



Основные тенденции развития эпидемии ВИЧ-инфекции в Российской Федерации

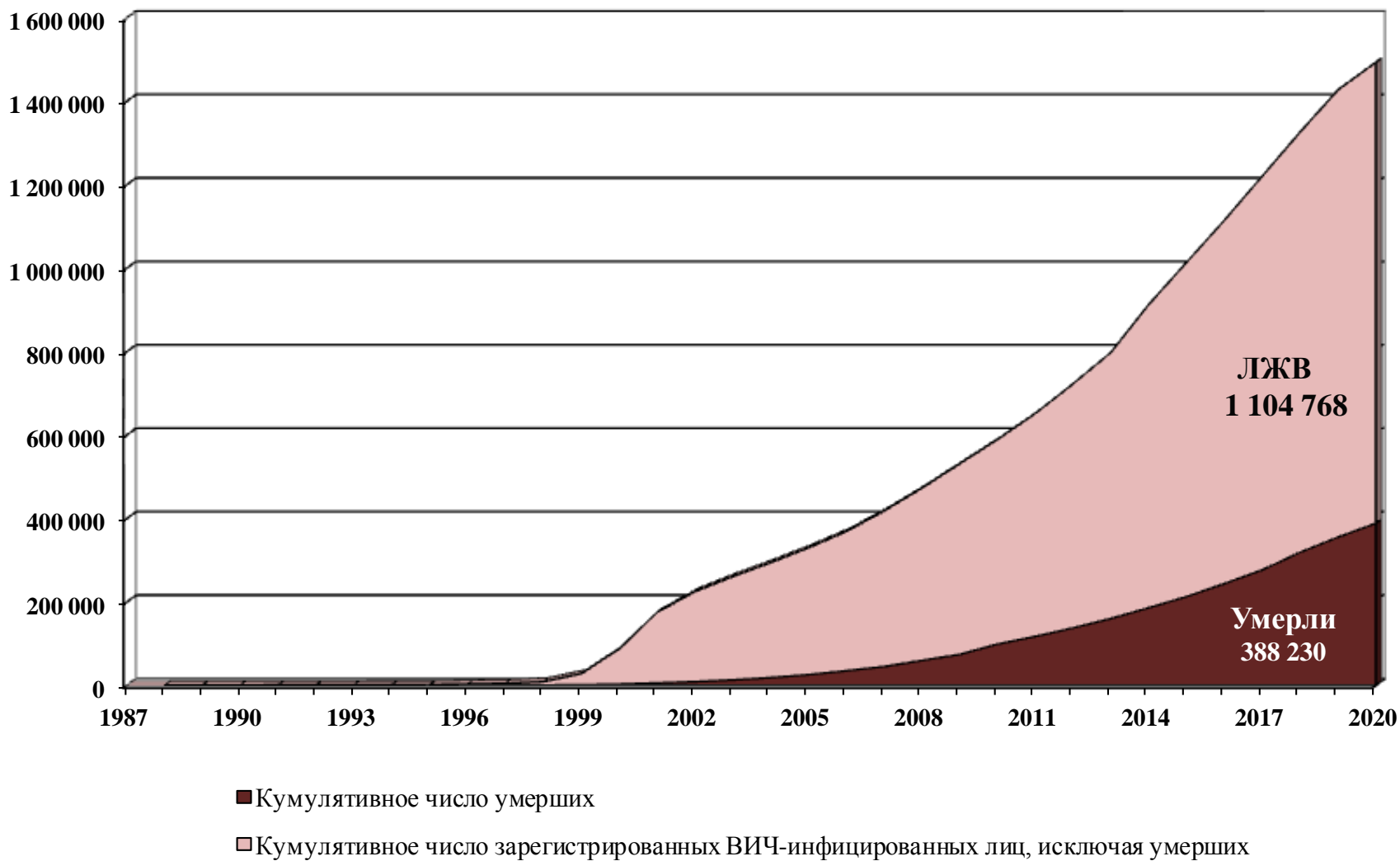
Ладная Наталья Николаевна

*старший научный сотрудник
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора
Специализированный научно-исследовательский отдел
по профилактике и борьбе со СПИДом*

**VIII НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС ПО ПСИХИАТРИИ И НАРКОЛОГИИ
«ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ», ПОСВЯЩЕННЫЙ
100-ЛЕТИЮ ФГБУ «НМИЦ ПН ИМ. В.П. СЕРБСКОГО» МИНЗДРАВА РОССИИ**

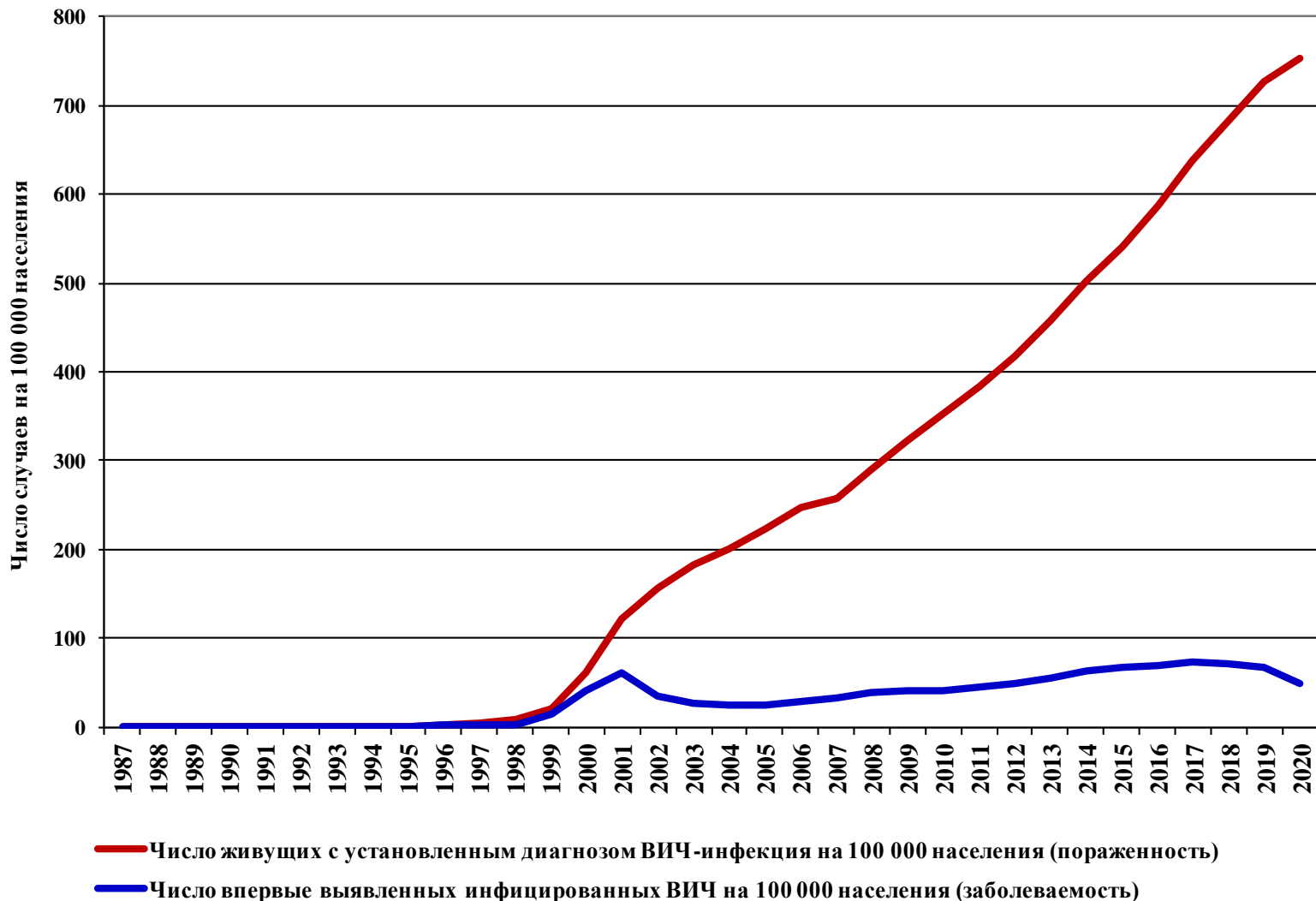
Москва, 4-5 октября 2021 г.

Увеличение количества зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции (выявлены положительные результаты в ИБ) по данным персонифицированного учета граждан Российской Федерации в 1987-2020 гг.



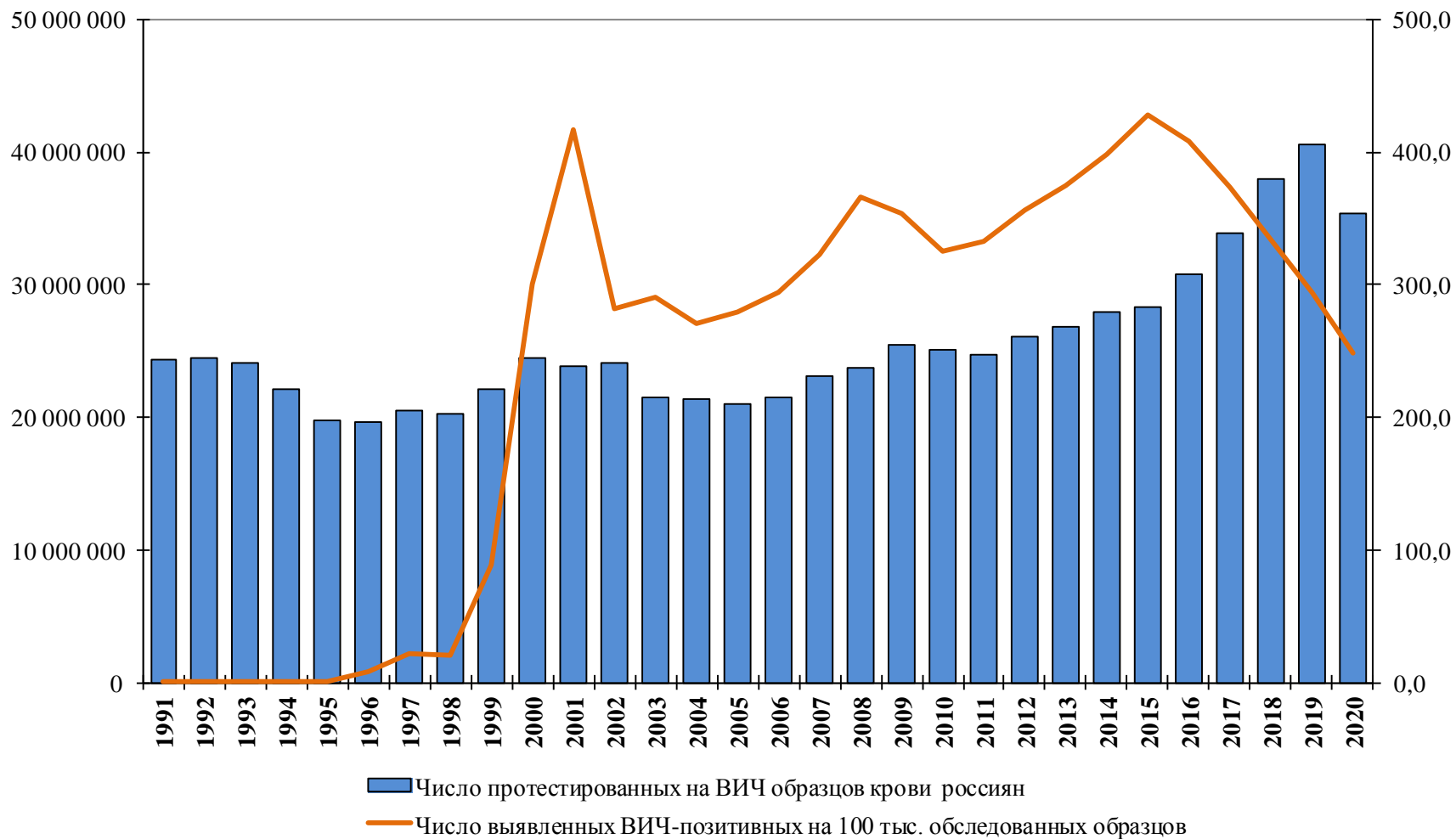
По данным Минздрава России в 2020 г. 799,7 тыс. россиян находились под диспансерным наблюдением, 610,8 тыс. больных получали АРТ (76%), у 464 548 подавлена ВН (76%)

В 2020 г. наблюдался рост пораженности и снижение заболеваемости ВИЧ-инфекцией среди населения Российской Федерации

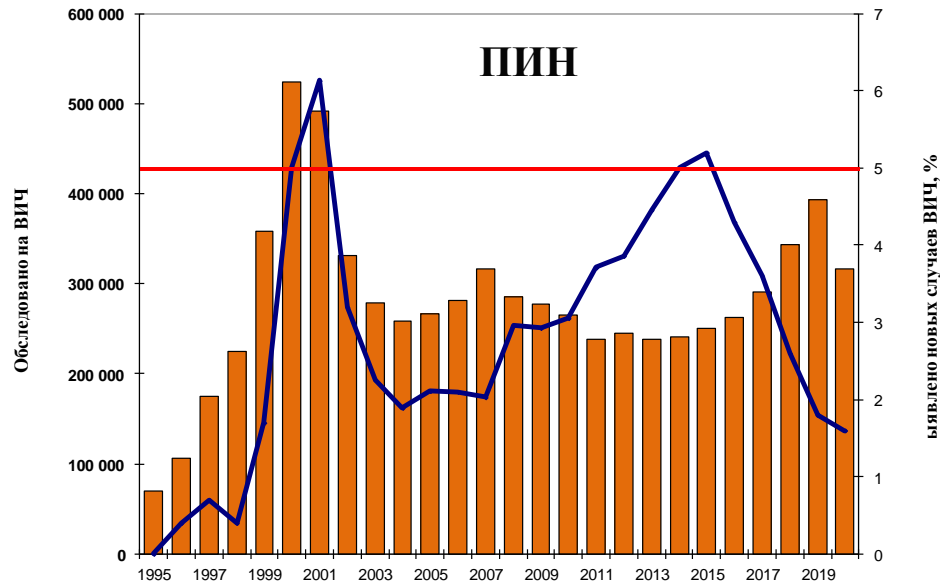


* снижение в 2020 г. связано с уменьшением охвата тестирования и временным уменьшением объемов медицинской помощи

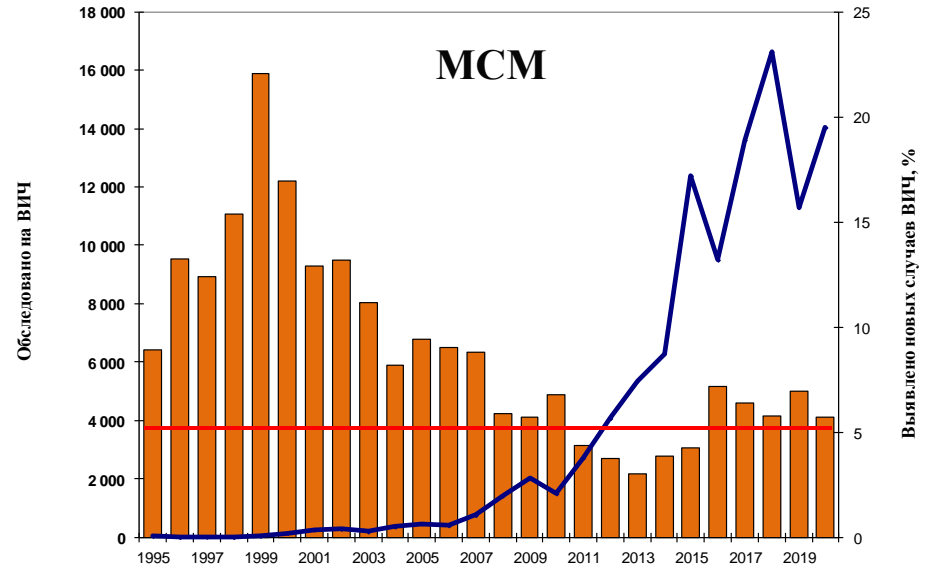
Частота выявления новых случаев ВИЧ-инфекции среди протестированных на ВИЧ граждан Российской Федерации в 1991-2020 гг. (форма №4 «Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ»)



Частота выявления новых случаев ВИЧ-инфекции в ИБ среди ПИН и МСМ в Российской Федерации в 2000-2020 гг. (форма №4 «Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ»)

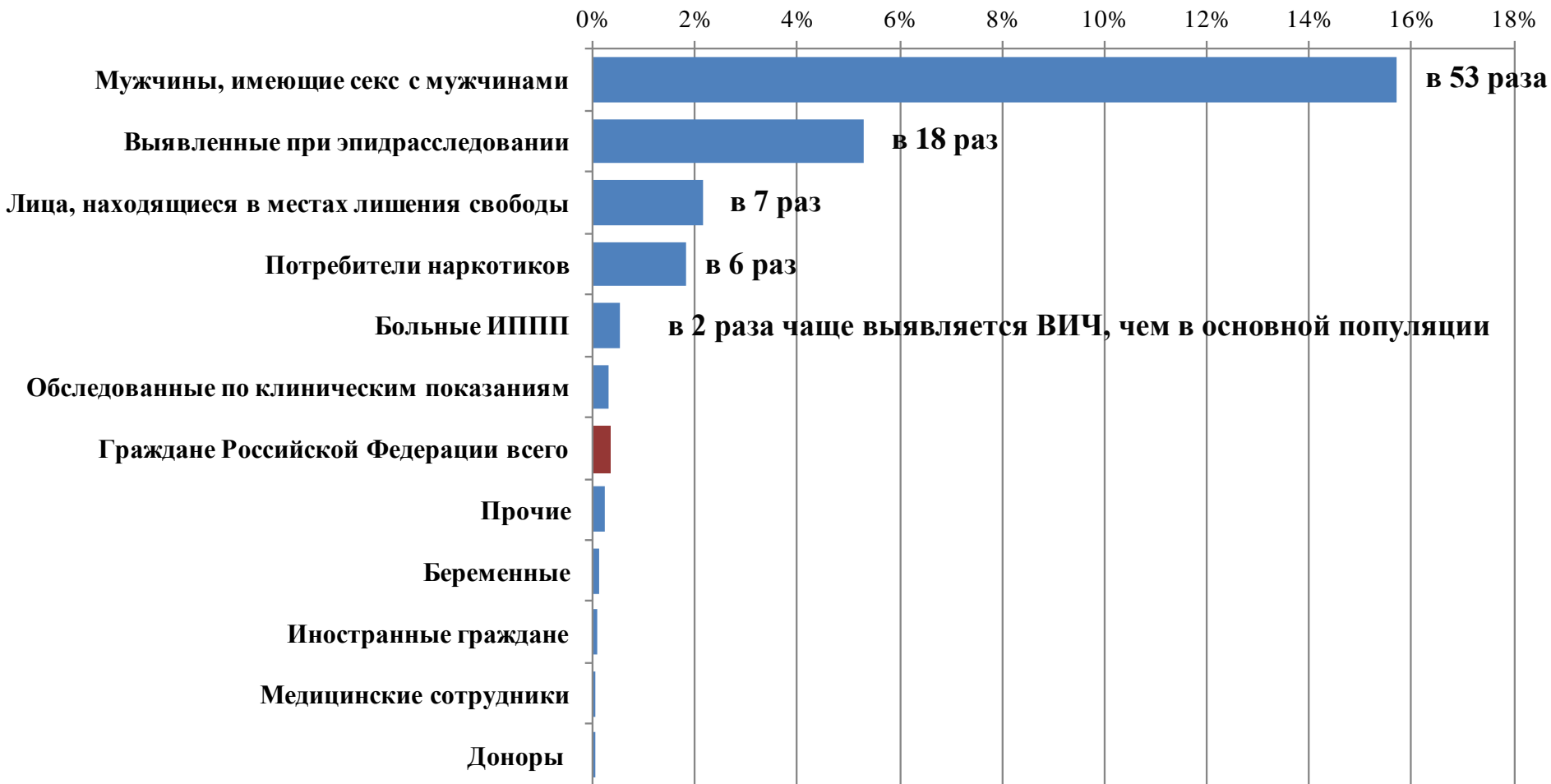


Выявлено новых случаев ВИЧ, %



Выявлено новых случаев ВИЧ, %

Частота выявления новых случаев в ИБ (на 100 обследованных) среди контингентов населения Российской Федерации в 2019 г.



Регионы Российской Федерации с начальной стадией эпидемии ВИЧ-инфекции в 2019 г.

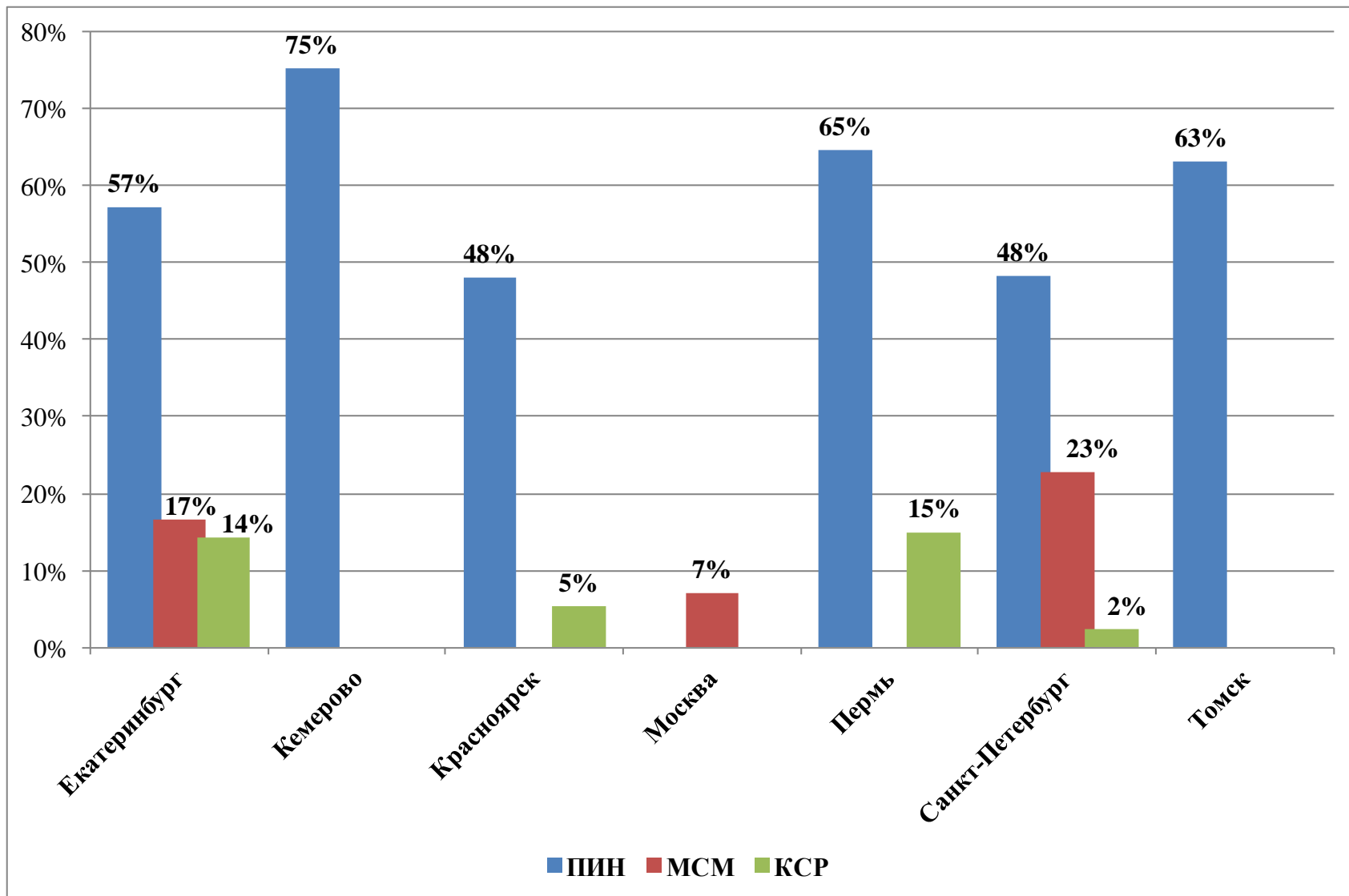
(во всех группах населения пораженность ВИЧ не превышает 5%)

Регион	Доля ВИЧ+ среди ПИН в 2019 г., обратившихся амбулаторно, %	Доля новых случаев ВИЧ среди обследованных ПИН в 2019 г., %
1. Республика Северная Осетия – Алания	4,5	1,2
2. Амурская область	3,0	0,9
3. Сахалинская область	2,5	2,1
4. Республика Тыва	1,2	0,2
5. Чеченская Республика	0,7	0,2
6. Ненецкий АО	0	0
7. Республика Калмыкия	0	0
8. Чукотский АО	0	0
В указанных 8 регионах проживает 2,8% населения России		

1. Киржанова В.В., Григорова Н.И., Бобков Е.Н., и соавт. Деятельность наркологической службы в Российской Федерации в 2018-2019 годах: Аналитический обзор. – М.: ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России, 2020.

2. В.В. Покровский, Н.Н. Ладная, Е.В. Соколова и соавт. «ВИЧ-инфекция. Информационный бюллетень № 45» Москва, 2020.

Пораженность ВИЧ-инфекцией ключевых групп в 7 городах России, 2017 г.



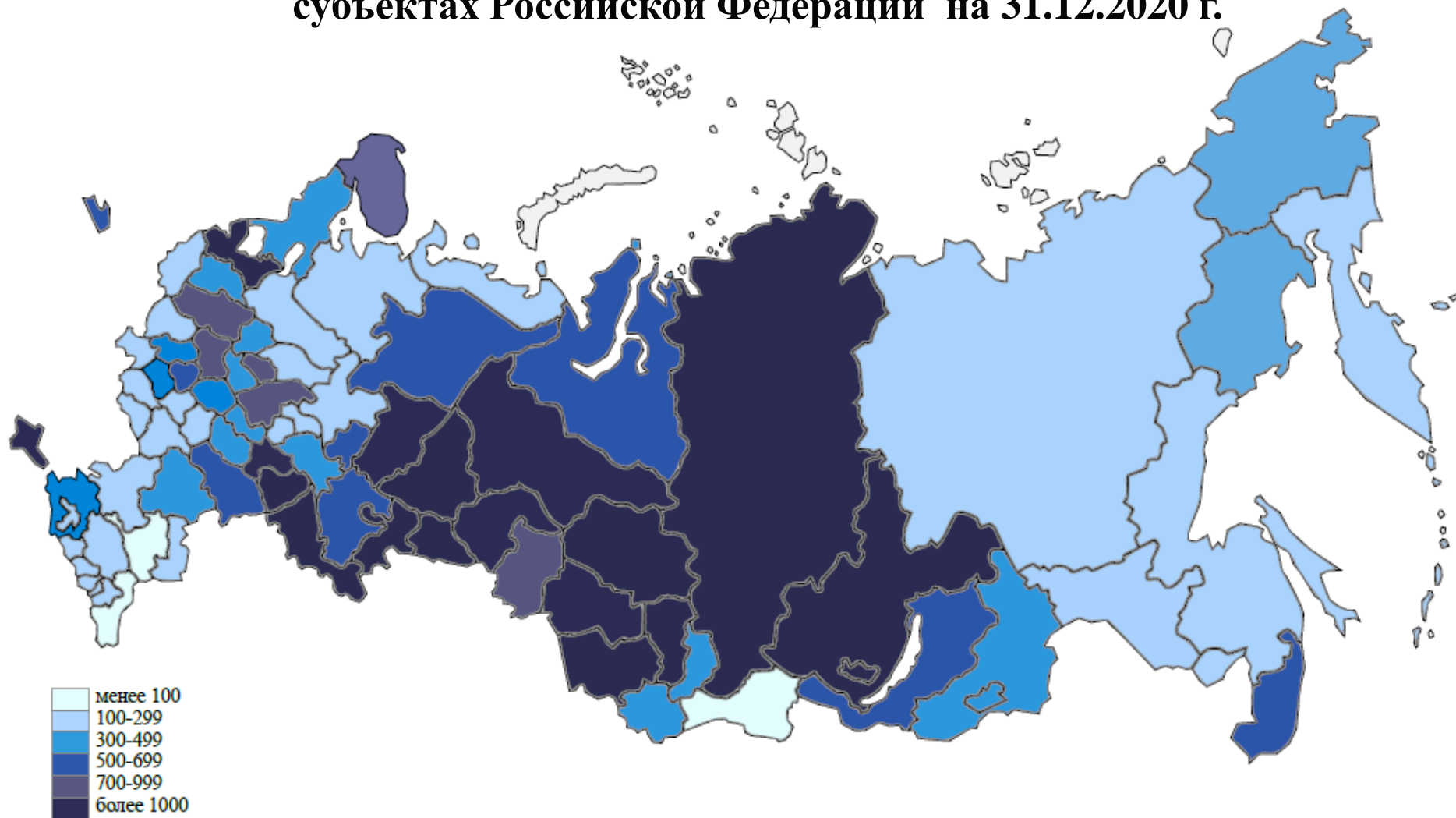
Доля ВИЧ-инфицированных среди беременных в общей популяции в Российской Федерации, %



Источники данных:

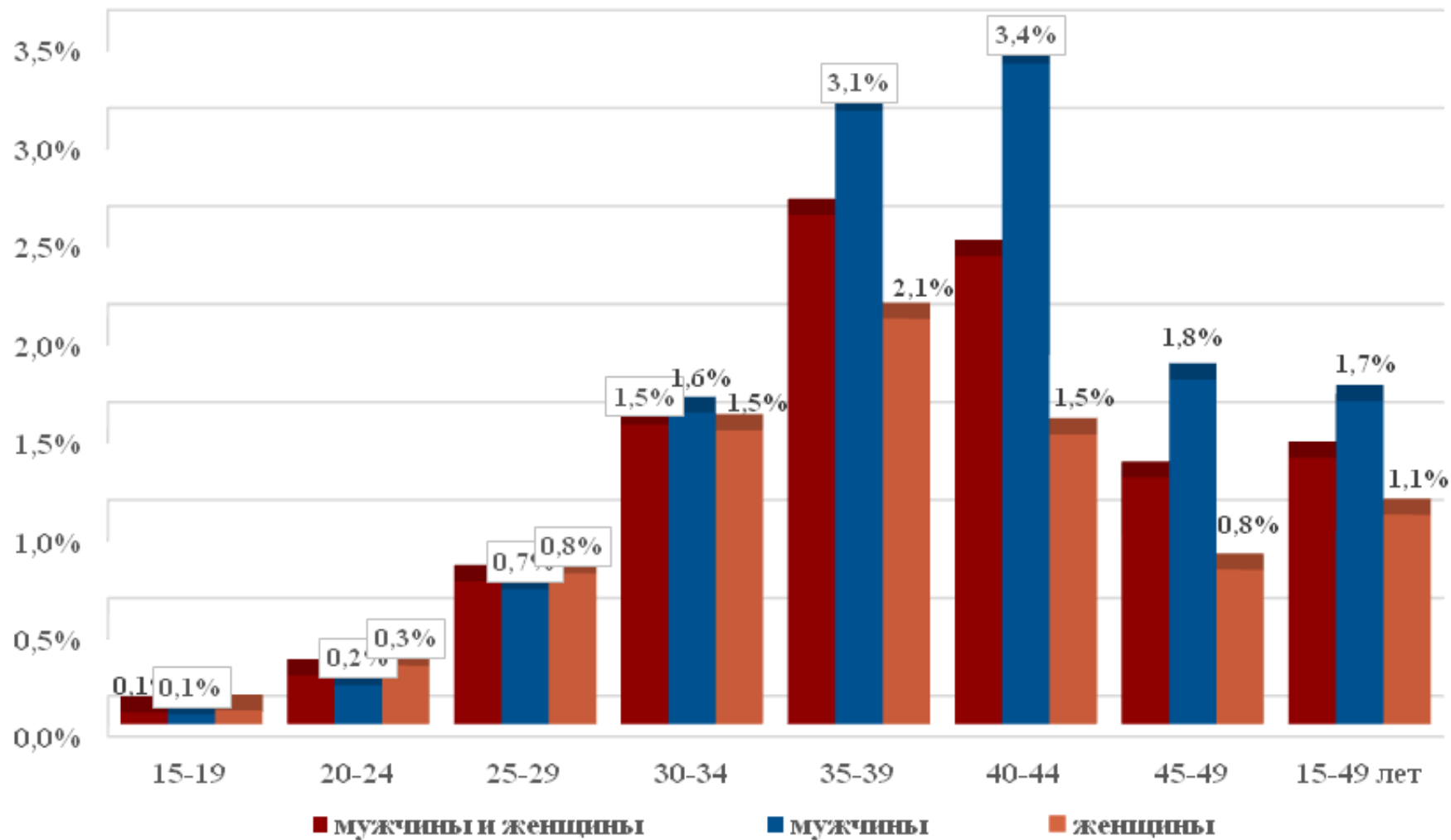
1. Основные показатели здоровья матери и ребенка, деятельность службы охраны детства и родовспоможения в Российской Федерации, Москва, 2016-2019 гг.
2. Данные Минздрава согласно формам ФГСН №32, №13, №61.
3. Данные Росстата ЕМИСС <https://www.fedstat.ru/indicator/>
4. Данные ведомственной формы мониторинга Роспотребнадзора

Количество больных, живущих с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция (позитивные результаты в ИБ) на 100 тыс. населения в субъектах Российской Федерации на 31.12.2020 г.

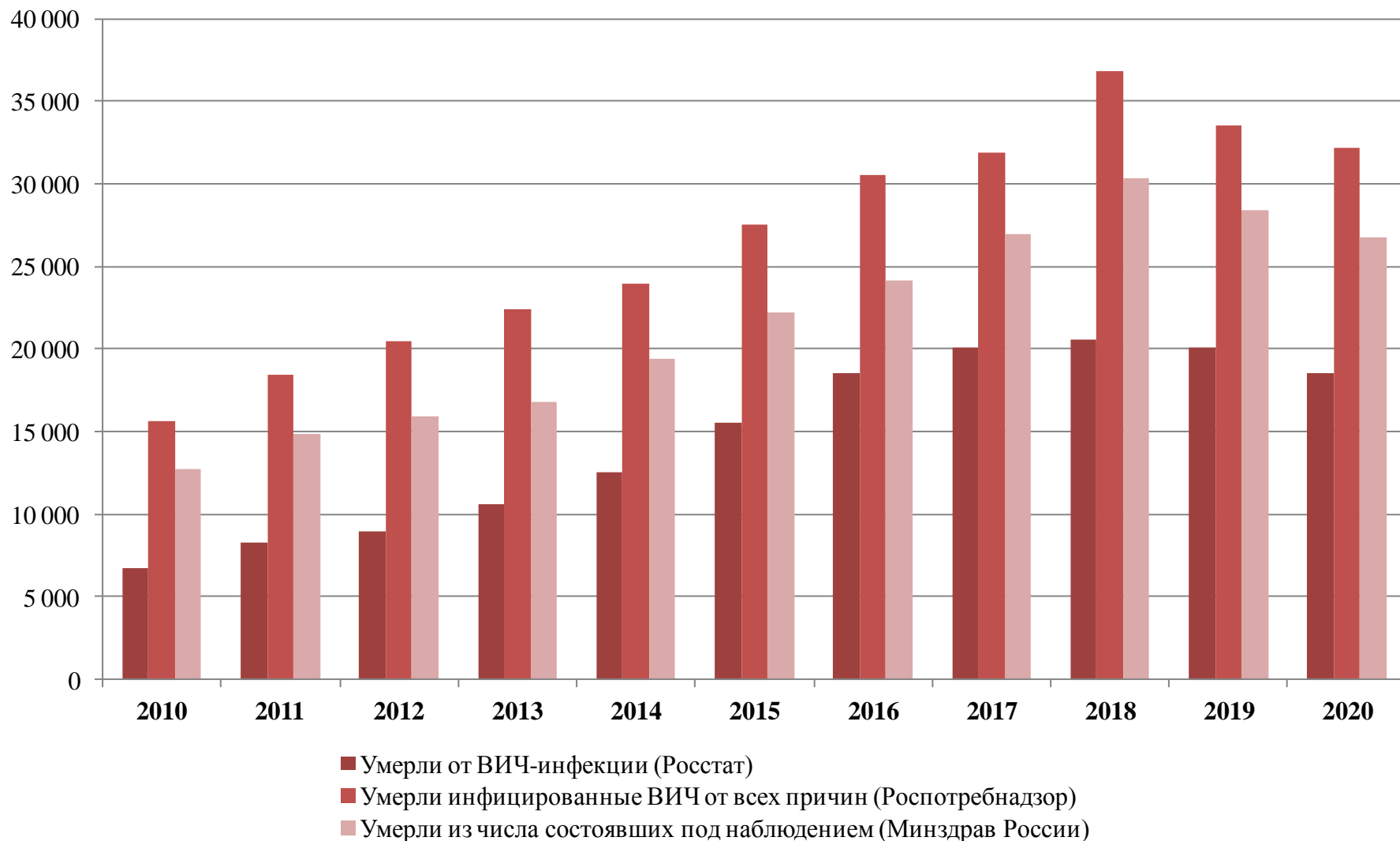


В 38 субъектах ЛЖВ составляют более 0,5% от общей численности населения, в этих регионах проживало более половины (62,3%) всего населения страны

Пораженность ВИЧ-инфекцией населения в Российской Федерации в 2019 г.

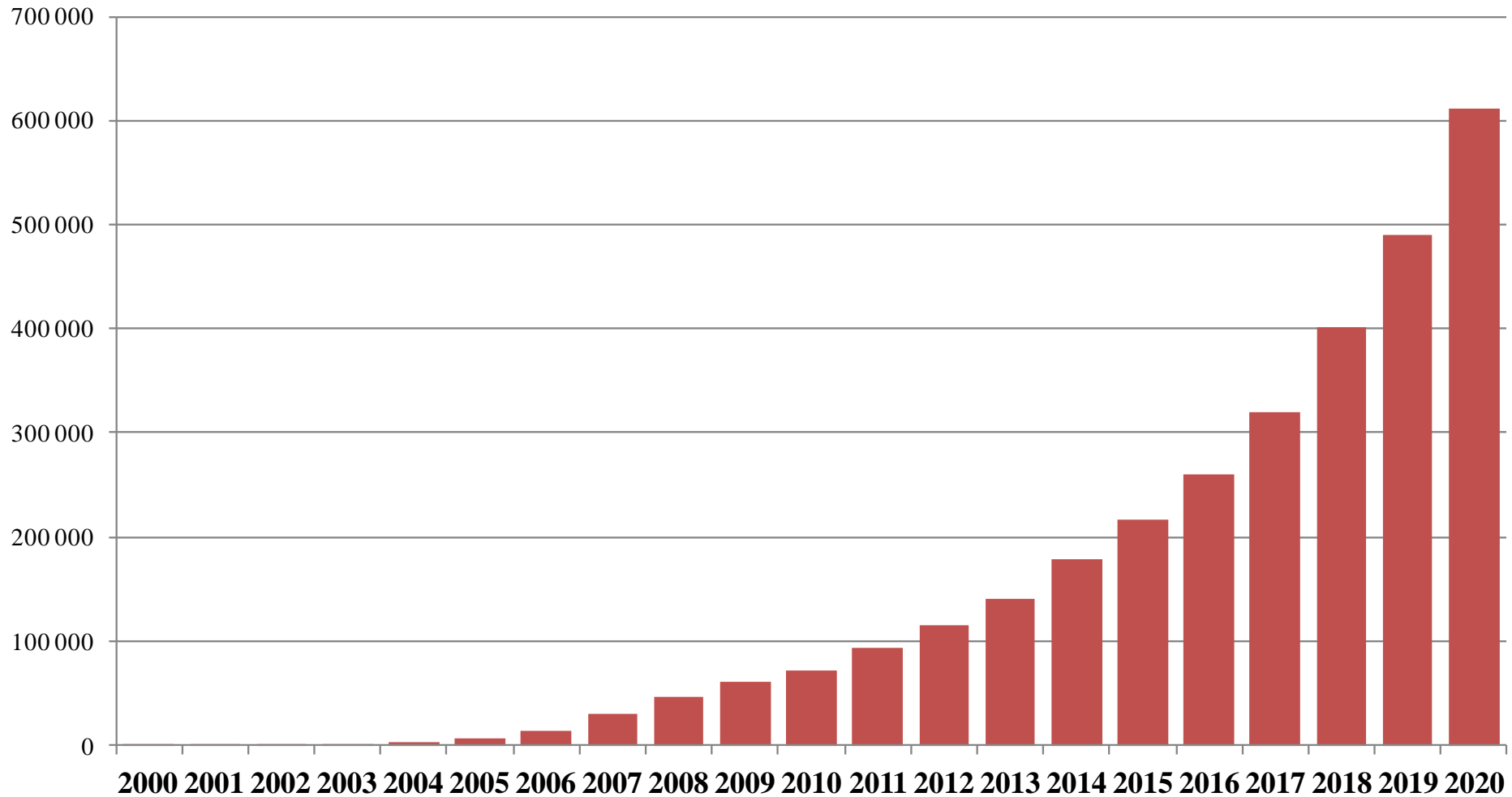


Ежегодное число летальных исходов среди ВИЧ-инфицированных граждан Российской Федерации и число смертей от ВИЧ-инфекции



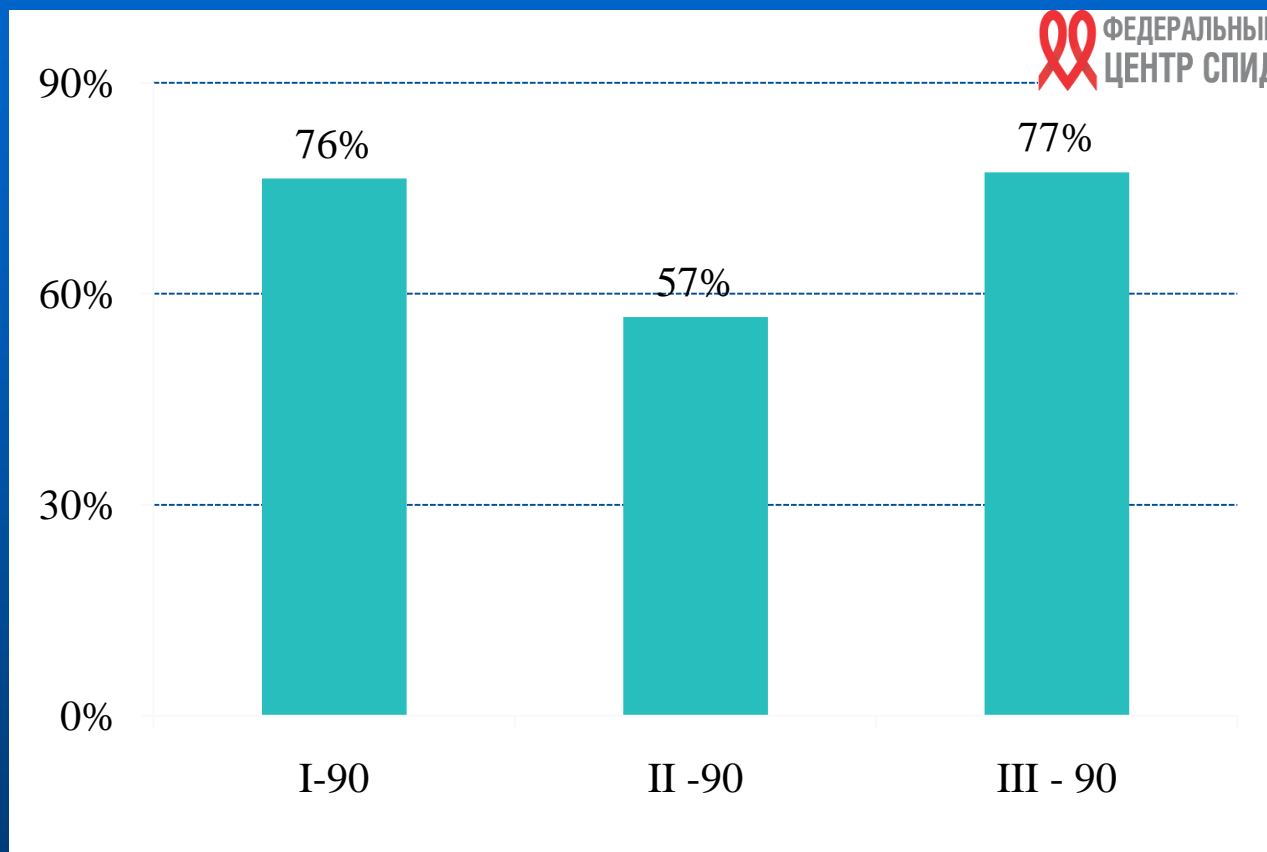
В 2019 г. умирали инфицированные ВИЧ россияне в молодом возрасте – в среднем в 41 год. ВИЧ-инфекция была непосредственной причиной смерти у 5% россиян умерших в трудоспособном возрасте

Количество ЛЖВ, получавших антиретровирусную терапию в Российской Федерации в 2000-2020 гг.



Данные формы №61 федерального статистического наблюдения «Сведения о контингентах больных ВИЧ-инфекцией», Минздрав России

Прогресс в достижении целей 90–90–90 в Российской Федерации, 2019 г.

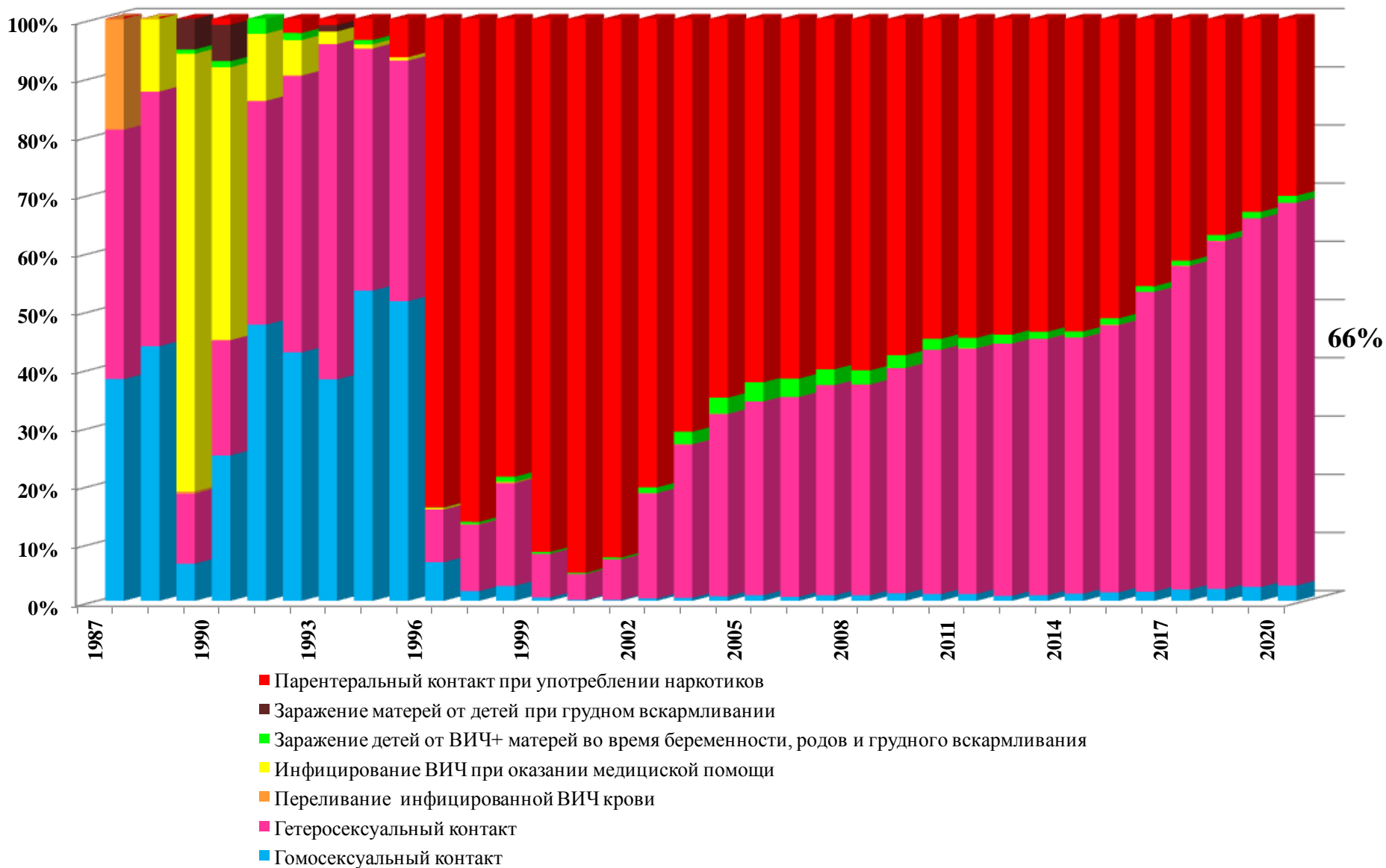


Николаева Н.А., Ладная Н.Н., Помазкин Д.В. и соавт., Аналитический центр при
Правительстве Российской Федерации, Москва, 2021, 264 с.
http://eescanhub.unaids.org/uploads/Доклад_Оценка_соц_эк_потерь_от_ВИЧ_в_России_финал%20290121_91013.pdf

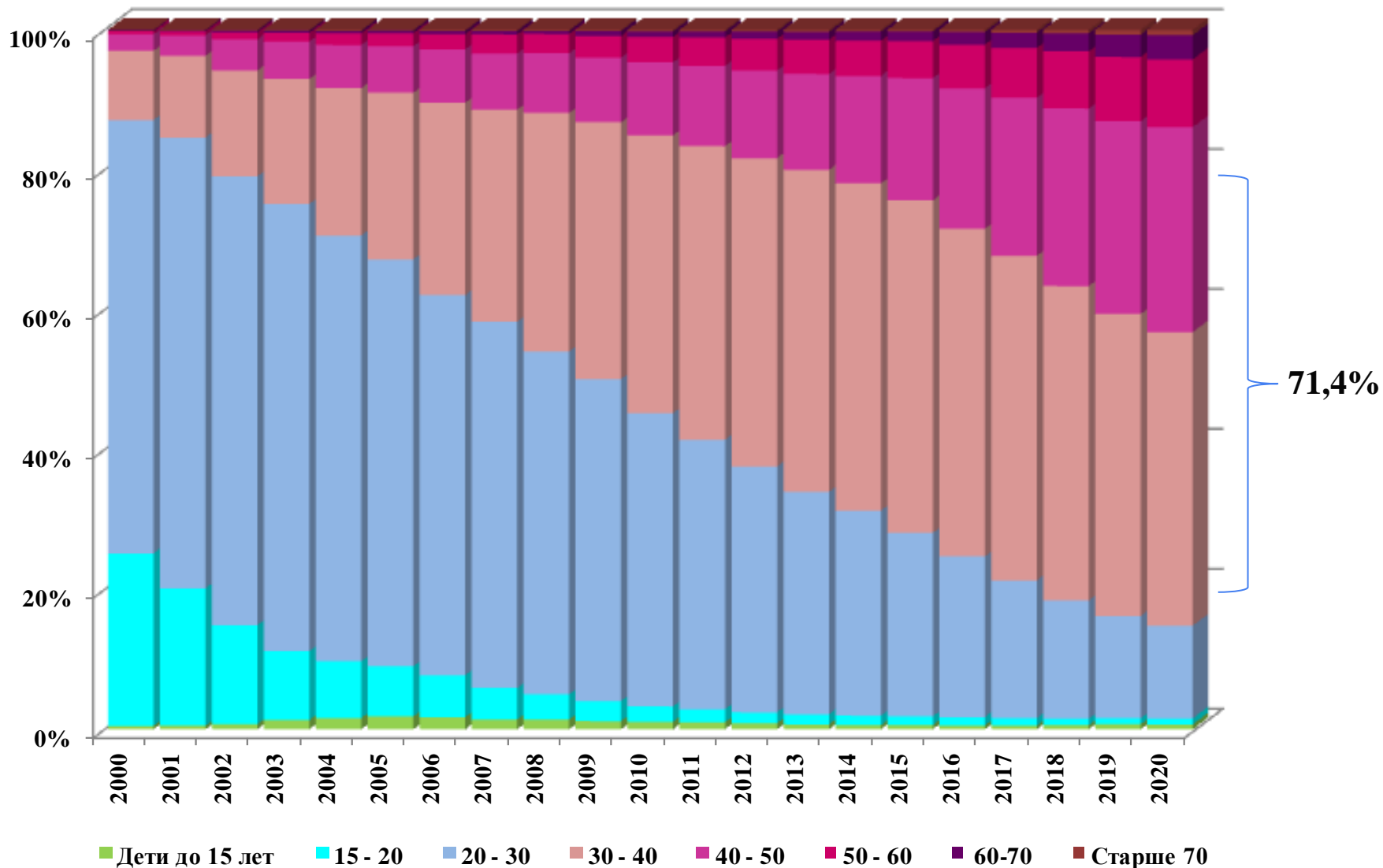
В мире в 2019 г.
81–82–88



Распределение ВИЧ-позитивных в России по основным известным причинам заражения в 1987- 2020 гг.



Распределение ВИЧ-инфицированных в России по возрасту на момент выявления в 2000-2020 гг.



В 2020-2021 гг. в России проведено 4 исследования по теме социально-экономических последствий развития эпидемии ВИЧ-инфекции

Институт экономики здравоохранения НИУ ВШЭ, 2020

НИФИ Минфина России, 2021

Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, 2021

По результатам всех указанных исследований:

- экономический ущерб от эпидемии ВИЧ-инфекции в настоящее время высок. **Экономическое бремя ВИЧ-инфекции в России в 2018 году составило 194,9 млрд рублей, общий объем прямых расходов составил 63,4 млрд руб. в 2019 г.**
- сохранение текущих подходов к борьбе с эпидемией ВИЧ-инфекции приведет к значительному увеличению экономического ущерба для страны, но не позволит сдержать эпидемию ВИЧ-инфекции.

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТРАТЕГИЯ
противодействия распространению ВИЧ-инфекции
в Российской Федерации на период до 2020 года
и дальнейшую перспективу**



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТРАТЕГИЯ
противодействия распространению ВИЧ-инфекции в
Российской Федерации на период до 2030 года
(утверждена Распоряжением Правительства
Российской Федерации от 21 декабря 2020 г. № 3468-р)**

Целью Стратегии является предупреждение распространения ВИЧ-инфекции на территории Российской Федерации путем достижения постоянного снижения числа новых случаев ВИЧ-инфекции среди населения и снижения смертности от заболеваний, ассоциированных с ВИЧ-инфекцией и СПИДом, чтобы к 2030 году это заболевание перестало быть угрозой общественному здоровью.

ВЫВОДЫ

- В Российской Федерации в 2020 г. продолжала увеличиваться пораженность ВИЧ-инфекцией среди населения за счет значительного числа впервые выявленных случаев заболевания.
- Эпидемия сконцентрирована в уязвимых группах населения ПИН, MSM, КСР, однако активизировался ее выход в общую популяцию. Начиная с 2016 г. большинство россиян инфицируется ВИЧ при гетеросексуальных контактах.
- В 2020 г. в стране наблюдалось снижение показателей заболеваемости и смертности от ВИЧ-инфекции, это происходило на фоне снижения охвата тестированием на ВИЧ среди населения.
- ВИЧ-инфекция является растущей причиной смертности среди россиян трудоспособного возраста, поэтому ощутимо влияет на демографические процессы в стране.
- Наиболее вероятной причиной роста смертности, связанной с ВИЧ-инфекцией, является позднее начало лечения ВИЧ-инфекции и низкая доля больных с подавленной ВН.
- Прогноз развития ситуации неблагоприятный, поскольку количество людей живущих с ВИЧ и расходы на борьбу с заболеванием продолжают расти.

Спасибо за внимание!

Контакты

*Наталья Николаевна Ладная
старший научный сотрудник
Федеральный научно-методический
центр по профилактике и борьбе со
СПИДом ФБУН ЦНИИ
Эпидемиологии Роспотребнадзора*

Тел: 7 495 365 30 09

e-mail: n.ladnaya@hiv-russia.ru

