



Научно – практическая конференция «Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции.
Организация профилактики перинатального инфицирования ВИЧ. Диспансеризация детей с
перинатальным контактом по ВИЧ и больных ВИЧ-инфекцией. Подростки и ВИЧ»

Медико-социальный портрет больного ВИЧ-инфекцией

Чуркина Наталья Николаевна,

заместитель главного врача по организационно- методической
и профилактической работе ГБУЗНО «НОЦ СПИД»

г. Нижний Новгород
16.02.2023 г



Глобальная эпидемия ВИЧ-инфекции – Люди живущие с ВИЧ

2021

Глобально

38,4 [31,6-44,5]

Людей живущих с ВИЧ



28,4 млн.

получают
антиретровирусную терапию

О своем ВИЧ статусе знают

85%

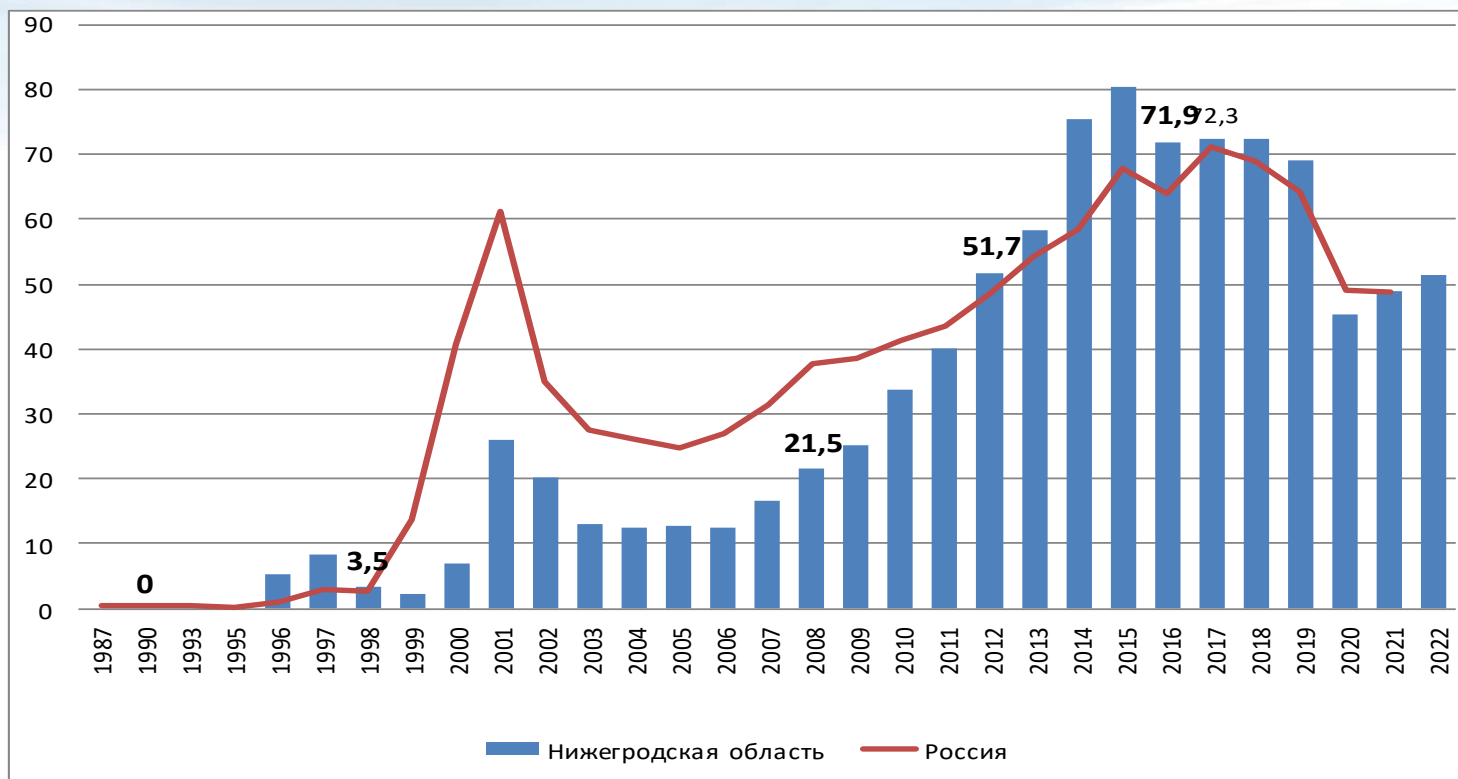
людей, живущих с ВИЧ

С 1996 по 2021 г. число новых
случаев ВИЧ-инфекции

уменьшилось на 54%



Эпидемиологическая ситуация. Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в 1987-2021 г. в России и Нижегородской области (на 100 000 населения)



Эпидемиологические показатели, РФ*

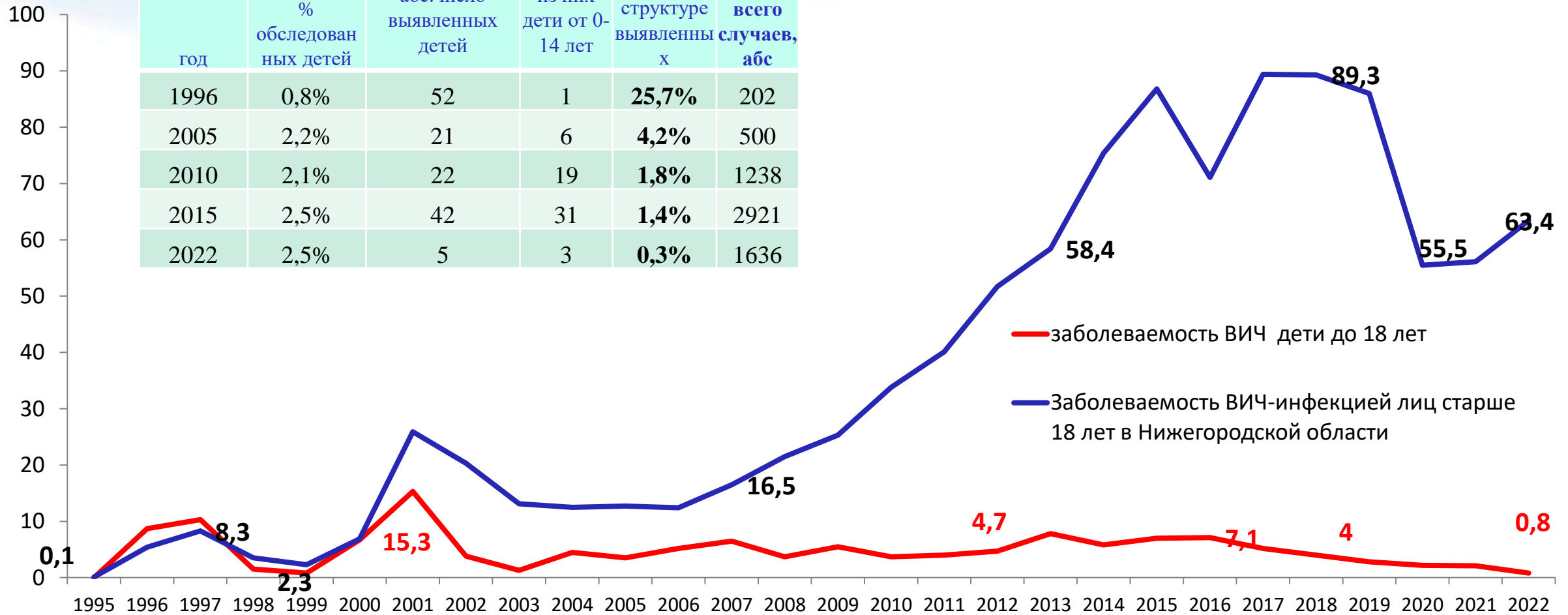
2001 г., доля инфицированных ВИЧ женщин, %	2021 г., доля инфицированных ВИЧ женщин	Основная группа риска, 2001 г.	Основная группа риска, 2021 г.	2001 г. доля полового пути передачи	2021 г. доля полового пути передачи
12%	37,6%	87% возраст 15-29 лет	86%- старше 30 лет	3,9%	67,7%

По данным ФНМЦ по профилактике и борьбе со СПИДом ФБУН Центрального НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Справка на 30 декабря 2021 г.



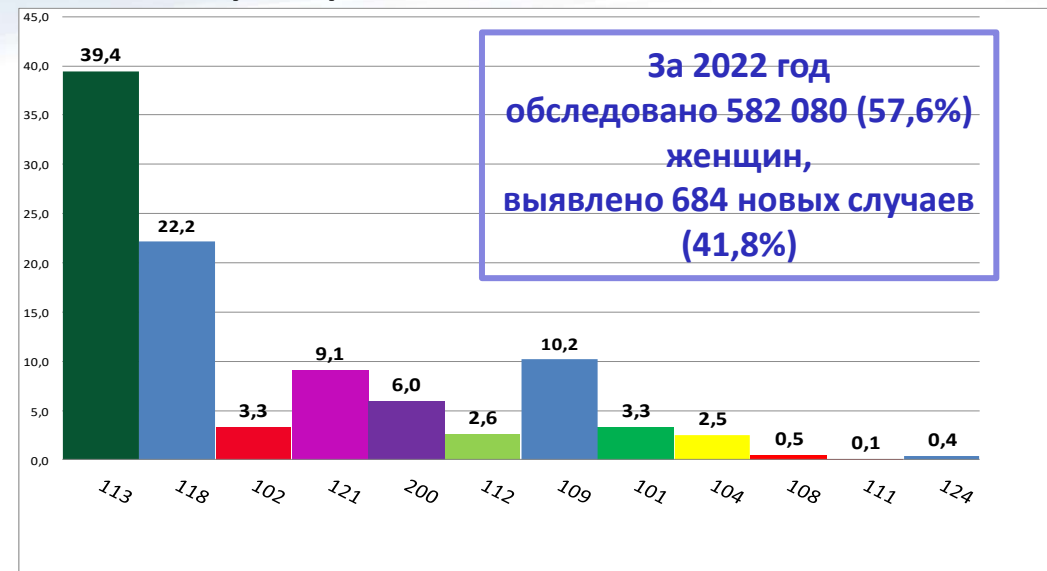
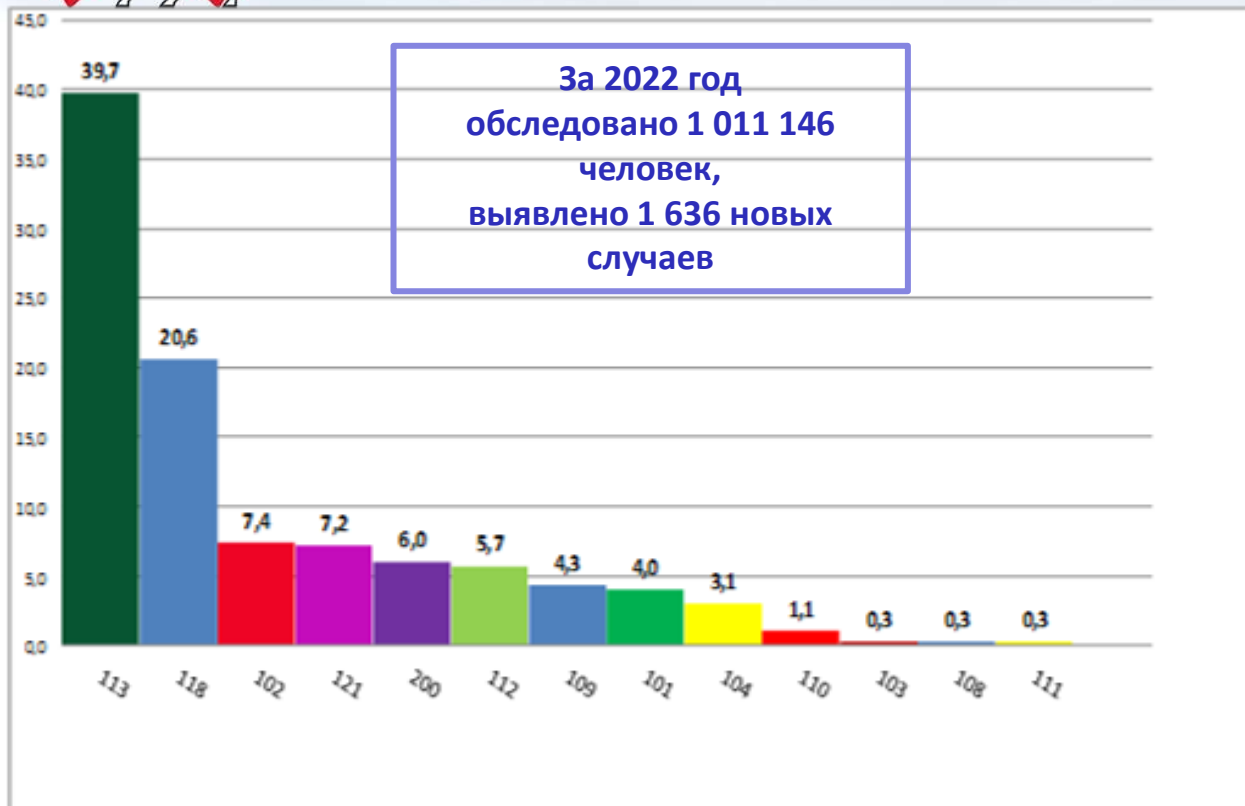
Заболееваемость ВИЧ- инфекцией взрослого населения Нижегородской области в 1995-2022 гг. , в том числе детей до 18 лет

год	% обследованных детей	абс.число выявленных детей	из них дети от 0-14 лет	% в структуре выявленных случаев	всего случаев, абс
1996	0,8%	52	1	25,7%	202
2005	2,2%	21	6	4,2%	500
2010	2,1%	22	19	1,8%	1238
2015	2,5%	42	31	1,4%	2921
2022	2,5%	5	3	0,3%	1636





Причины обследования больных ВИЧ -инфекцией, выявленных в 2022 году в регионе

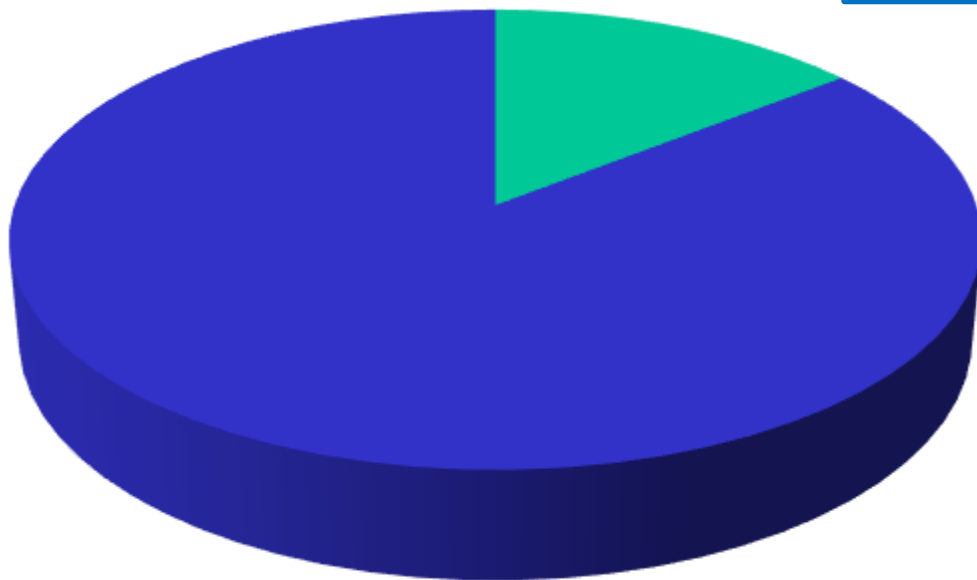




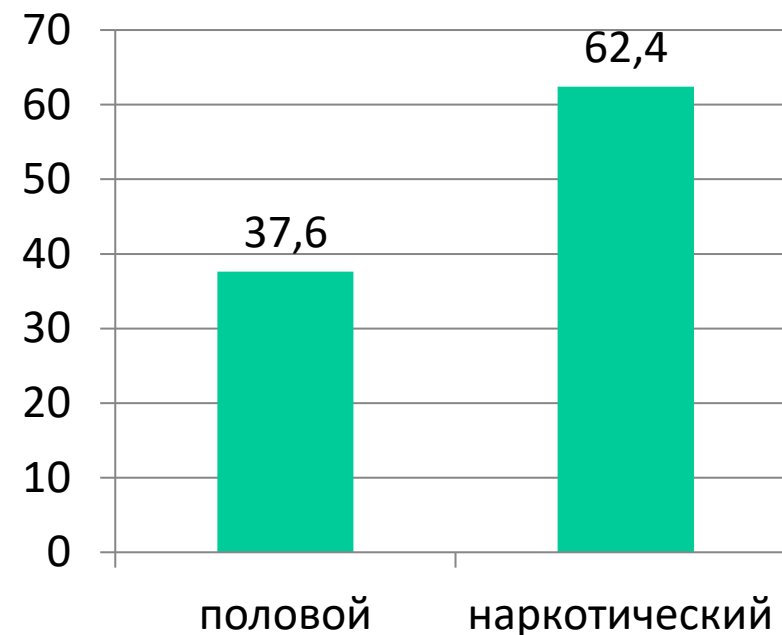
Ключевые группы населения

На ключевые группы населения приходится менее 15% вновь выявленных случаев ВИЧ

Пути заражения среди потребителей инъекционных наркотиков

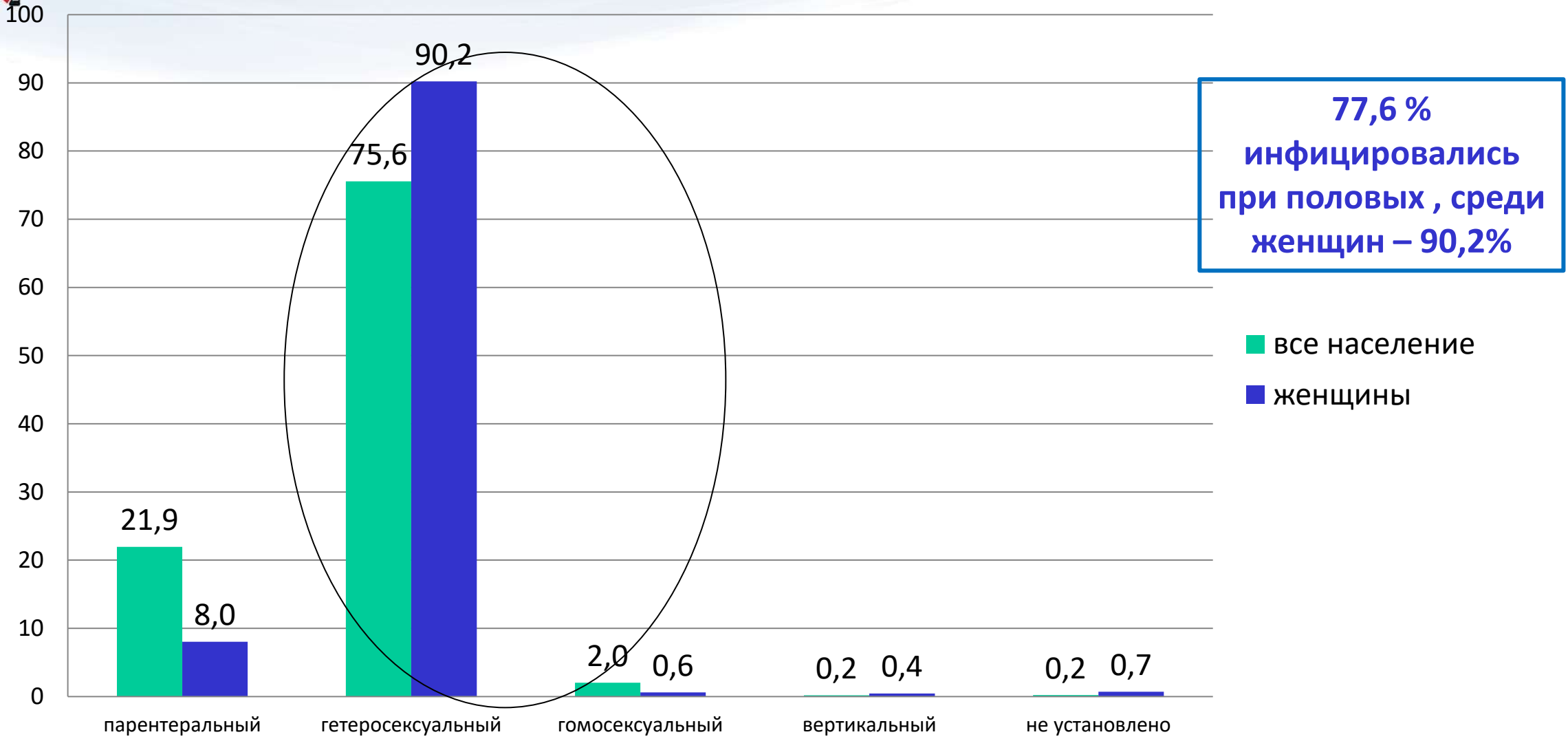


- ключевые группы населения
- общее население



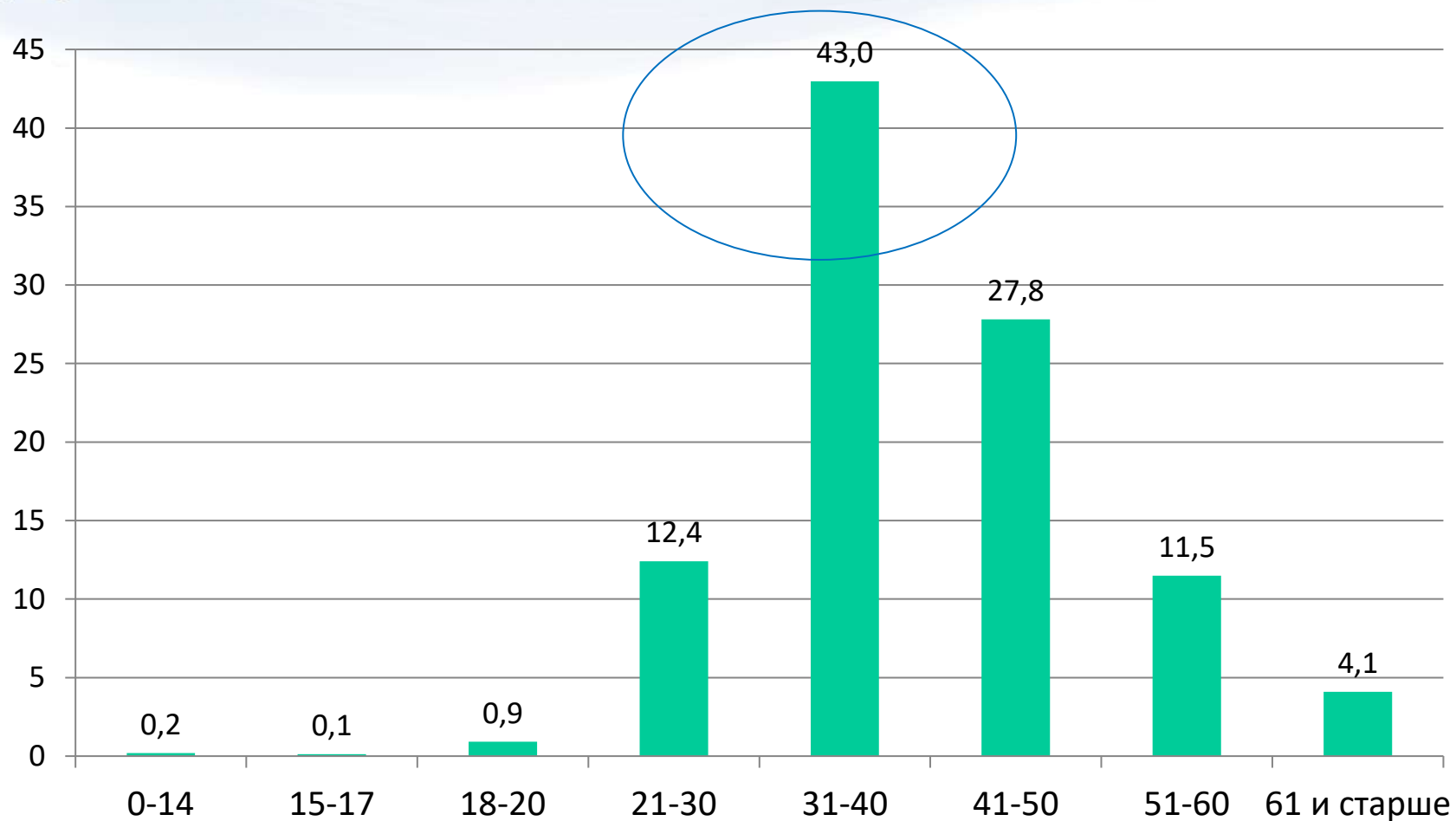


Распределение ВИЧ-инфицированных пациентов, выявленных в 2022 году по пути инфицирования, %





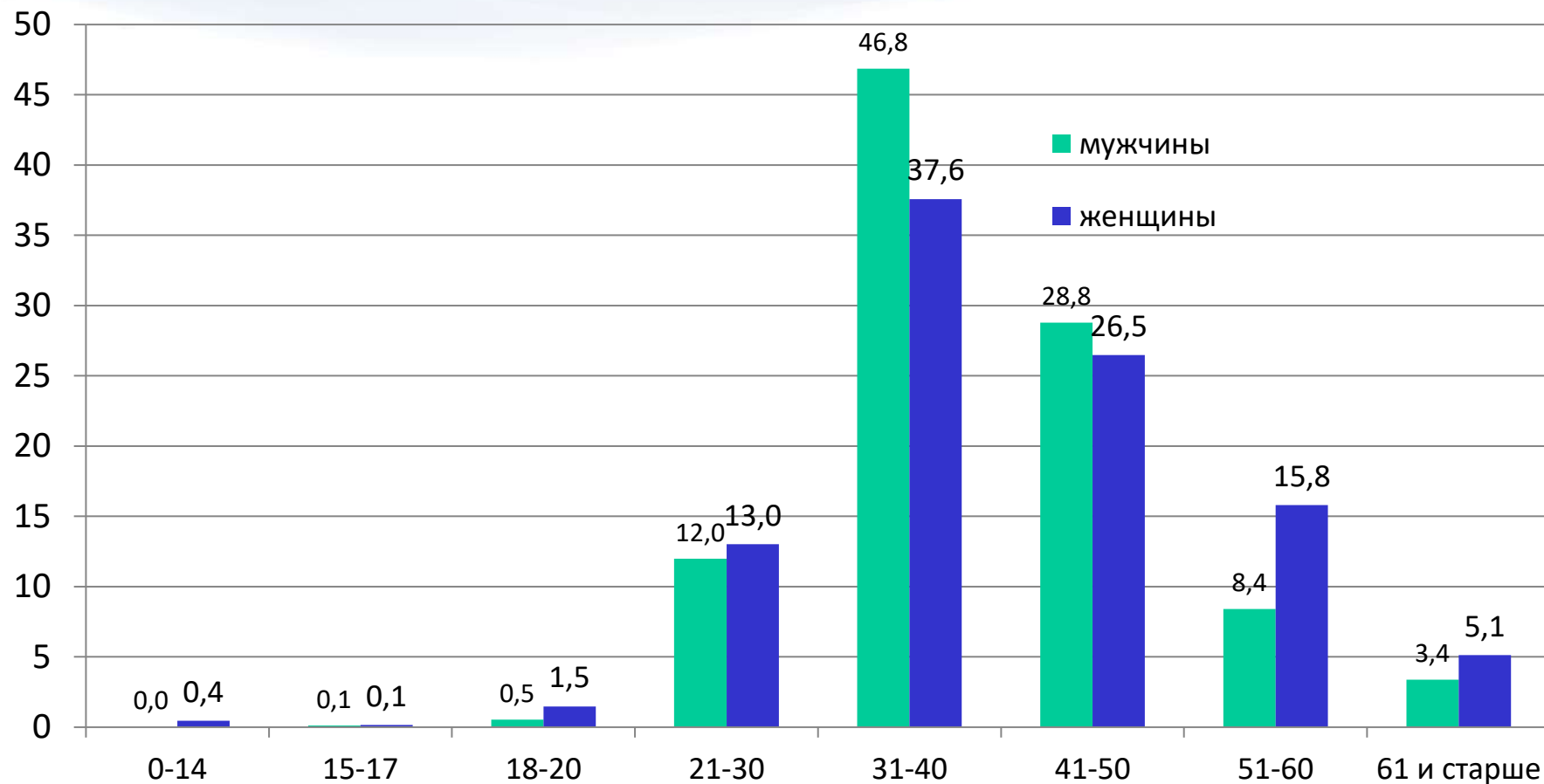
Распределение ВИЧ-инфицированных пациентов, выявленных в 2022 году, по возрастам, %



Преобладают люди трудоспособного возраста от 18 до 60 лет - 94,7%;
В то же время достаточно большая группа пациентов старшего возраста - 15,6%.
Средний возраст составил 40,3 года.



Распределение ВИЧ-инфицированных пациентов, выявленных в 2022 году, по возрасту и по полу, %

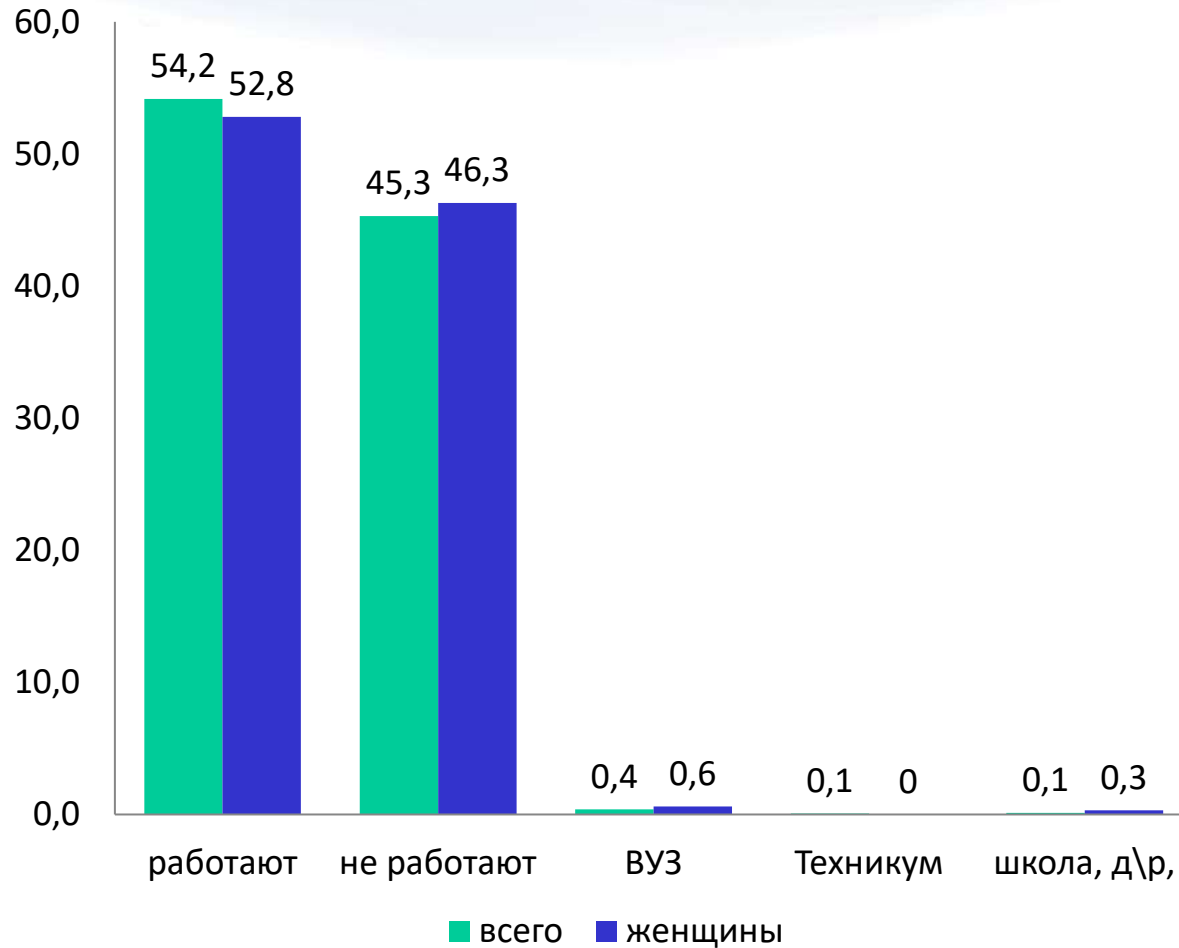


Женщины преобладают в возрастных категориях 0-14, 18-20, 21-30, 51-60 и старше 61 года.

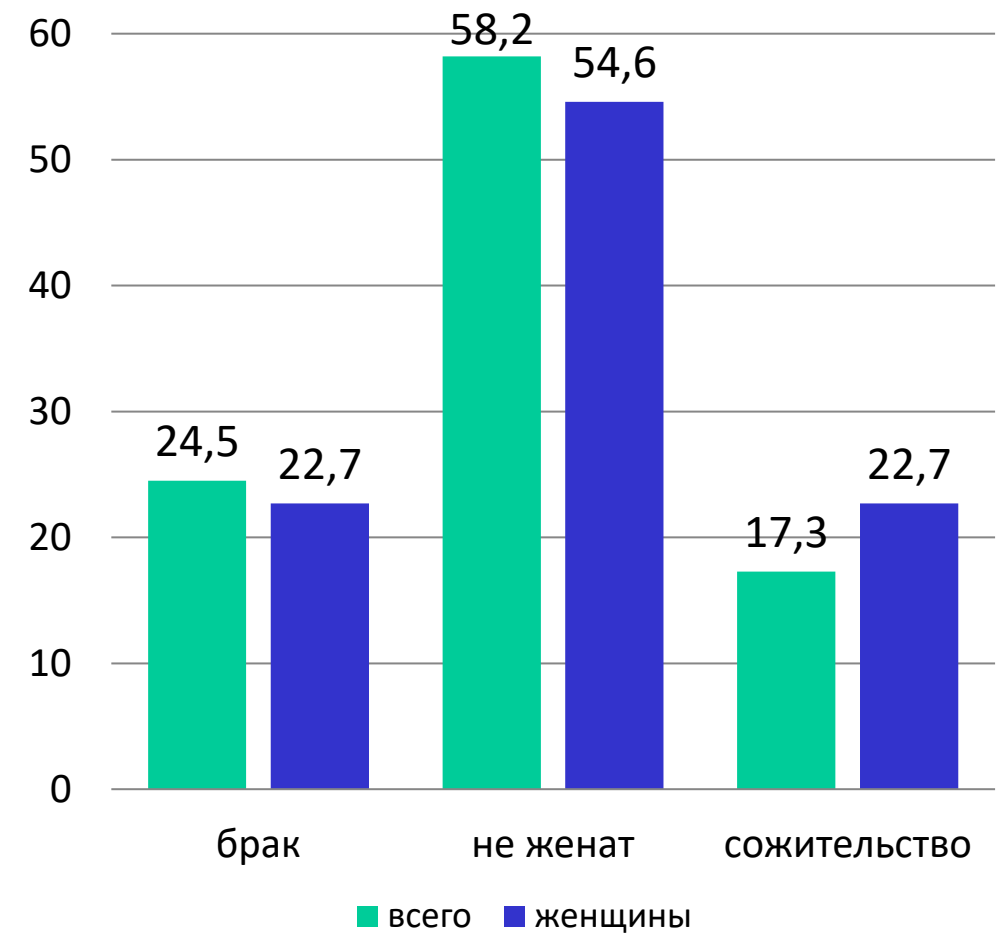


Распределение ВИЧ-инфицированных лиц, выявленных в 2022 году, по социальному статусу

Работа, учеба

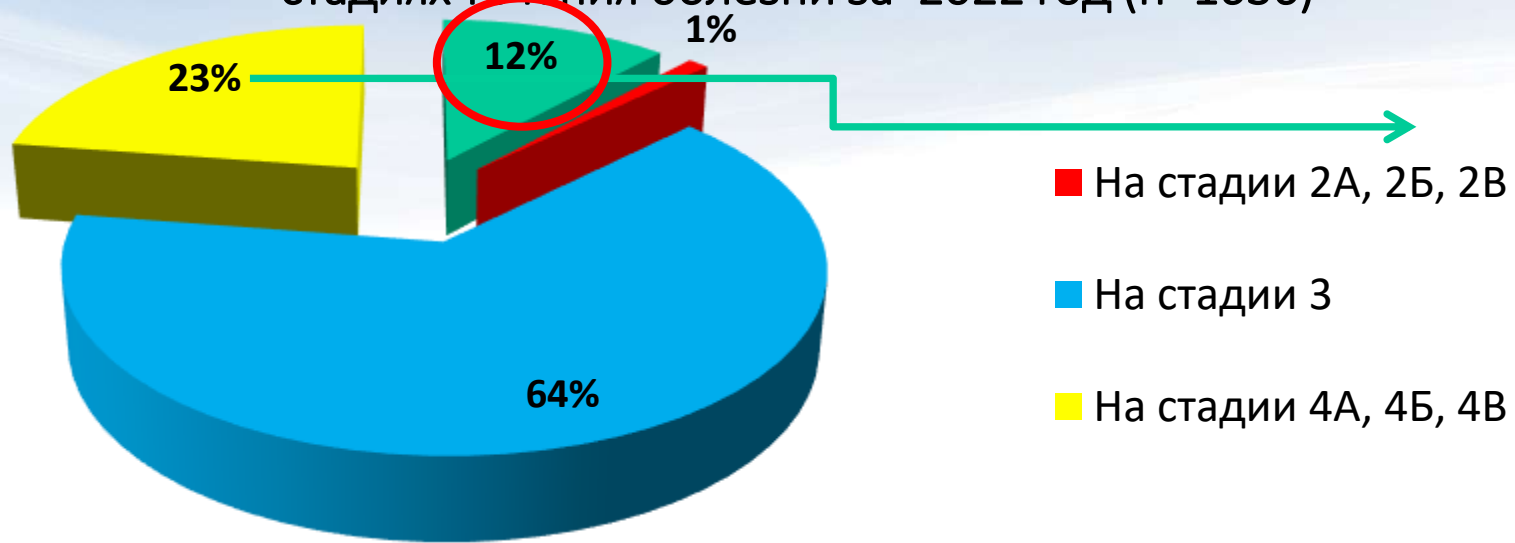


Брачные отношения





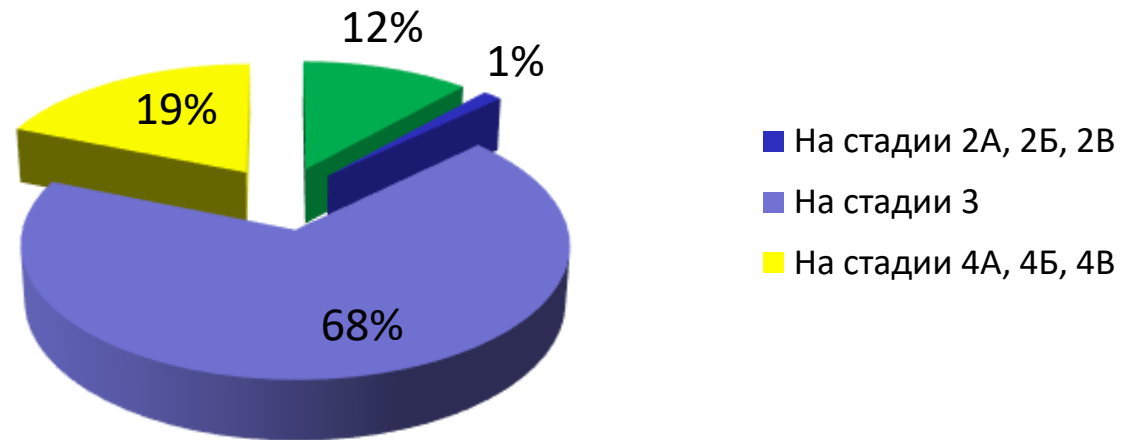
Структура впервые выявленных пациентов с ВИЧ-инфекцией на разных стадиях течения болезни за 2022 год (n=1636)



**Средний возраст
40,3 лет**

Структура впервые выявленных женщин с ВИЧ-инфекцией на разных стадиях течения болезни за 2022 год

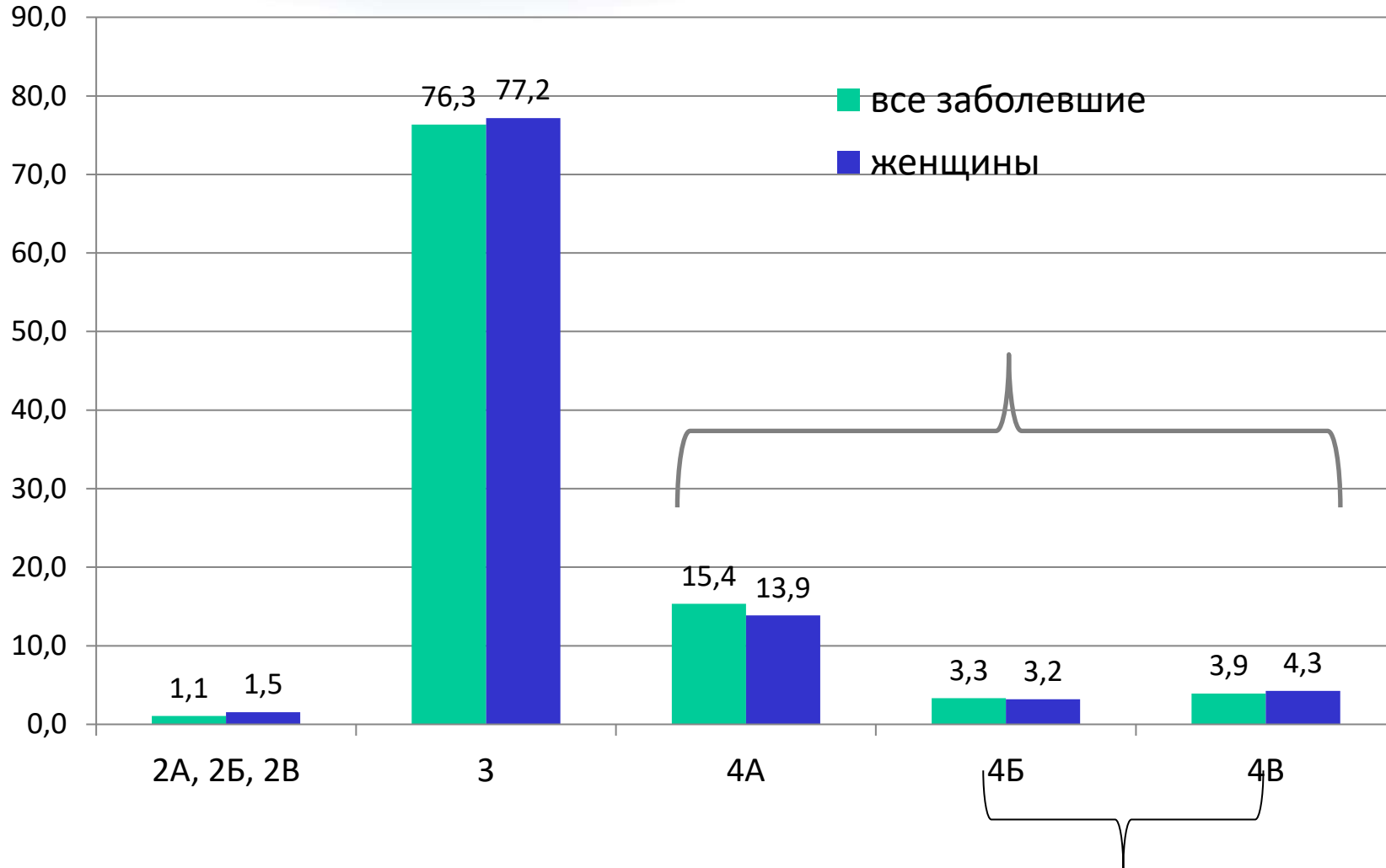
**Средний возраст
41,6 лет**



- На стадии 2А, 2Б, 2В
- На стадии 3
- На стадии 4А, 4Б, 4В



Распределение ВИЧ-инфицированных пациентов, вставших на диспансерный учет в 2022 году по стадиям заболевания, % (n=1589)

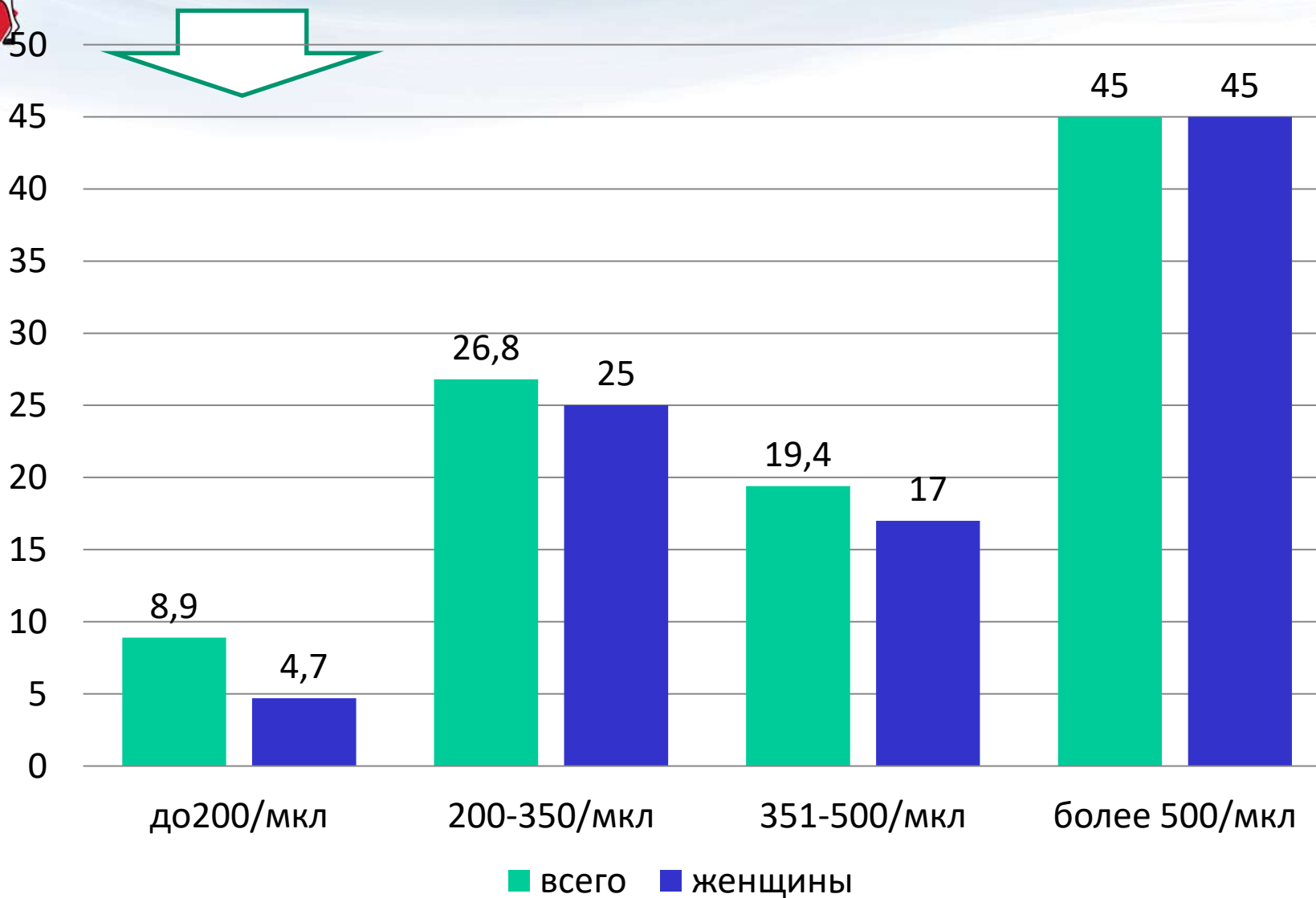


22,6% пациентов при постановке под диспансерное наблюдение уже имели 4 стадию заболевания

В 2022 году доля женщин, выявленных на поздних стадиях ВИЧ-инфекции - 7,5%



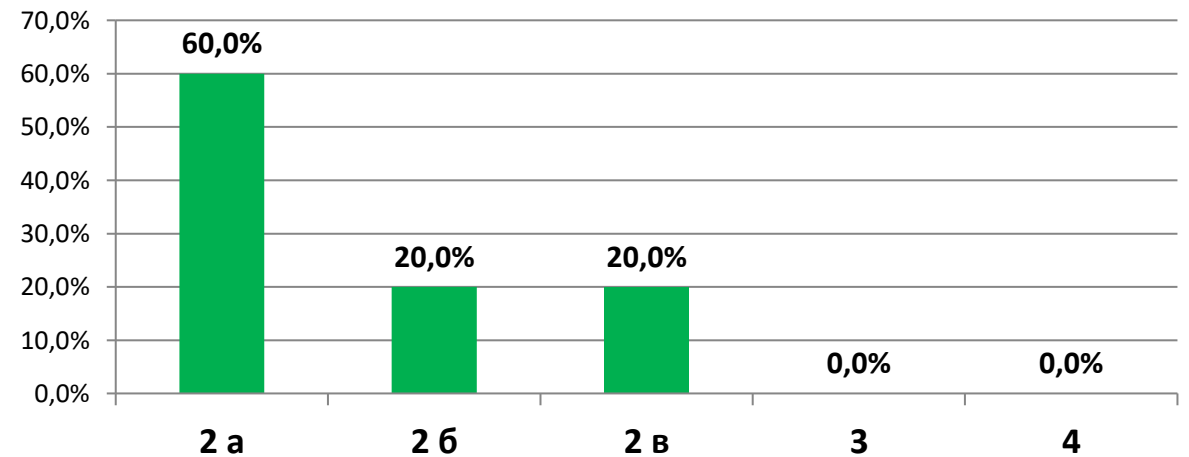
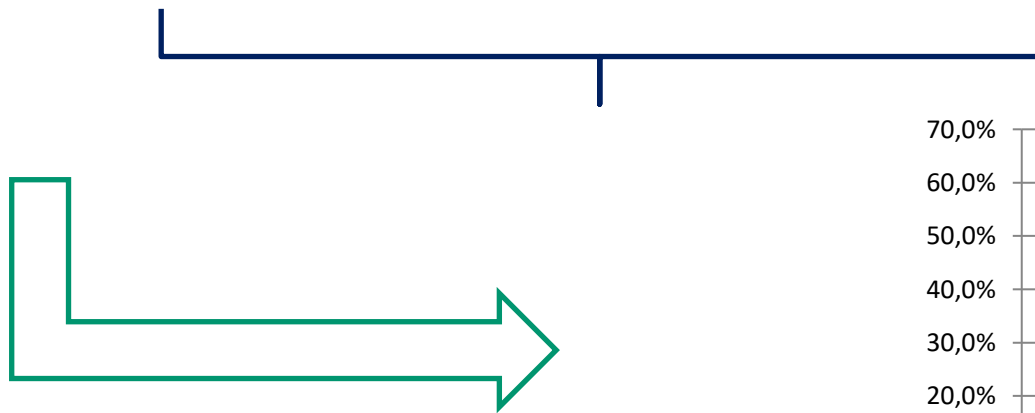
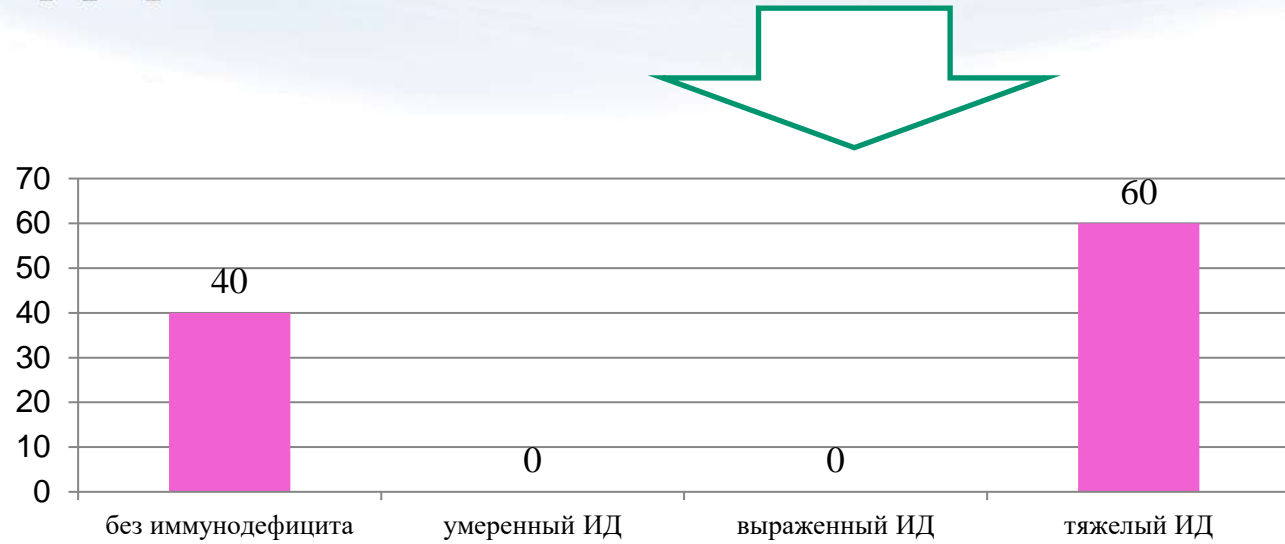
Распределение по степени иммунодефицита пациентов, вставших на диспансерный учет в 2022 году



35,7% пациентов при постановке на учет имели иммунодефицит менее 350кл



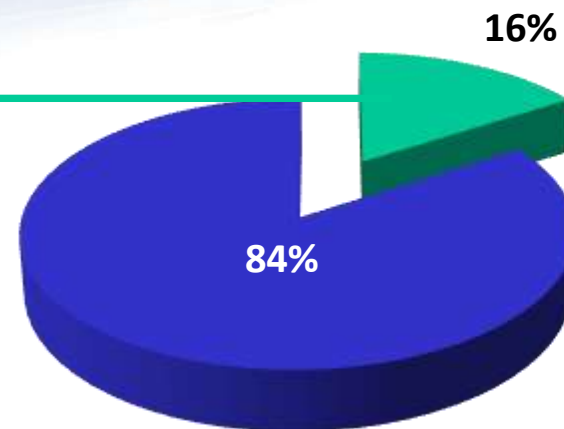
Распределение по степени иммунодефицита детей, вставших на диспансерный учет в 2022 году (n=5)





Удельный вес умерших женщин среди ВИЧ-инфицированных, которым диагноз ВИЧ установлен впервые в 2022 году

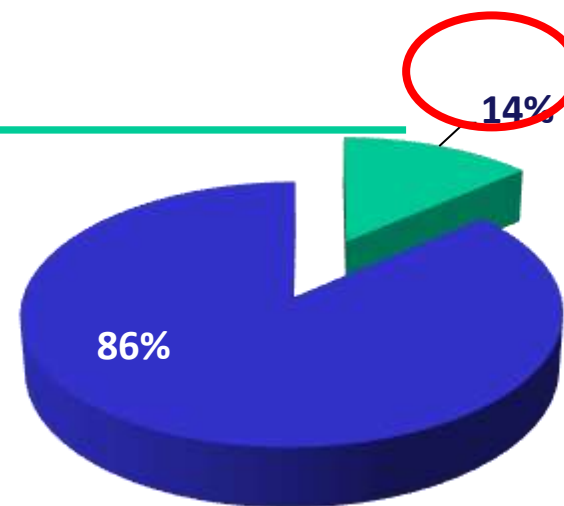
Средний возраст 41,8 лет
(min-22; max-74)



- Диагноз ВИЧ-инфекция установлен в 2022 году впервые (26 чел)
- Диагноз ВИЧ-инфекция установлен до 2022 года (138 чел)

Удельный вес умерших среди ВИЧ-инфицированных, которым диагноз установлен впервые в 2022 году

Средний возраст 43,7 лет
(min-25; max-74)



- Диагноз ВИЧ-инфекция установлен в 2022 году впервые (86 чел)
- Диагноз ВИЧ-инфекция установлен до 2022 года (547 чел)



Средний возраст умерших, среди ВИЧ-инфицированных

Год	Возраст, всего	Возраст, женщины
2017	41,7	44,8
2018	40,6	44,3
2019	40,2	43,7
2021	42,5	41,8
2022	43,7	42,4

Трудоспособное население

Средний возраст лиц с впервые установленным диагнозом ВИЧ-инфекции

Год	Возраст	Возраст, женщины
2017	38,4	40,5
2018	38,5	41,2
2019	38	41,3
2021	39,2	40,0
2022	40,3	40,9

2022 Необходимость активно привлекать население к тестированию (особенно на рабочих местах) определяется:

*наибольшим числом впервые выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди трудоспособного населения;

*средним возрастом умерших, который приходится на трудоспособный период жизни.



ЛЕЧЕНИЕ пациентов, вставших на диспансерный учет в 2022 году

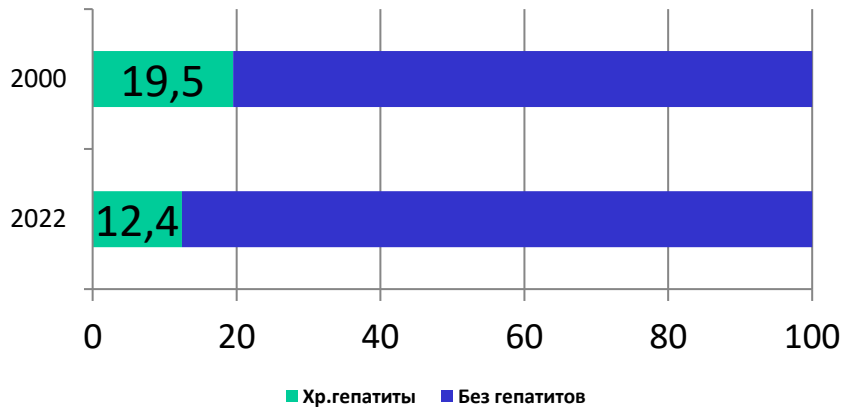


93% пациентов
получают АРВТ

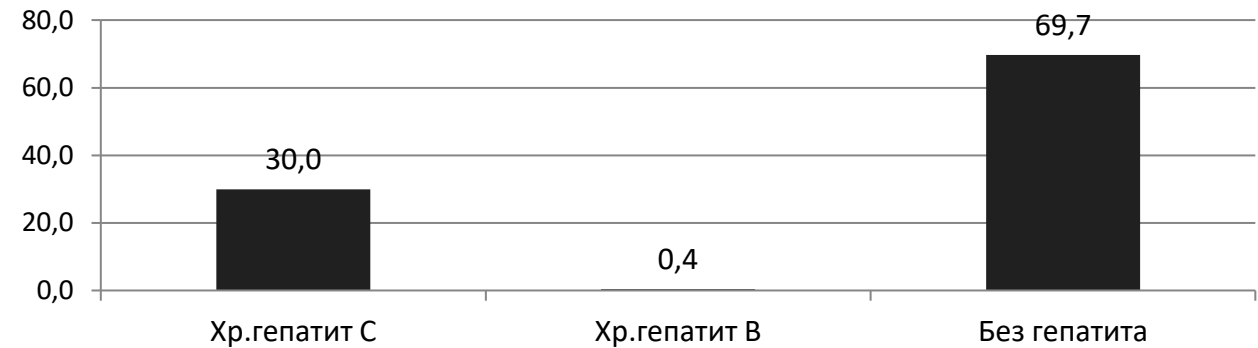


Распределение ВИЧ-инфицированных пациентов выявленных в 2022 году по наличию вирусного гепатита

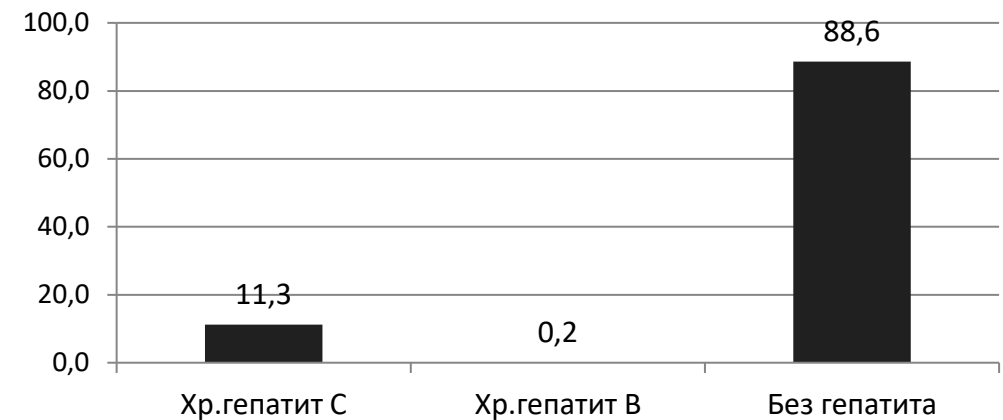
Маркеры гепатитов у ВИЧ-инфицированных пациентов



Распределение ВИЧ-инфицированных пациентов, вставших на диспансерный учет в 2022 году



Распределение ВИЧ-инфицированных женщин, вставших на диспансерный учет в 2022 году



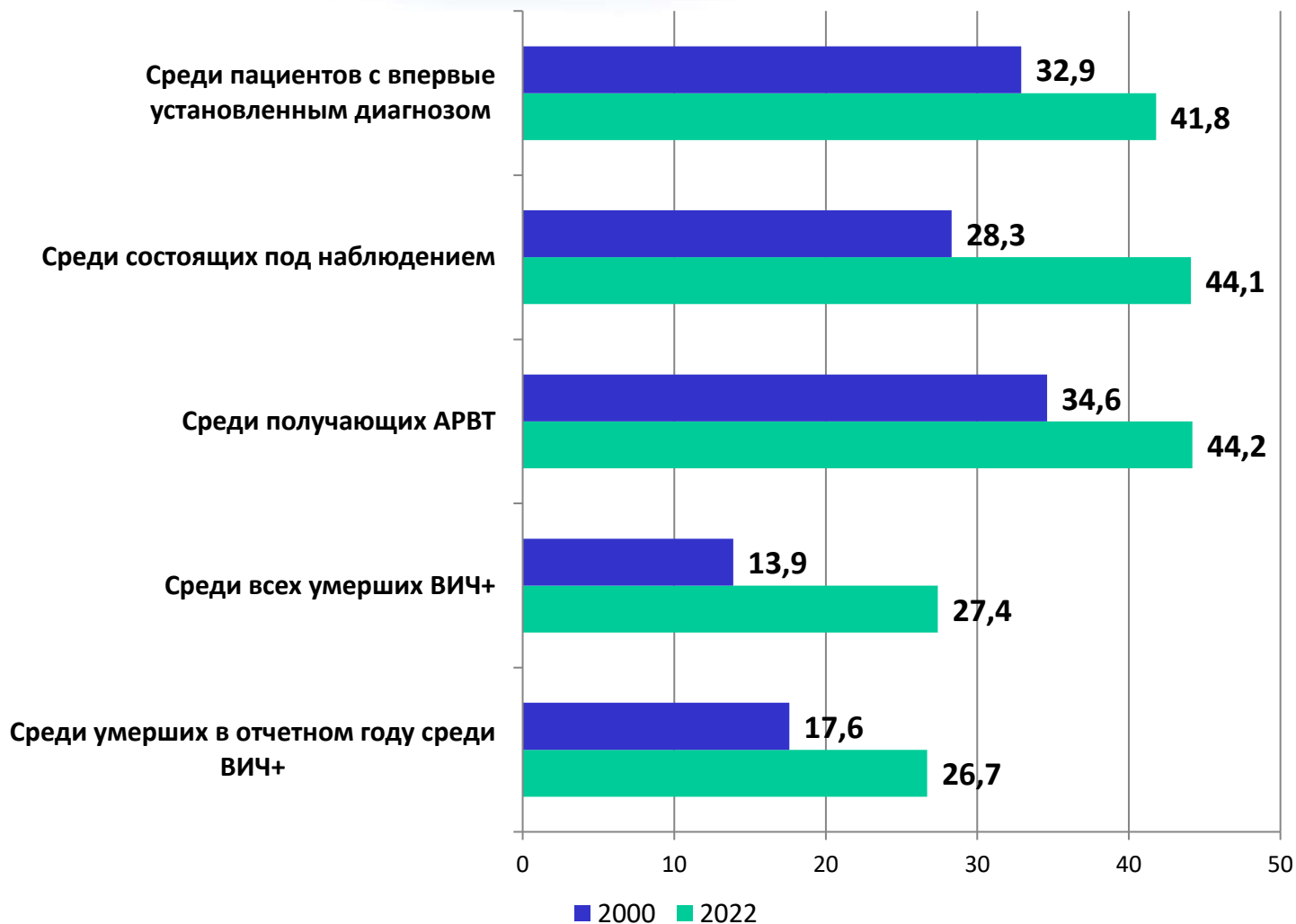


Рост числа ВИЧ-инфицированных женщин

Отчетный период	Общая численность населения региона	Удельный вес женщин фертильного возраста на территории региона	Удельный вес ВИЧ-положительных женщин в популяции женщин фертильного возраста, %
2000	3310597	48,9	0,9
2022	3144254	41,8	0,9



Феминизация эпидемии ВИЧ-инфекции



- увеличение доли женщин, вовлеченных в эпидемию
- 84,4% в возрасте 15-49 лет
- уменьшается число ВИЧ-положительных женщин, планирующих беременность и желающих её сохранить
- в 2022 году прервана беременность у каждой 4-ой беременной



Общая характеристика обслуживаемого контингента

Численность: 17 415 *

Мужчин: 9 754

В НО – 56,1%

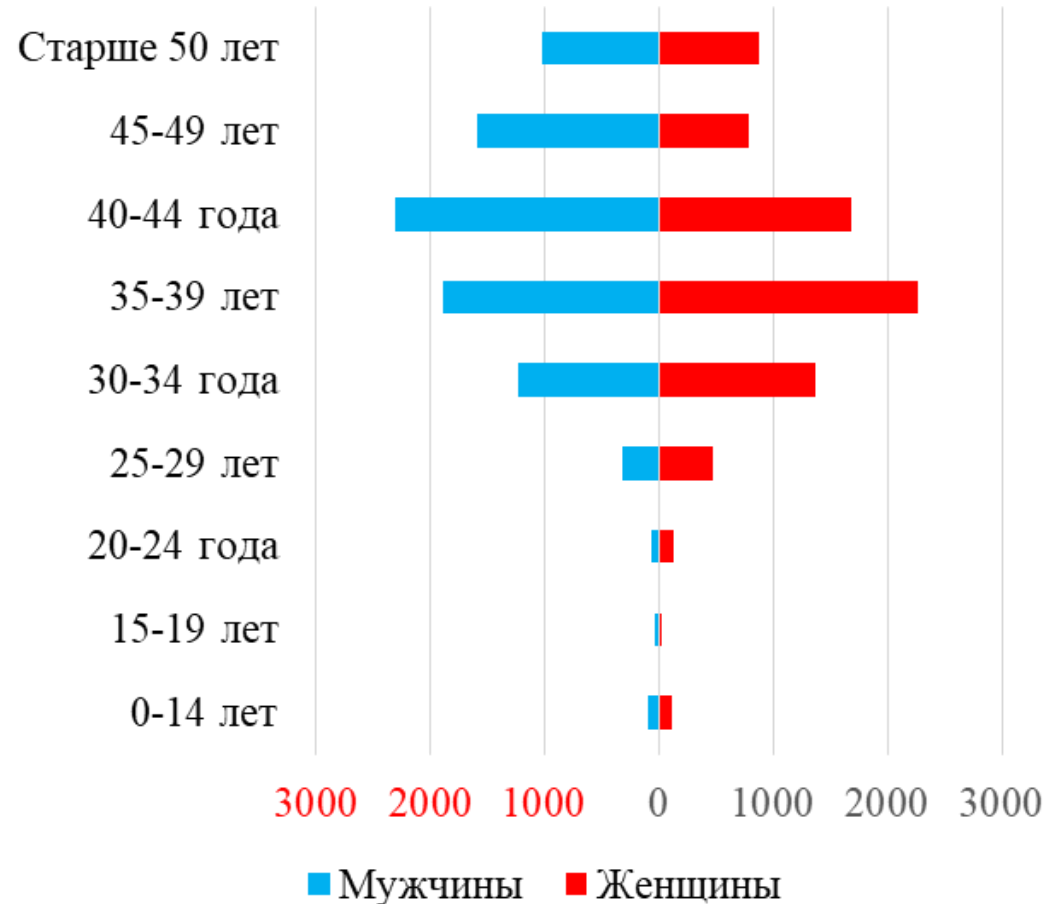
В РФ – 62,4%

Женщин: 7 661

В НО – 43,9%

В РФ – 37,6%

Половозрастная структура прикрепленных лиц:



*данные ФРВИЧ по состоянию на 01.02.2023 г.



Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Нижегородской области среди детского населения*

УВЕЛИЧЕНИЕ

Доля ВИЧ позитивных детей в возрасте до 14 лет до 64,2%

Доли вертикальной передачи до 90,3%

Доли инфицированных девочек до 53,3%

Доли случаев среди городских детских жителей до 61,5%

Уровень заболеваемости (0,8 на 100 тыс. детского населения)

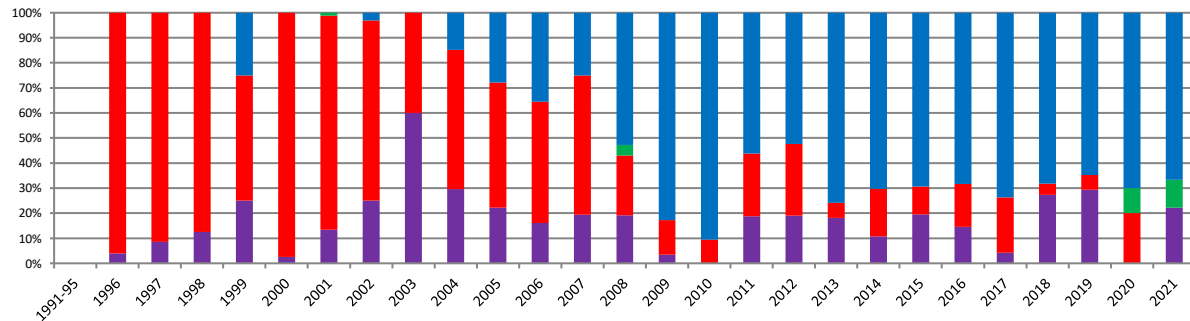
Средний возраст 7,3 лет

Регистрации случаев среди безнадзорных детей

Доли инфицирования при употреблении ПАВ

СНИЖЕНИЕ

■ гетеросекс ■ парентер ■ гомосекс ■ вертик





Тенденции показателей по ВИЧ-инфекции в регионе

Исследуемый показатель (все население)	Период исследования, год		
	2000 год	2010 год	2022 года
Удельный вес возрастной группы лиц с наибольшим числом выявленных случаев, %	15-25 лет; 84,6%	19-29 лет; 55,3%	18 до 60 лет- 94,7%
Средний возраст, лет, (ДИ 95%)	20,8±1,1	30,3±0,85	40,3 (40,29 - 44,5 лет)
Лидирующий путь передачи,%	наркотический 92,3%	наркотический 68,3%	половой 77,6%
Доля инфицированных при гетеросексуальных контактах	7,7%	28,5%	75,6%



ВИЧ-инфекция и семья. Результаты соц. опроса

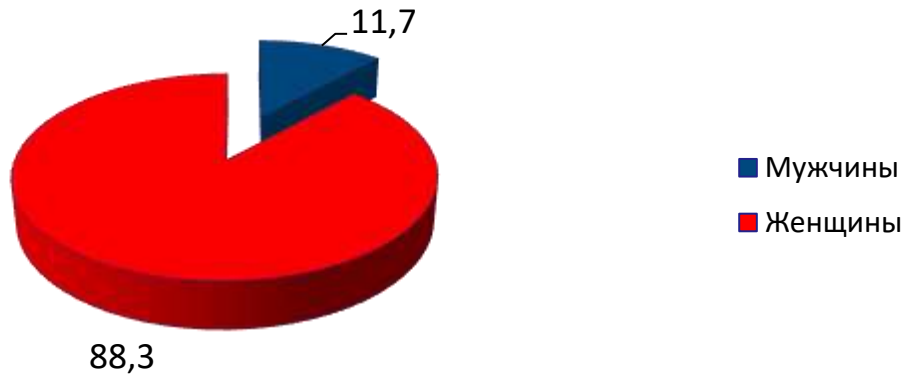


характеризующие социально-демографические и семейные стороны жизни

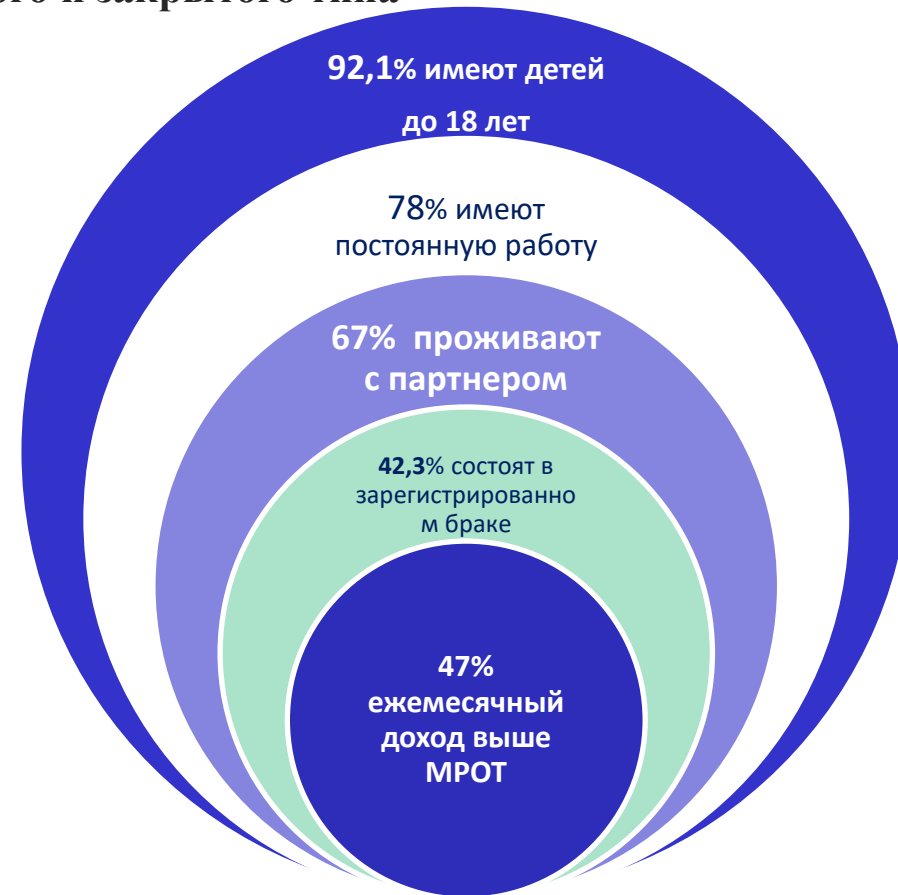
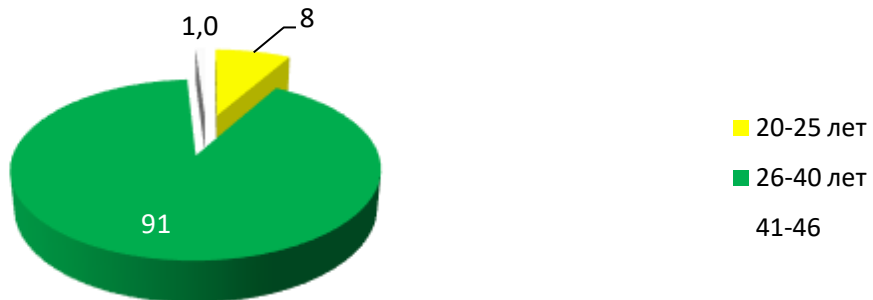
Число респондентов – 170

Метод – формализованного интервью с вопросами открытого и закрытого типа

Гендерная структура



Возрастная структура





Естественная психологическая защитная реакция

67%
опрошенных открыли
семье свой статус

Чувство вины и стыда

Страх быть отвергнутым

Диагноз может повлиять на состояние здоровья старших родственников



мужчина	2022год	женщина
имеет работу	находится в трудоспособном возрасте, наличие работы	Имеет/не имеет работу 1:1
Средний возраст 42 года 1/3 женаты или живут в отношениях	участвует в демографическом процессе сохраняет свою социальную функцию	Средний возраст 41,6 лет, выявлены беременными (11,7%) чаще не замужем (54,8%)
живет в крупном городе	место жительства	живет в крупном городе
имеет образование и/или находится в процессе его получения	наличие образования	имеет образование и/или находится в процессе его получения
Выявлен при тестировании по клиническим показаниям (код 114, 116, 117) или как прочие (код 118/101)	состояние здоровья	Выявлена при тестировании по клиническим показаниям (код 114, 116, 117) или как прочие (код 118/101)
гетеросексуальный контакт	путь передачи	гетеросексуальный контакт

