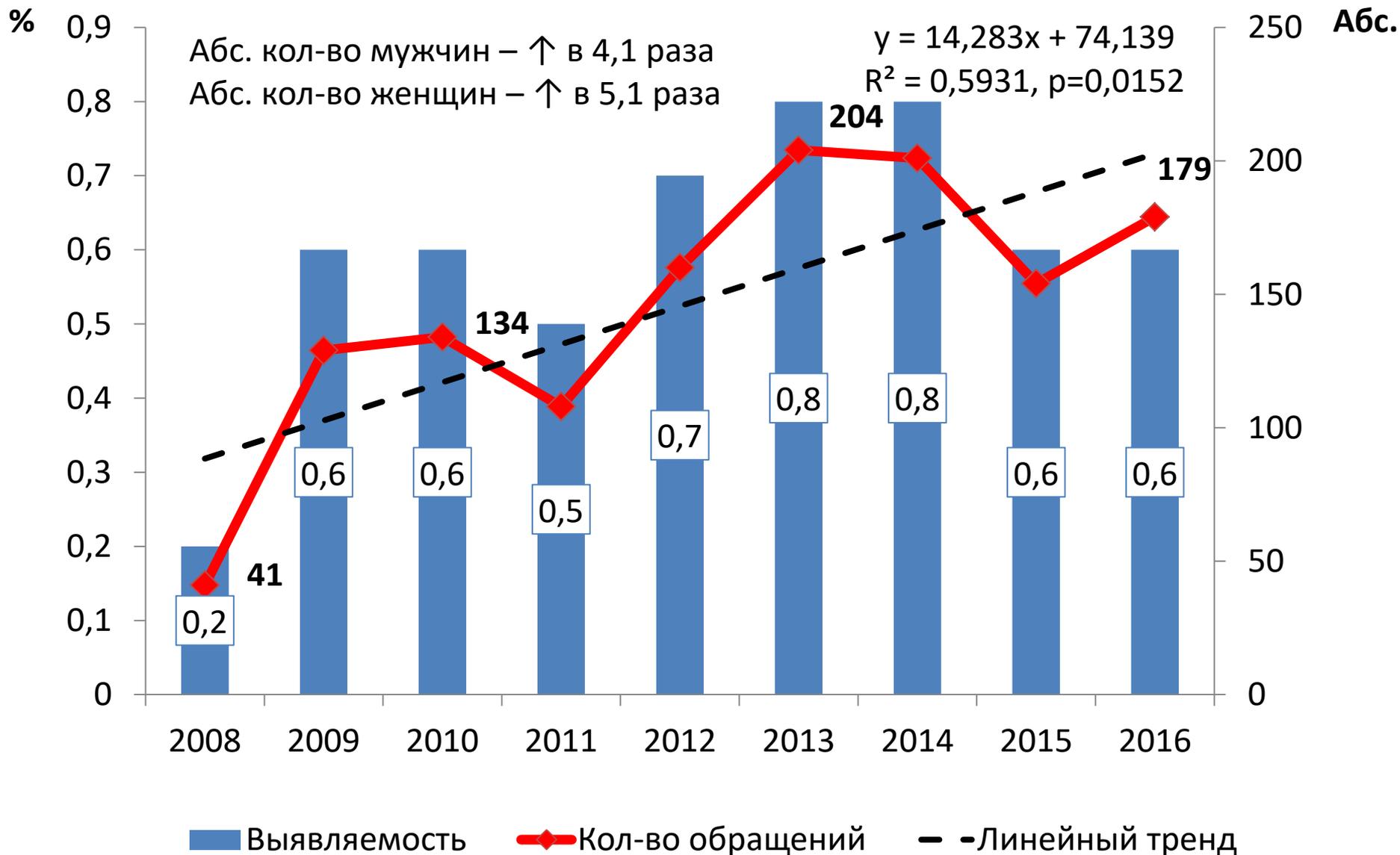
# Выявляемость ВИЧ-инфекции у пациентов отделений реанимационного профиля НИИ СП в 2010-2016 гг.



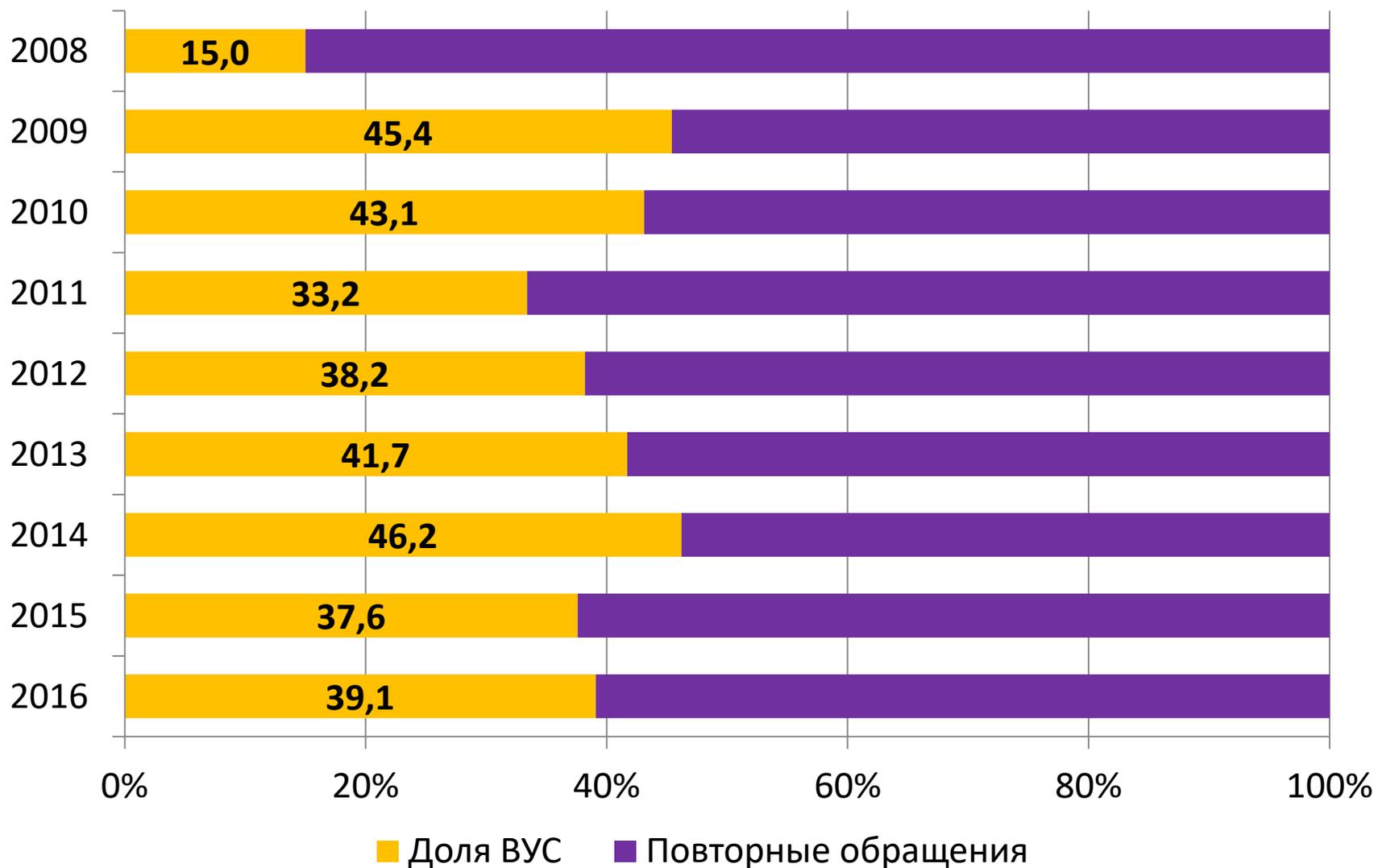
# Выявляемость ВИЧ-инфекции у пациентов отделений клинического профиля НИИ СП в 2010-2016 гг.



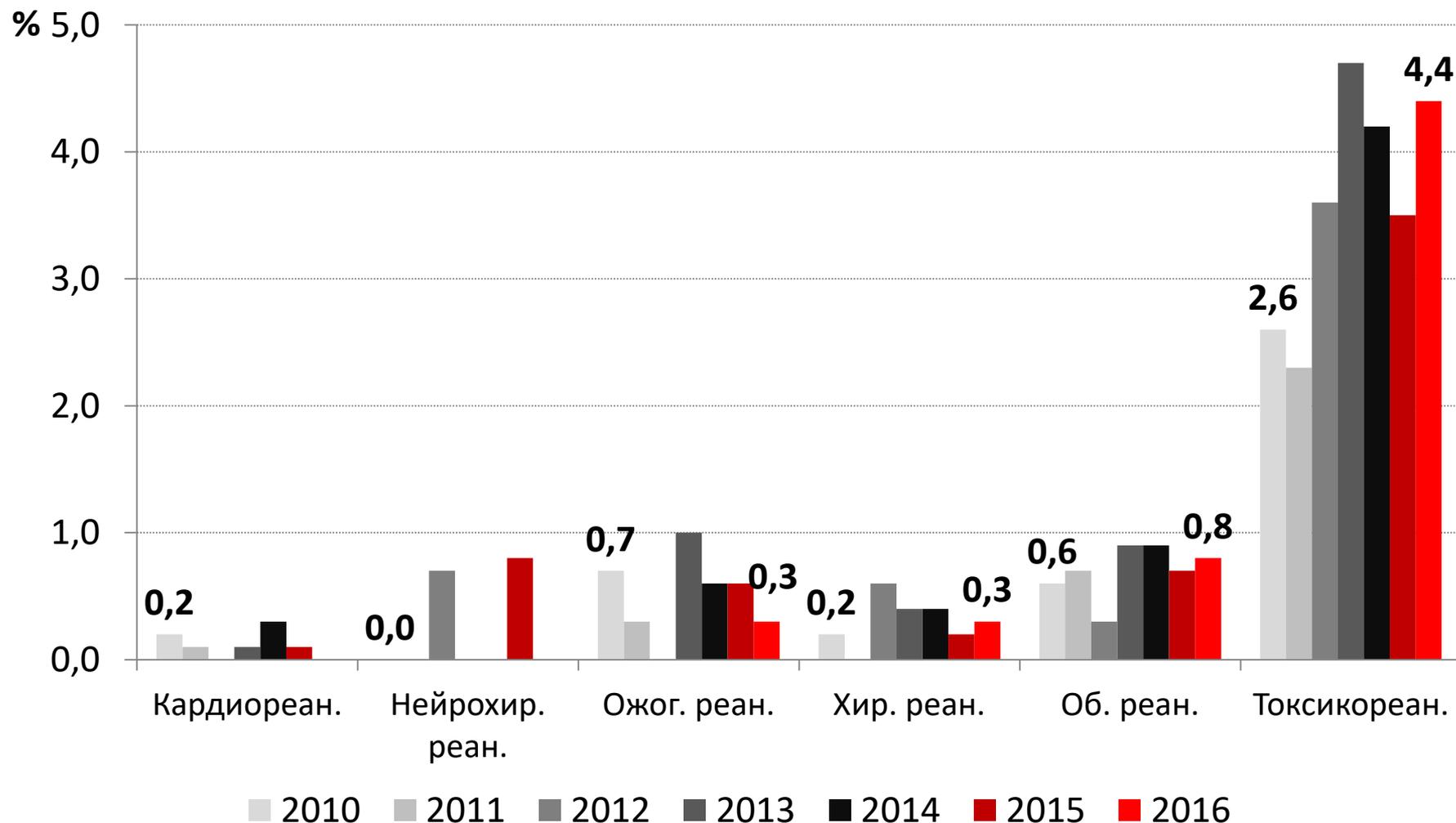
# Выявляемость ВУС ВИЧ-инфекции в НИИ СП в 2008-2016 гг.



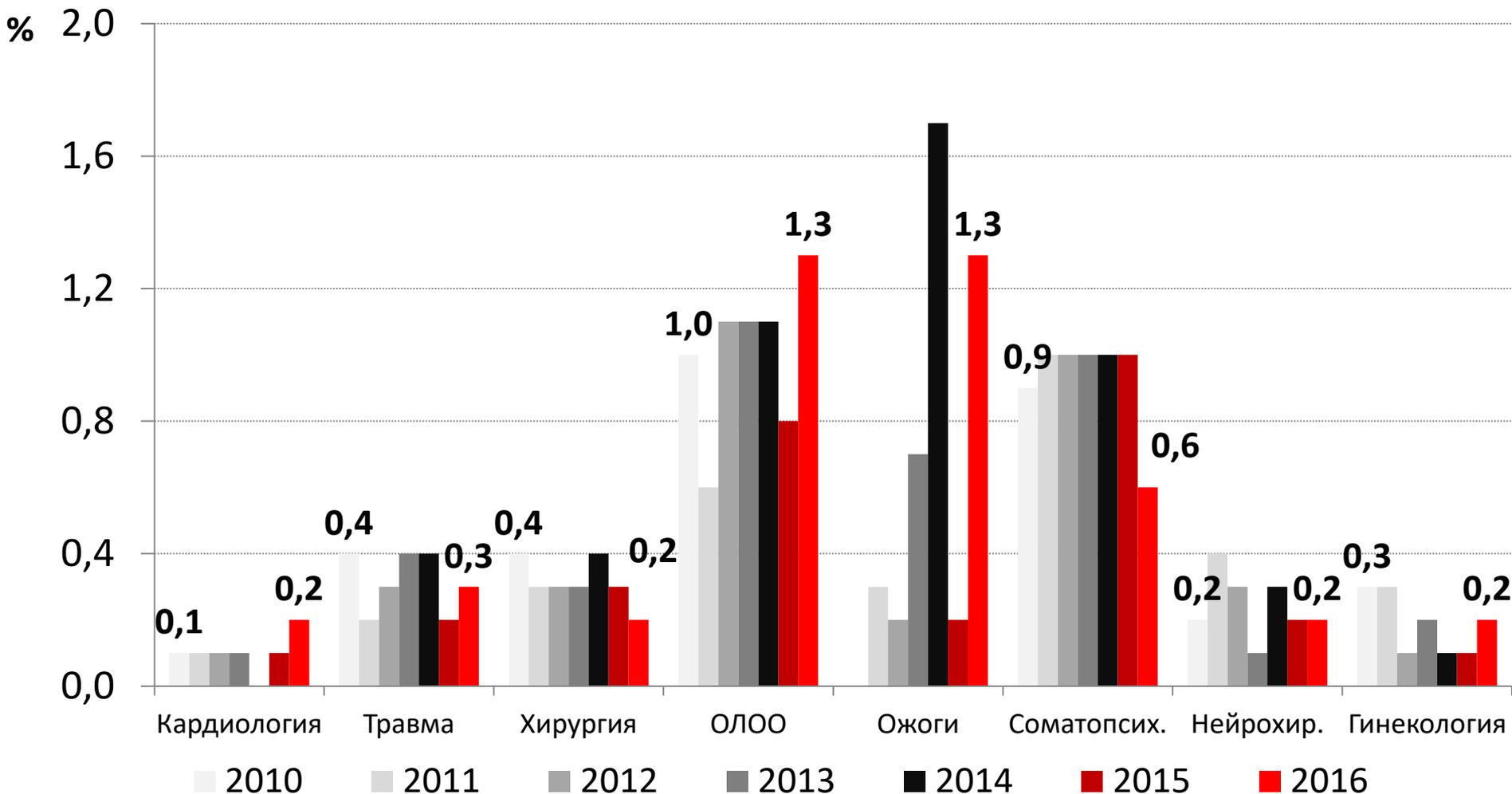
# Доля ВУС от общего числа ВИЧ-инфицированных в НИИ СП в 2008-2016 гг.



# Выявляемость ВУС ВИЧ-инфекции у пациентов отделений реанимационного профиля НИИ СП в 2010-2016 гг.



# Выявляемость ВУС ВИЧ-инфекции у пациентов отделений клинического профиля НИИ СП в 2010-2016 гг.



# Удельный вес ВУС ВИЧ-инфекции в отделениях реанимационного профиля

Профиль/год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Токсикореанимация	9,9	34,0	34,4	25,9	31,4	39,5	44,8	37,0	40,7
Нейрохирургическая реанимация	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	25,0	0,0
Ожоговая реанимация	66,7	50,0	50,0	33,3	0,0	60,0	40,0	40,0	25,0
Общая реанимация	5,0	73,3	53,8	36,4	26,7	36,4	42,9	45,0	42,9
Хирургическая реанимация	28,6	33,3	33,3	0,0	100,0	25,0	62,5	60,0	33,3
Кардиологическая реанимация	0,0	20,0	22,2	12,5	0,0	14,3	30,0	12,5	0,0

# Удельный вес ВУС ВИЧ-инфекции в отделениях клинического профиля

Профиль/год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ОЛОО	8,2	63,3	36,7	19,6	37,5	40,5	42,7	42,9	31,9
Соматопсихиатрия	25,0	38,1	26,1	26,1	19,4	37,5	30,0	24,2	18,8
Нейрохирургия	6,3	81,8	66,7	66,7	55,6	11,1	80,0	100,0	50,0
Ожоговое отделение	0,0	0,0	0,0	33,3	20,0	60,0	70,0	25,0	62,5
Травматология	10,5	47,4	63,2	54,5	55,6	66,7	52,9	38,9	66,7
Хирургия	25,0	59,3	65,4	59,1	46,7	45,2	57,1	38,0	39,5
Кардиология	0,0	0,0	12,5	16,7	33,3	33,3	0,0	50,0	50,0
Гинекология	0,0	0,0	75,0	58,3	42,9	40,0	37,5	41,7	62,5

## Выводы:

- ❖ В ССМП выявляемость ВИЧ-инфекции у пациентов, госпитализируемых в отделения реанимационного профиля в  $\sim 2$  раза выше, чем у поступающих в профильные клинические отделения.
- ❖ Высокая инфицированность ВИЧ-инфекцией даёт основания рассматривать пациентов с urgentной патологией как группы риска распространения инфекционных заболеваний в стационаре.

## Выводы (продолжение):

- ❖ Различия в степени инфицированности у пациентов с urgentными видами патологии обусловлены их медико-социальными особенностями.
- ❖ Учитывая, что удельный вес ВУС среди граждан в отделениях клинического профиля оказалась выше, чем в «классических» группах риска, пациентов ССМП необходимо рассматривать как фокусные группы для изучения особенностей эпидемического процесса по ВИЧ-инфекции.



**Благодарю за Внимание!**