



конференция «Актуальные проблемы ВИЧ-инфекции.
Организация лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов»

Медико-социальный портрет больного ВИЧ-инфекцией

Чуркина Наталья Николаевна,

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

г. Нижний Новгород
09.02.2023 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)

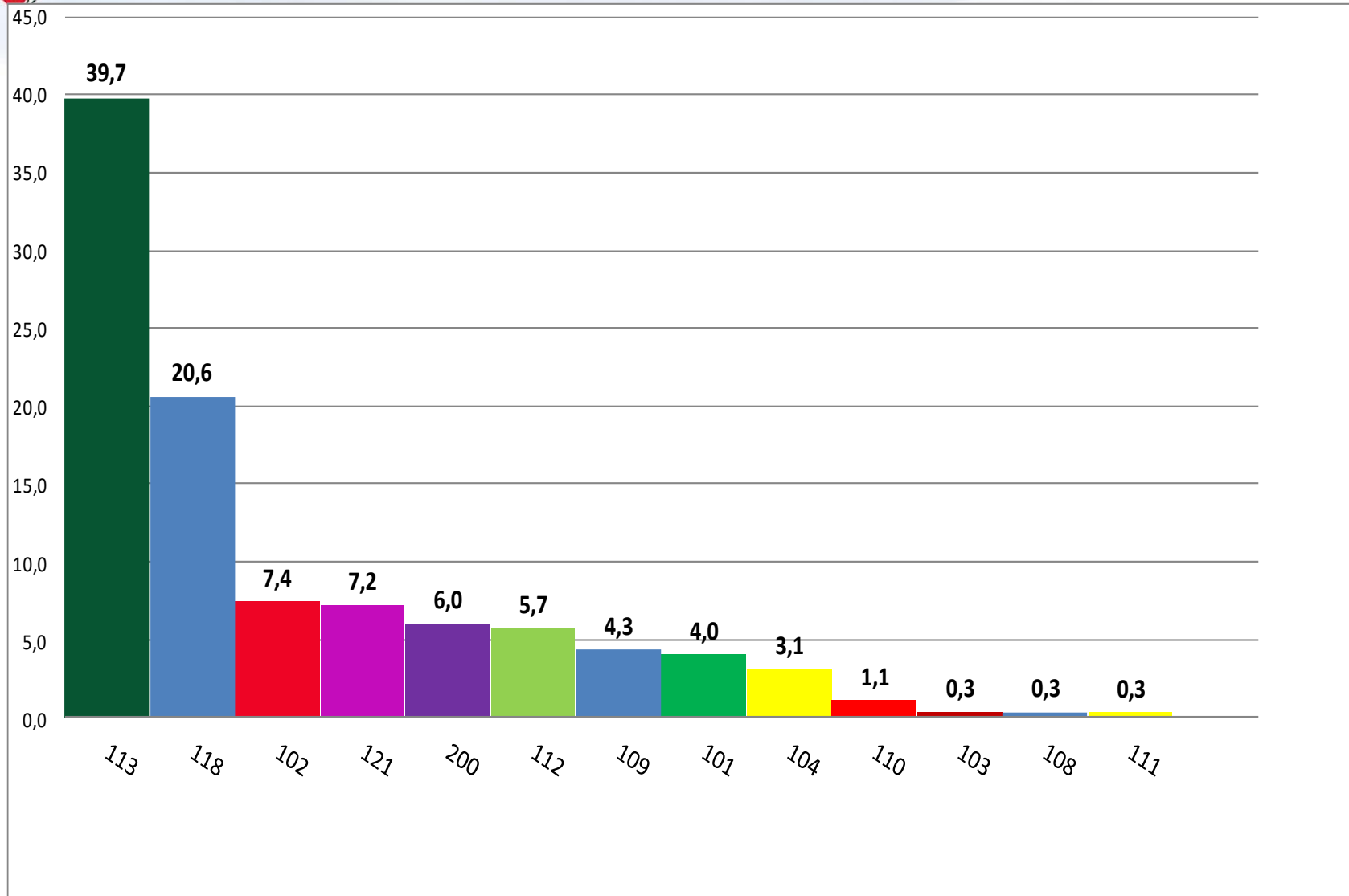


Эпидемиологические показатели, РФ*

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%



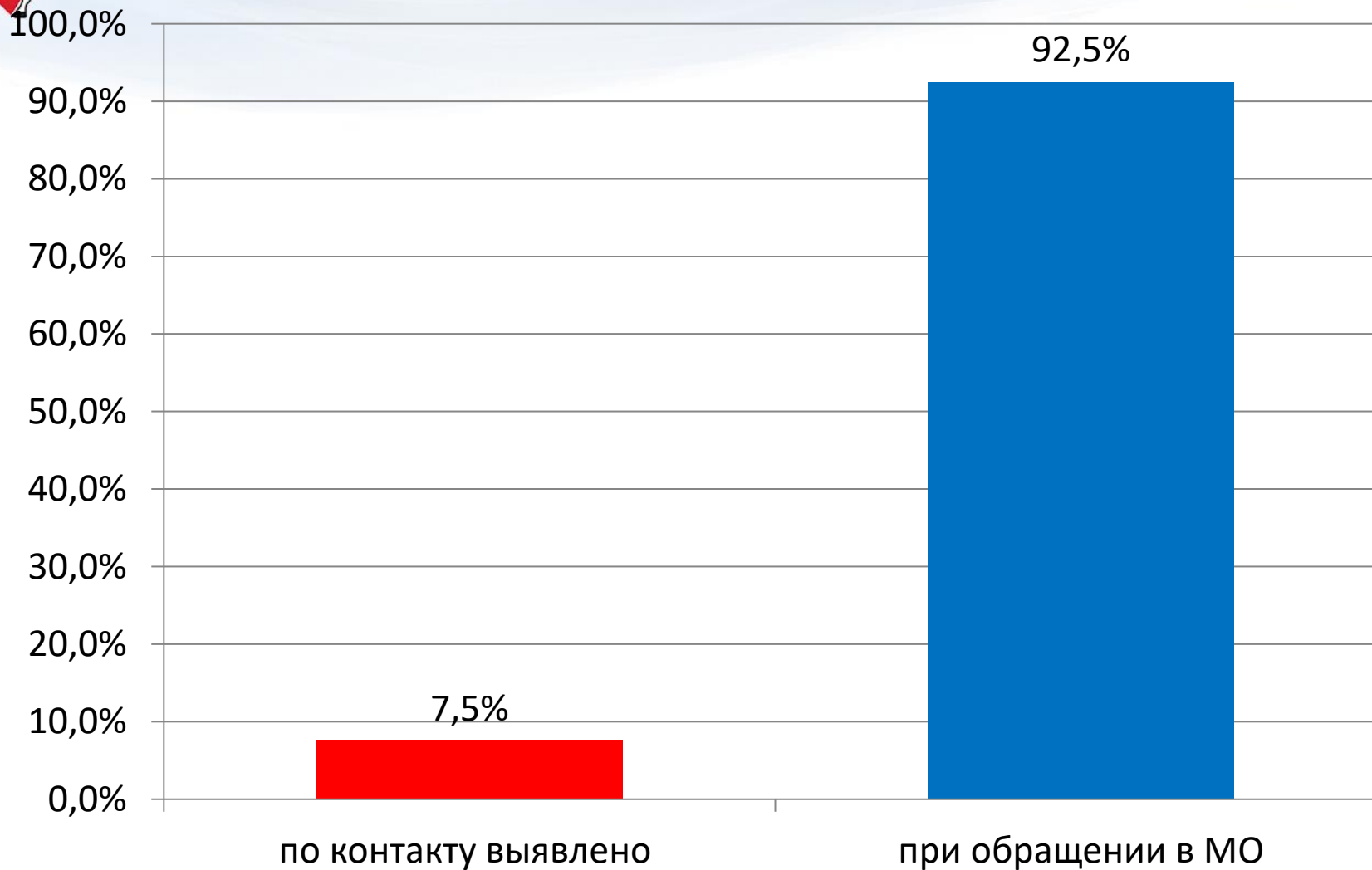
Причины обследования больных ВИЧ -инфекцией, выявленных в 2022 году в регионе



**За 2022 год
обследовано 1 011 146
человек,
выявлено 1 636
новых случаев**



Выявлено по контакту больных ВИЧ -инфекцией, выявленных в 2022 году в регионе (n=1636)



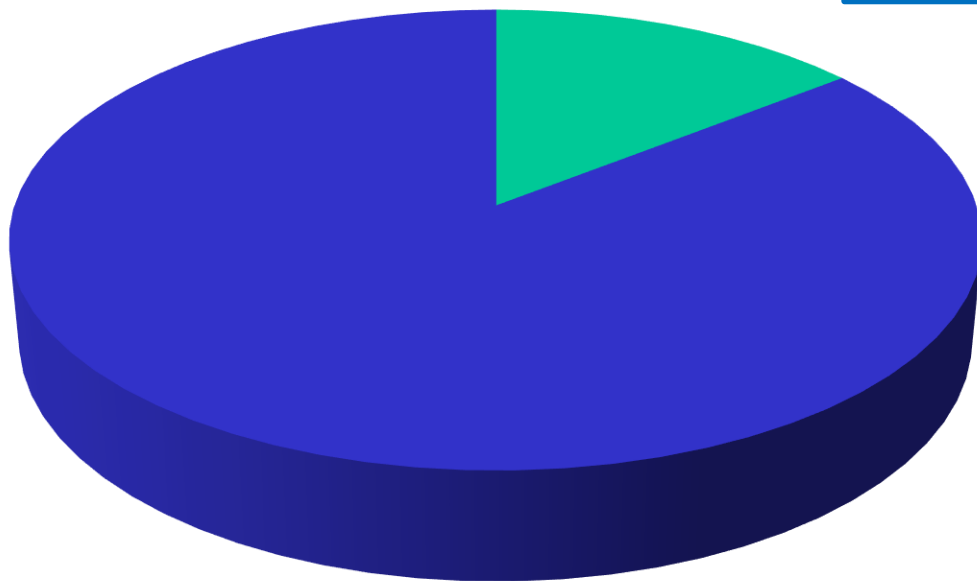
**По контакту
выявлено менее 8%
населения региона
(код 120)**



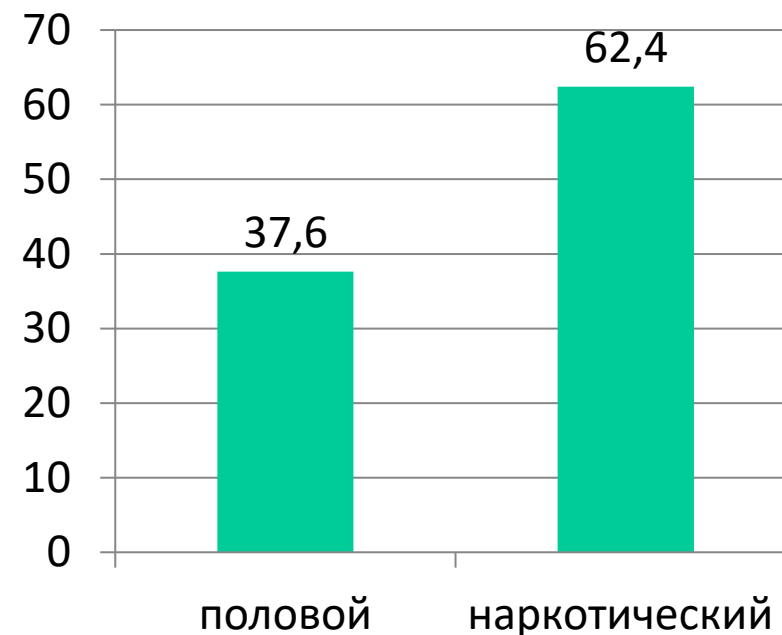
Ключевые группы населения

На ключевые группы населения приходится менее 15% населения региона

Пути заражения среди потребителей инъекционных наркотиков (n=123)

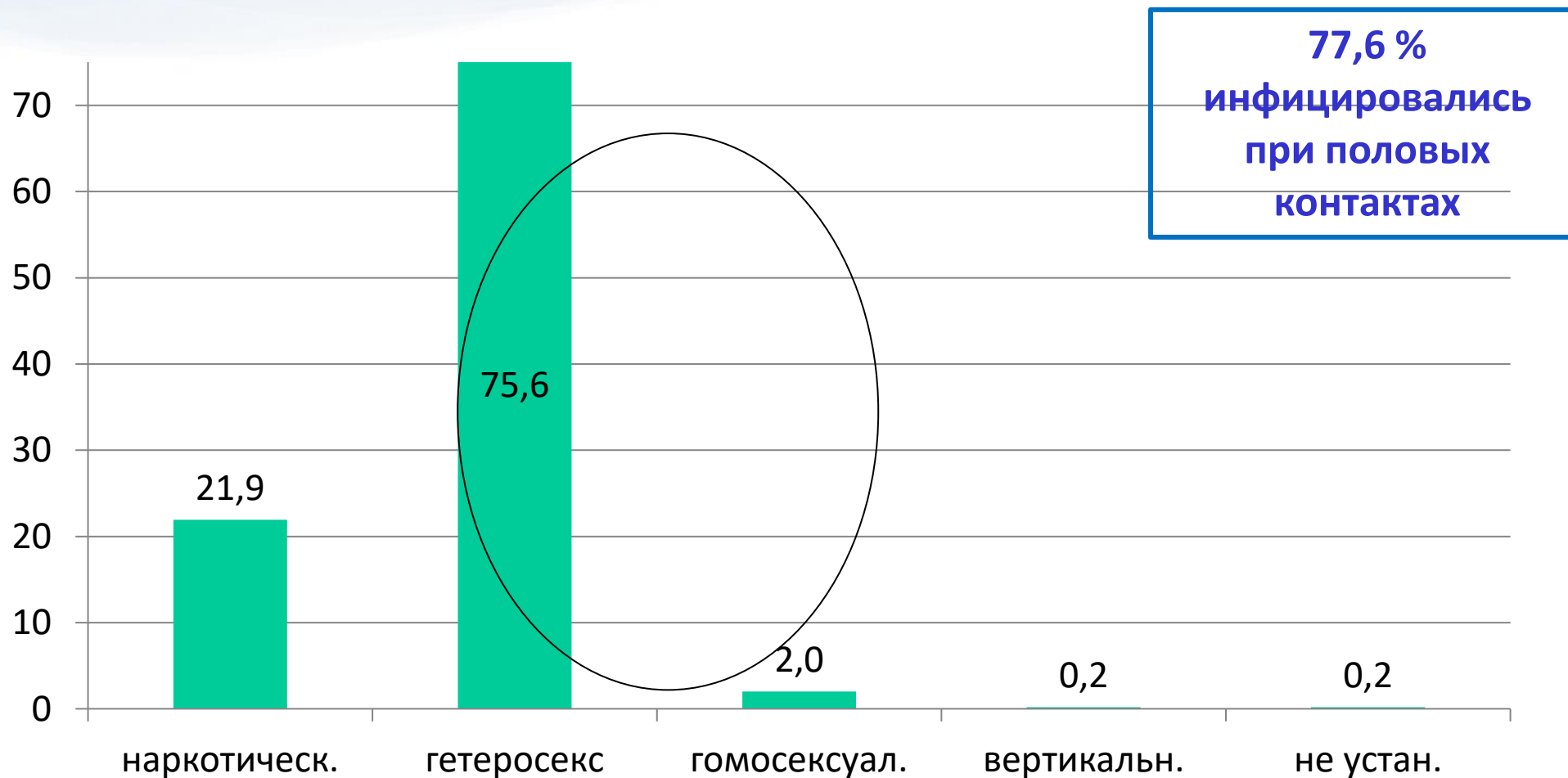


- ключевые группы населения
- общее население



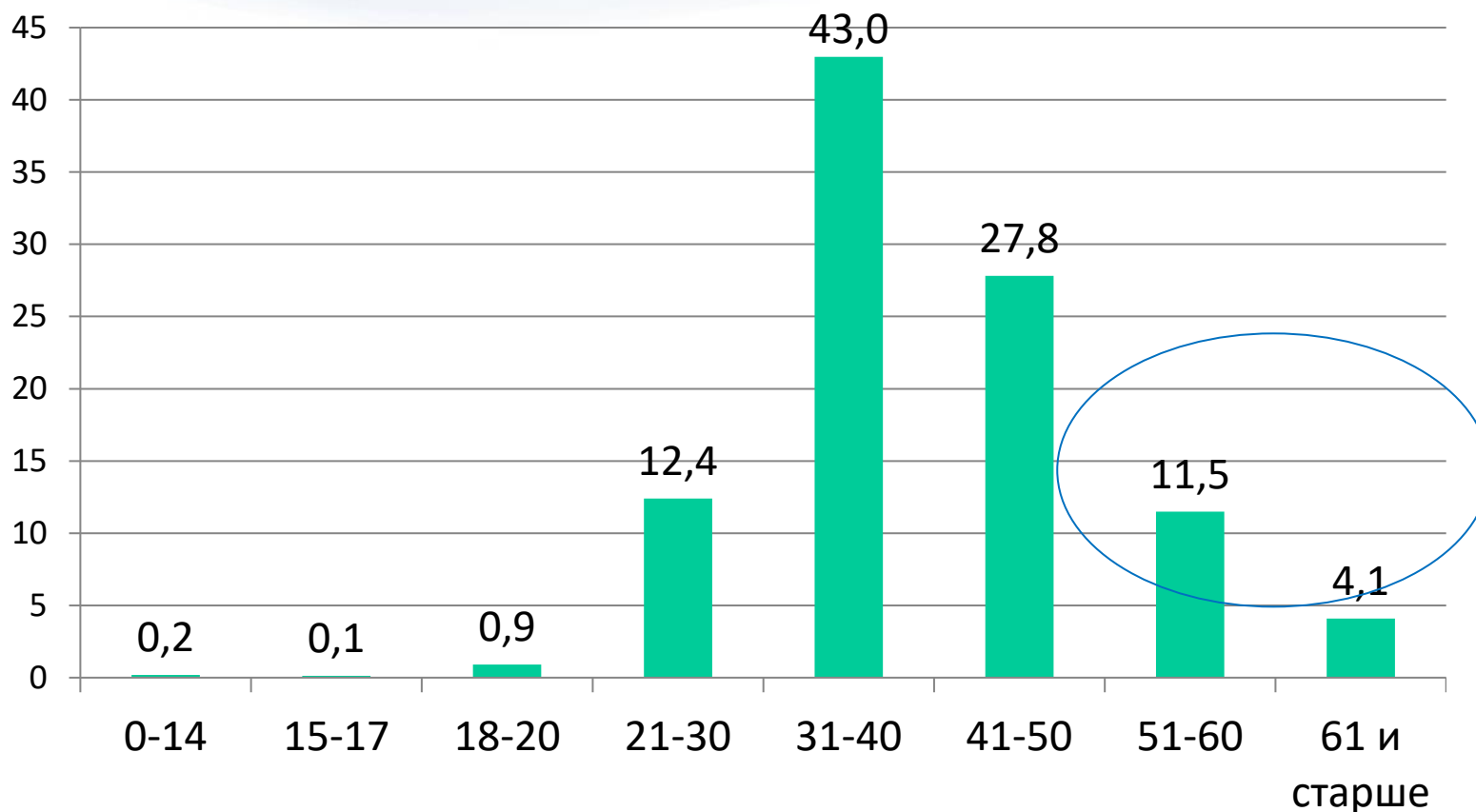


Распределение ВИЧ-инфицированных пациентов, выявленных в 2022 году по пути инфицирования, %





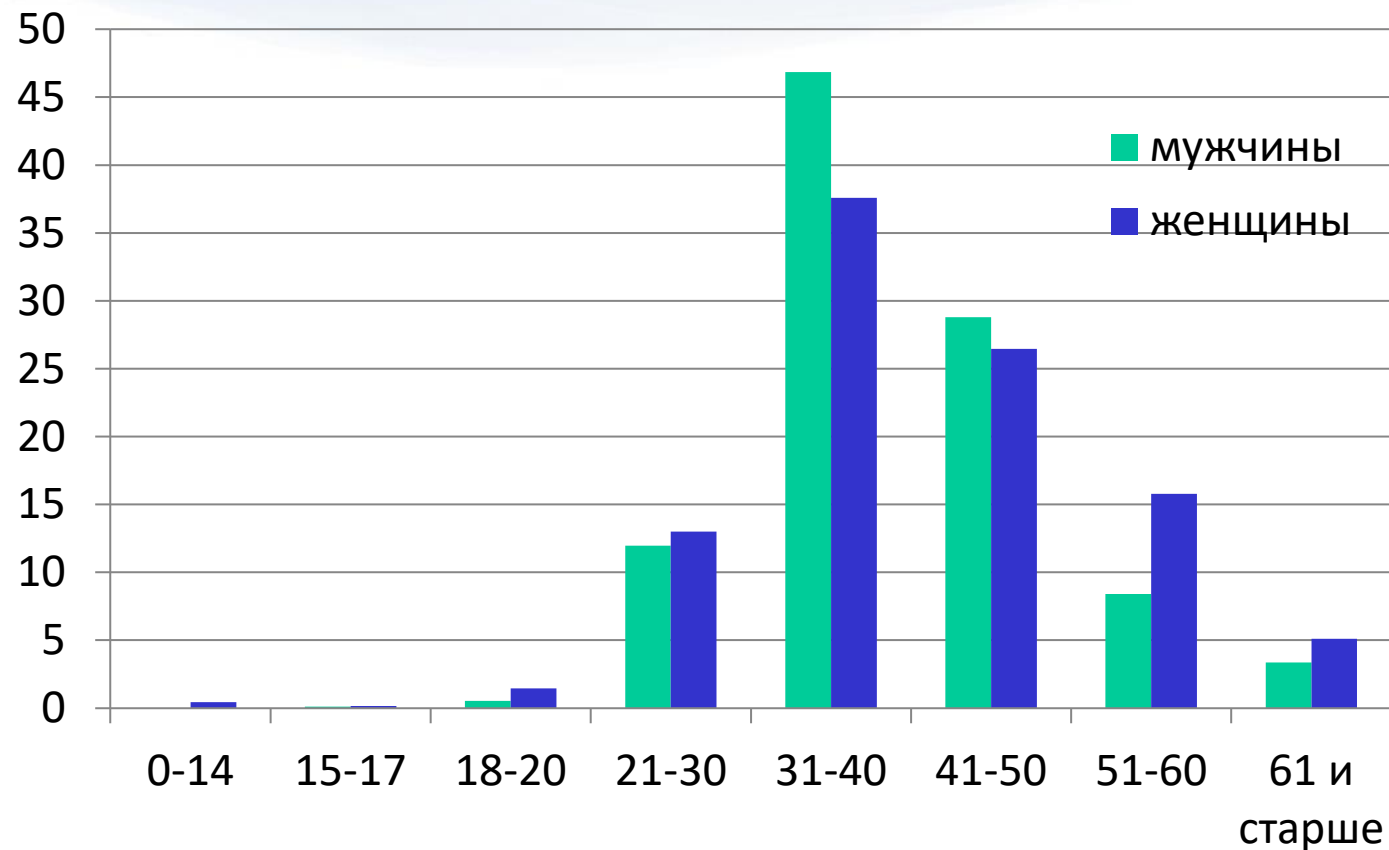
Распределение ВИЧ-инфицированных пациентов, выявленных в 2022 году, по возрастам, %



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, %

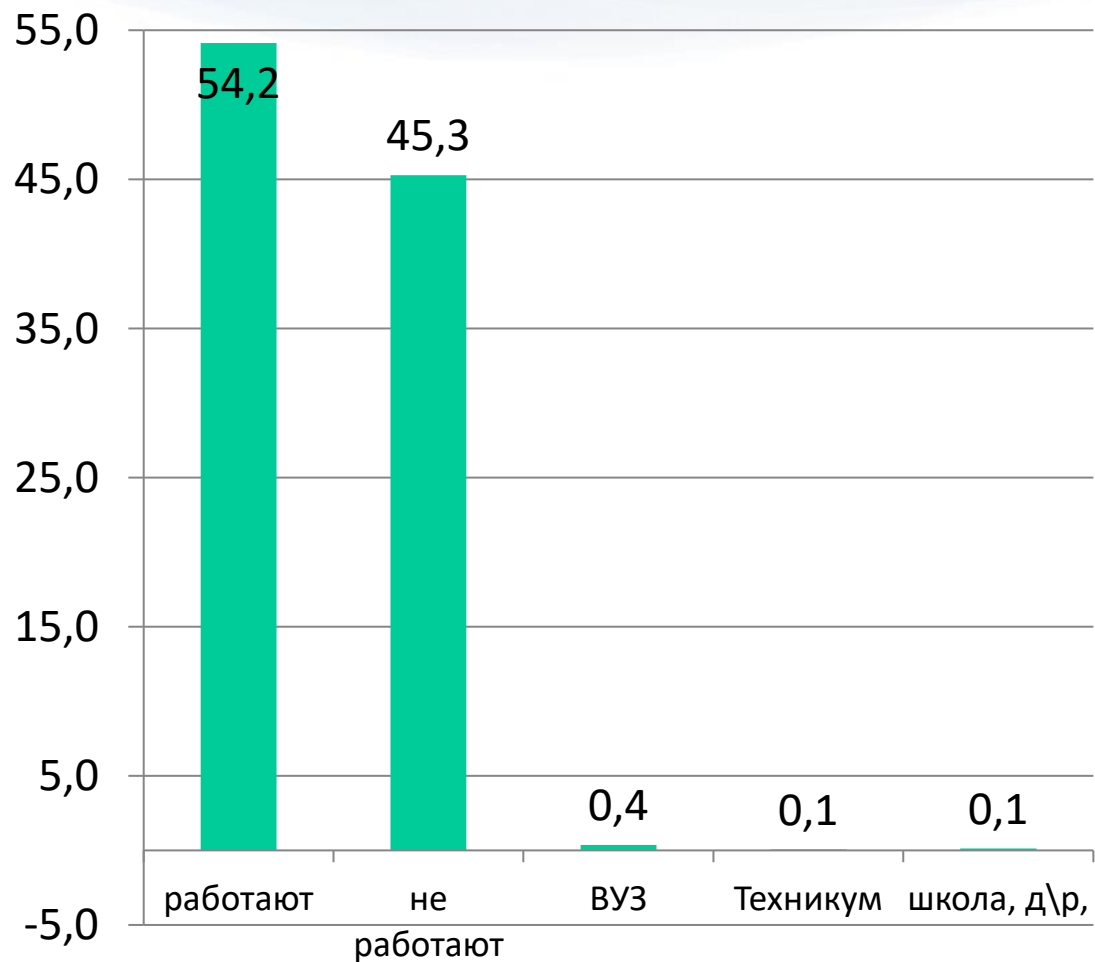


Женщины преобладают в возрастных категориях 0-14, 18-20, 21-30, 51-60 и старше 61 года.

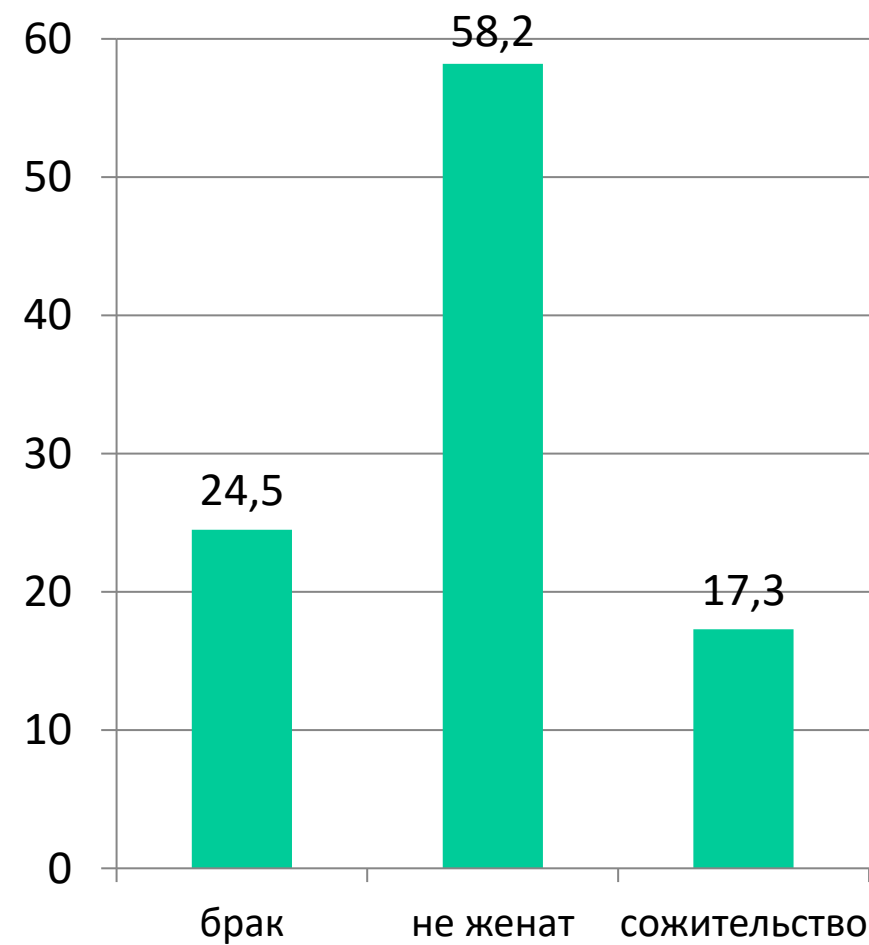


Распределение ВИЧ-инфицированных лиц, выявленных в 2022 году , по социальному статусу

Работа, учеба

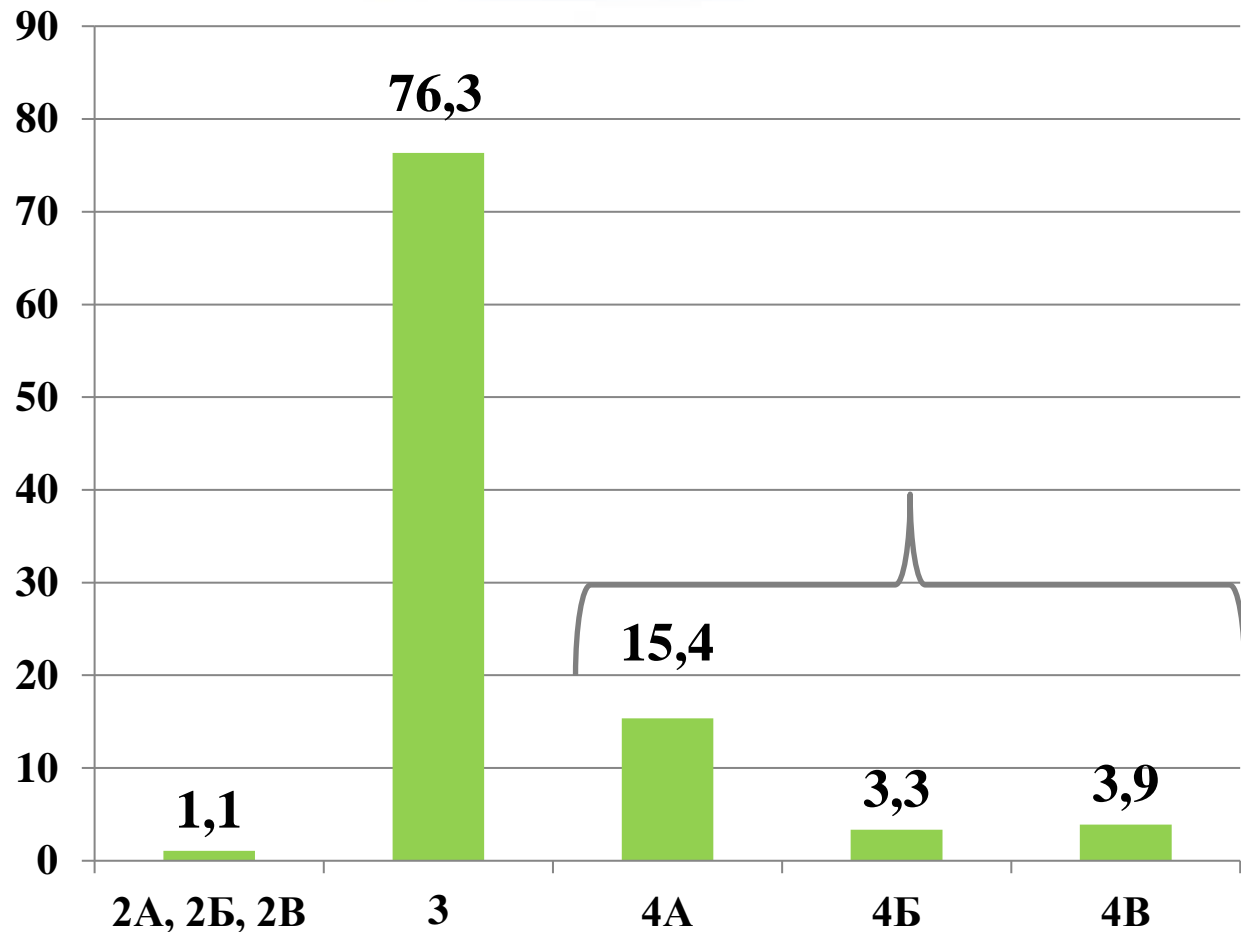


Брачные отношения





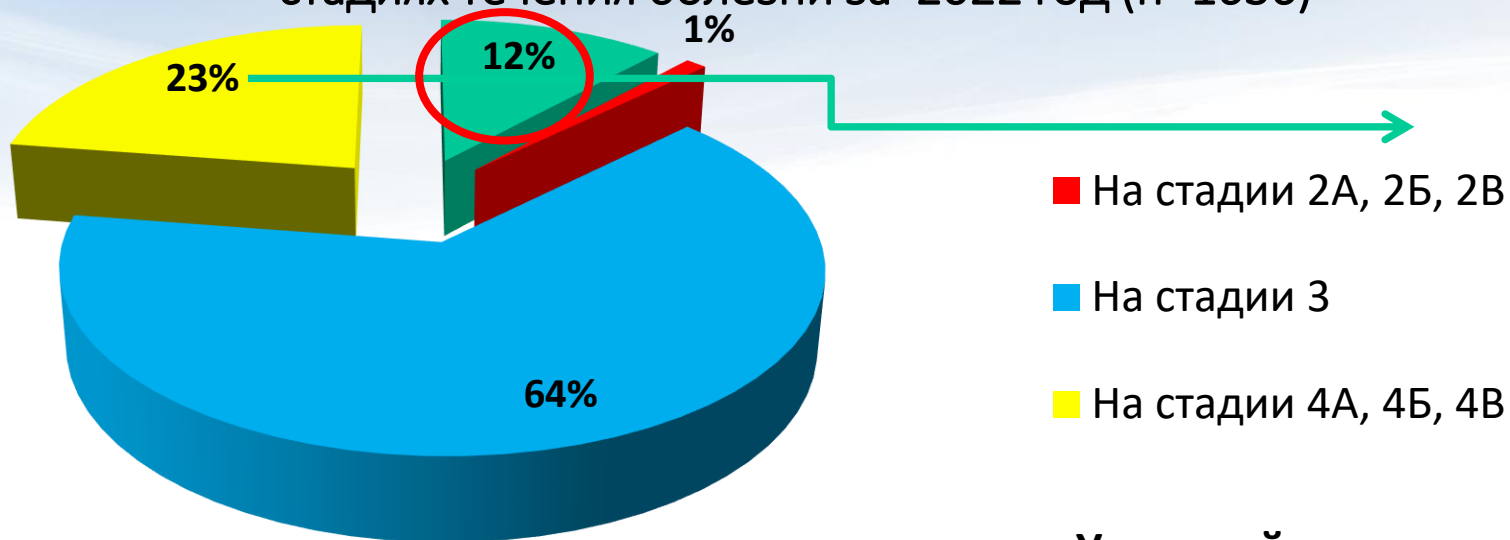
Распределение ВИЧ-инфицированных пациентов, вставших на диспансерный учет в 2022 году по стадиям заболевания, %



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



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



**Средний возраст
40,3 лет**

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



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



Средний возраст умерших, среди ВИЧ-инфицированных

Год	Возраст
2017	41,7
2018	40,6
2019	40,2
2021	42,5
2022	43,7

Трудоспособное население



Средний возраст лиц с впервые установленным диагнозом ВИЧ-инфекции

Год	Возраст
2017	38,4
2018	38,5
2019	38
2021	39,2
2022	40,3

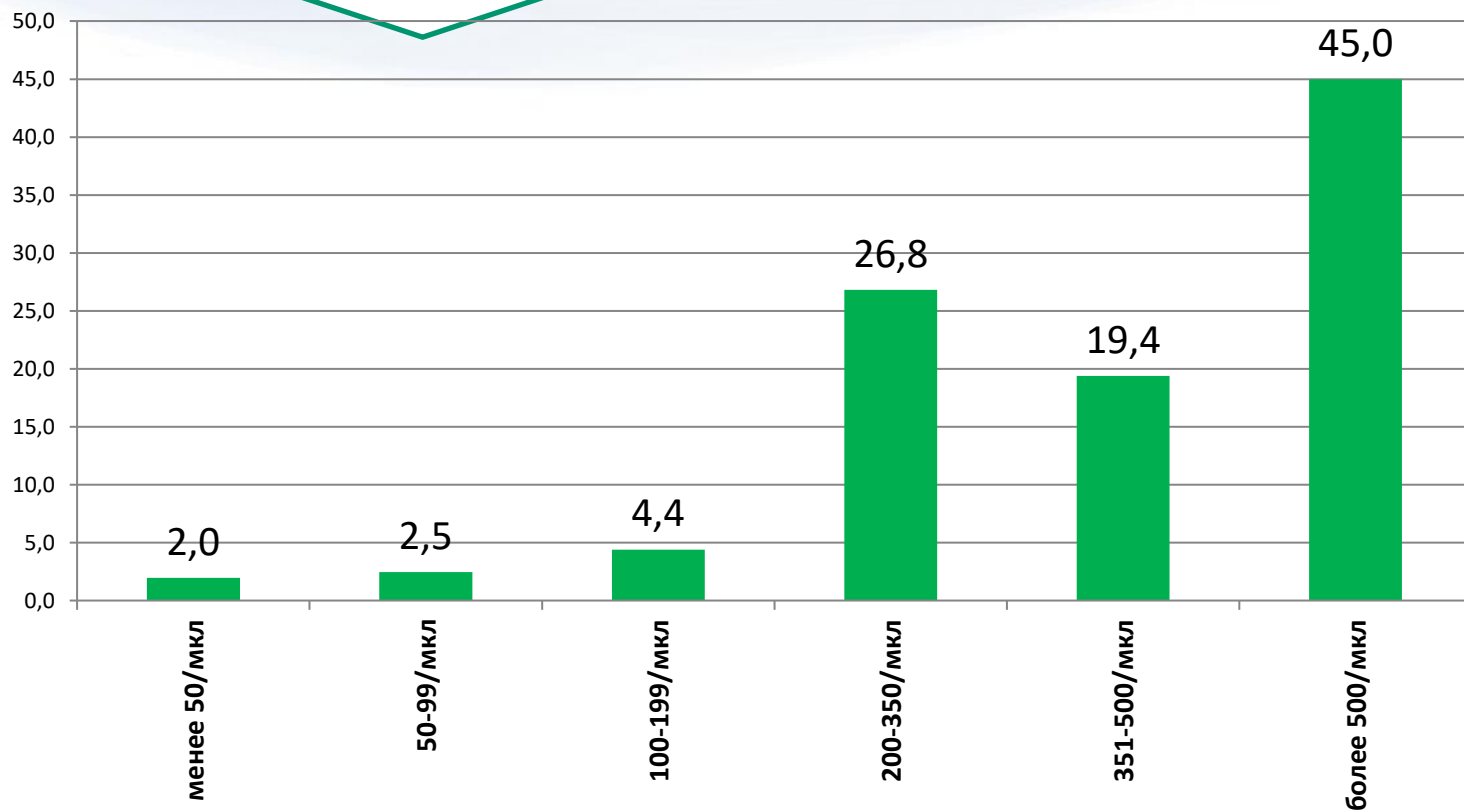
2022 Необходимость активно привлекать население к тестированию (особенно на рабочих местах) определяется:

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

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



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



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

8,9%



ЛЕЧЕНИЕ пациентов, вставших на диспансерный учет в 2022 году

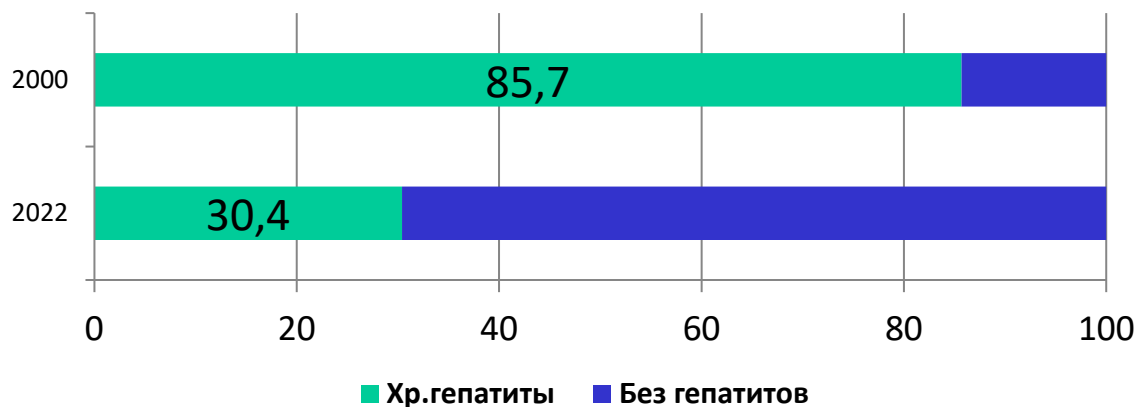


93% пациентов
получают АРВТ

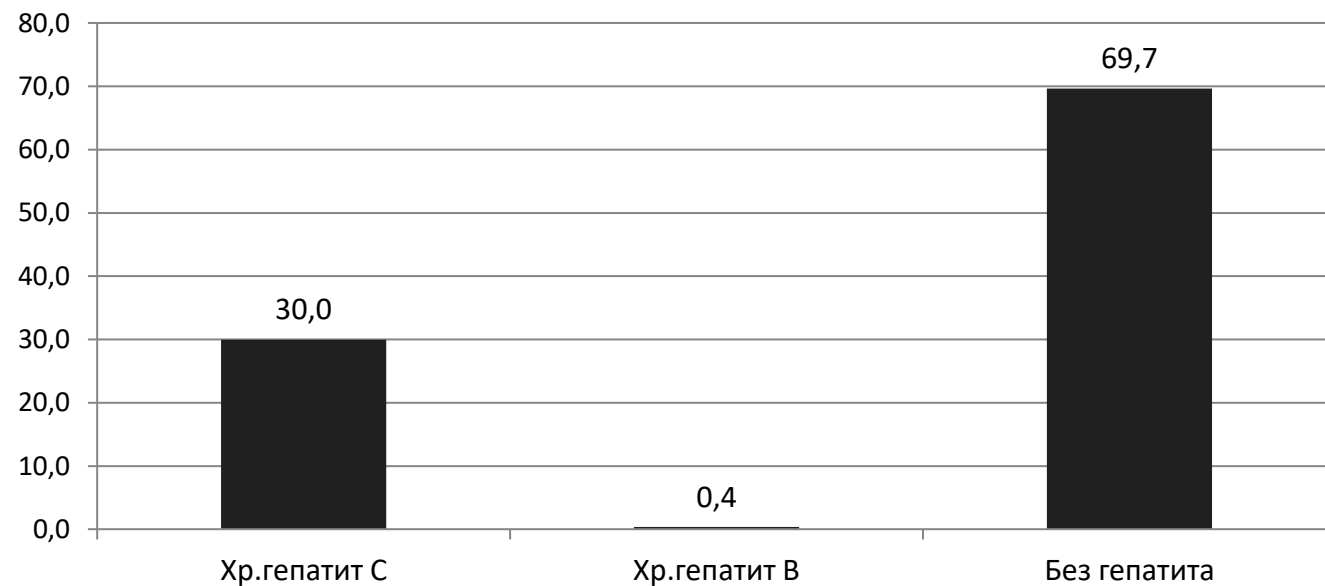


Распределение ВИЧ-инфицированных пациентов выявленных в 2022 году по наличию вирусного гепатита

Маркеры гепатитов у ВИЧ-инфицированных пациентов



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





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

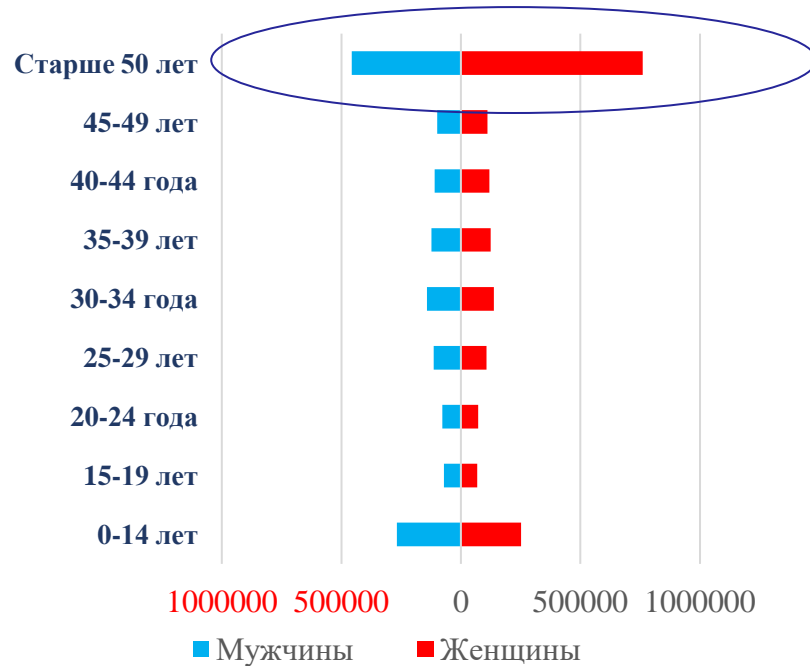


Общая демографическая характеристика населения и обслуживаемого контингента

**Общая численность населения
Нижегородской области:
3 144 254 человек**

На территории представлены
все возрастные группы,
доля людей старше 50 лет составляет 38%
(по Данным Росстата в РФ – 35%)

Половозрастная структура населения НО:

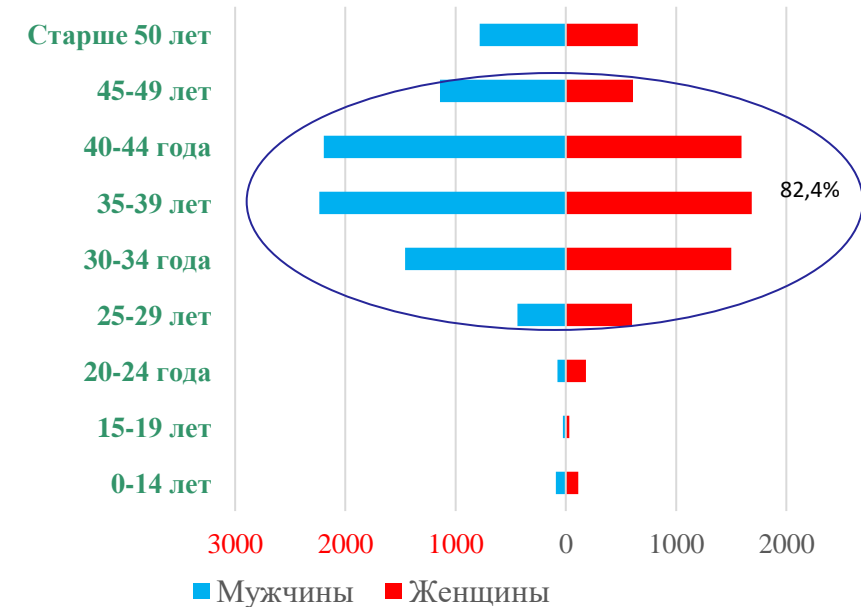


Численность обслуживаемого контингента:

17847 человек

Средний возраст мужчин, лет,
(ДИ 95%) – 43,7±1,6
Средний возраст женщин, лет,
(ДИ 95%) - 41,6±0,7

**Половозрастная структура прикрепленных лиц
НО:**



**Сегодня у нас есть все возможности для раннего выявления ВИЧ-инфекции
и эффективного лечения**



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

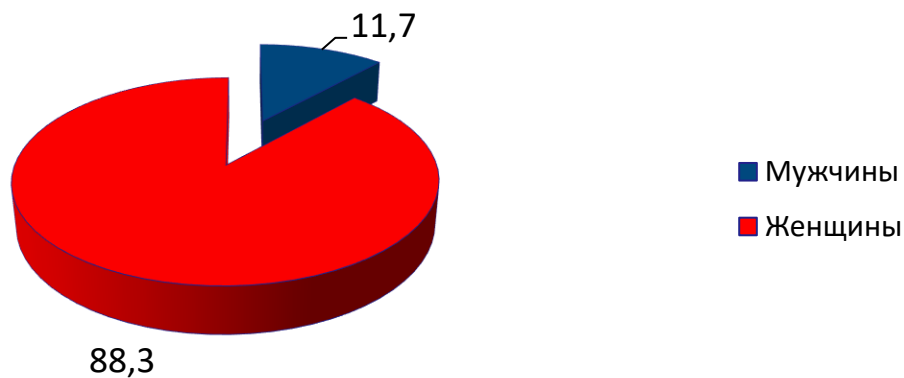


характеризующие социально-демографические и семейные стороны жизни

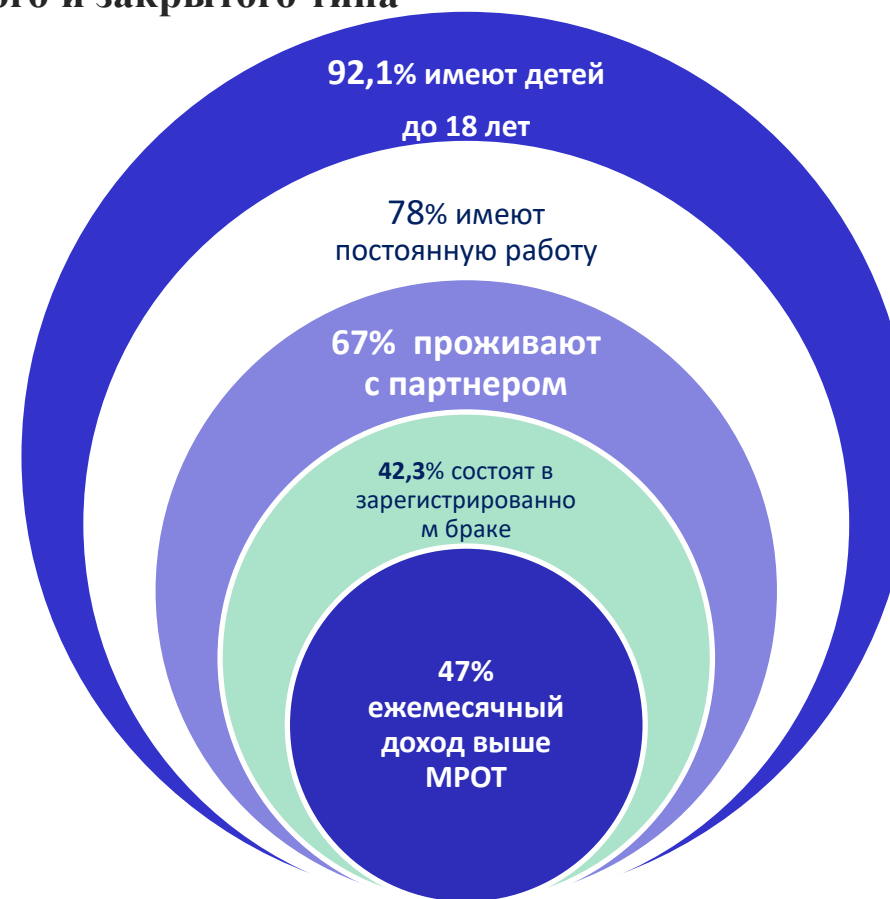
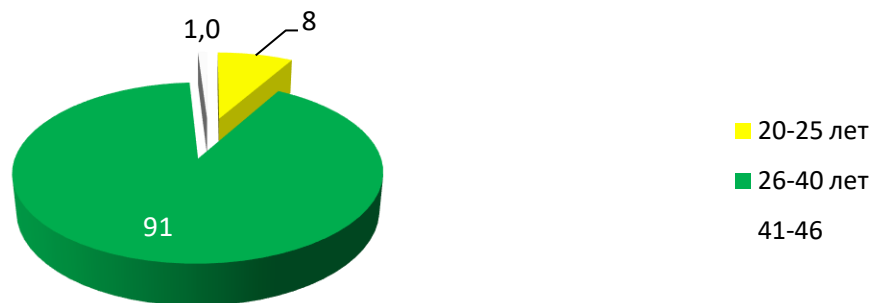
Число респондентов – 170

Метод – формализованного интервью с вопросами открытого и закрытого типа

Гендерная структура



Возрастная структура





Естественная психологическая защитная реакция

67%
опрошенных открыли
свое семье свой статус

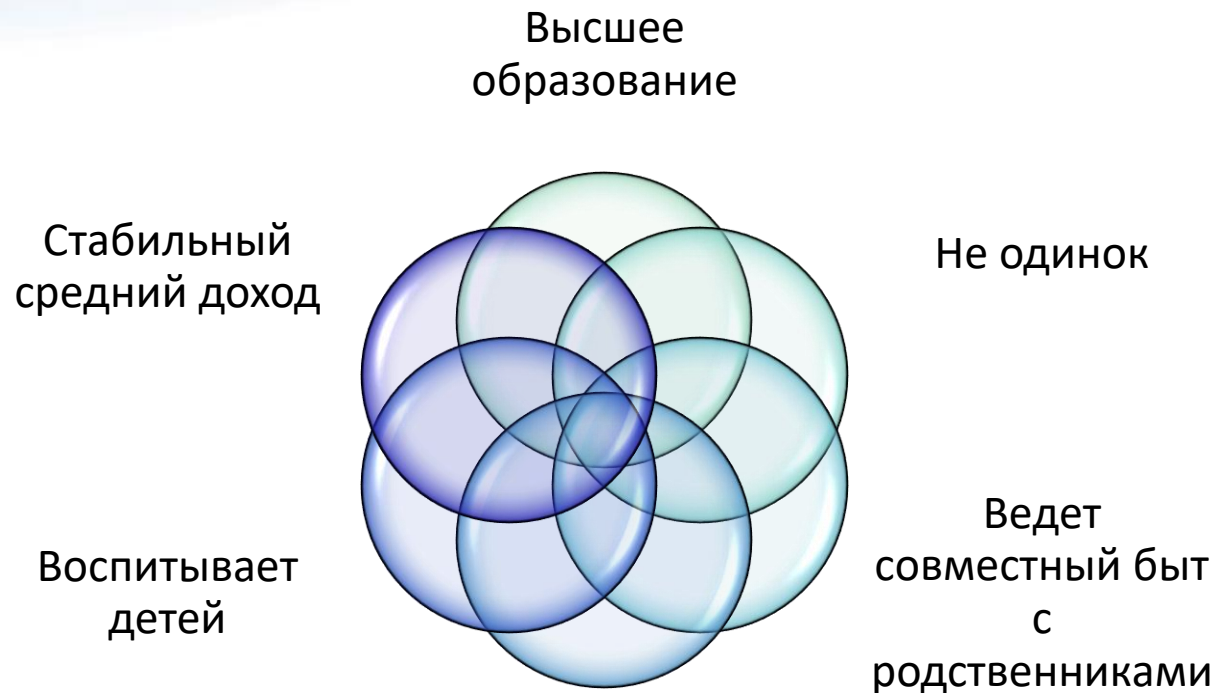
Чувство вины и стыда

Страх быть отвергнутым

Диагноз может повлиять на состояние здоровья старших родственников



Социальный портрет





Медико-социальный портрет больного ВИЧ-инфекцией

-мужчина

-находится в трудоспособном возрасте

-имеет работу

-сохраняет свою социальную функцию

-участвует в демографическом процессе

- Инфицирован половым путем

-холост

-Не имеет клинических симптомов

- находится на лечении

-не отличается от граждан РФ, не имеющих ВИЧ-инфекции