

**Министерство здравоохранения Республики Беларусь
Государственное учреждение
«Минский городской центр гигиены и эпидемиологии»**

Международный день памяти людей, умерших от СПИДа.

**Профилактика ВИЧ-инфекции в рамках
реализации мероприятий по достижению
показателей ЦУР 3.3.1.**



**Врач-эпидемиолог отделения профилактики ВИЧ/СПИД
эпидемиологического отдела
Бабуркина О.С., 07.05.2024**

ЗНАЧИМОЕ ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ



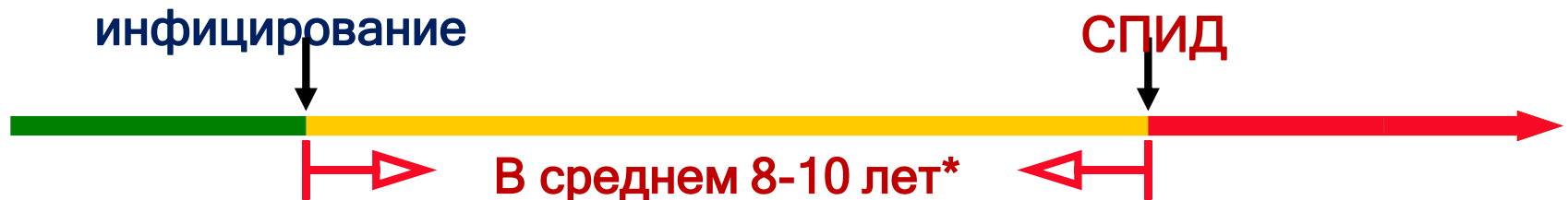
ОПРЕДЕЛЕНИЯ



ВИЧ-инфекция – хроническое инфекционное заболевание, возникающее вследствие инфицирования вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)



СПИД – комплекс заболеваний, которые возникают в результате разрушения вирусом (ВИЧ) иммунной системы человека и его способности сопротивляться инфекциям и заболеваниям



*при отсутствии специального лечения

Биологические жидкости, при контакте с которыми возможно инфицирование ВИЧ

Ликвор – максимальное количество вирусов

КРОВЬ – до 70 000 вирусов в 1 мл (риск инфицирования при переливании крови 90%)

СПЕРМА – до 20 000 вирусов в 1 мл

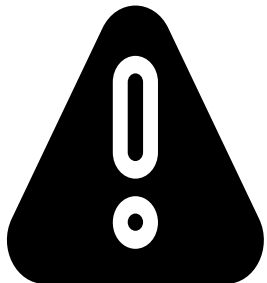
ВАГИНАЛЬНЫЙ И ЦЕРВИКАЛЬНЫЙ СЕКРЕТЫ – до 10 000 вирусов в 1 мл

ГРУДНОЕ МОЛОКО – 400-800 в 1 мл

Слюна, слезная жидкость, пот – менее 1 вируса в 1 мл

Вирус содержится в любой ткани и биологической жидкости!

Но для инфицирования важна достаточная концентрация вируса!!



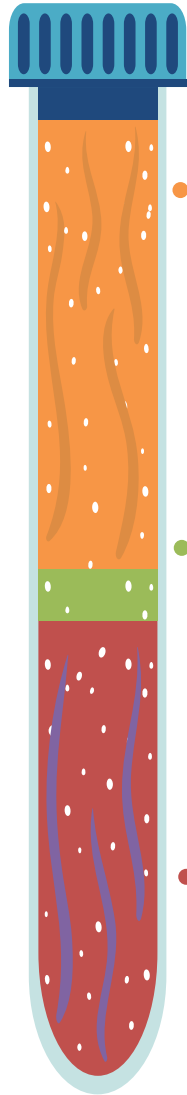
РИСК ИНФИЦИРОВАНИЯ ВИЧ

Возбудитель	Минимальная инфицирующая доза, вирусных частиц	Передача посредством укола полрой иглой
Вирус гепатита В	1-10	6 – 30%
Вирус гепатита С	10.000	3 – 6%
ВИЧ	100.000	0 – 0,3%



НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫ НЕ ПОРЕЗЫ, А УКОЛЫ (ИНЪЕКЦИИ)

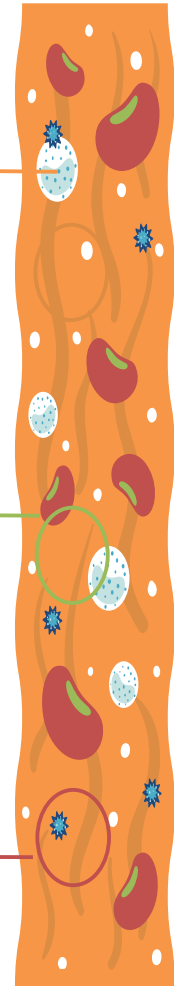
ДИАГНОСТИКА



По внешним признакам
определить наличие ВИЧ
НЕВОЗМОЖНО!

Лабораторные методы
диагностики
(ИФА, ИХА, рИБ, ПЦР)

Быстрые тесты (экспресс-
тесты
по крови и по слюне)



До настоящего времени нет такого лечения, которое могло бы устранить ВИЧ из организма.

Современное лечение ВИЧ-инфекции - замедляет и практически останавливает прогрессирование ВИЧ-инфекции и её переход в стадию СПИДа, позволяя ЛЖВ жить полноценной жизнью. А если начать лечение вскоре после заражения, то можно с уверенностью утверждать, что человек проживет столько же, сколько прожил бы без ВИЧ.

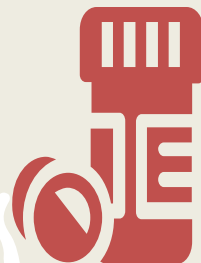


**С 1 ЯНВАРЯ 2018 Г. –
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ДОСТУП К АРТ**

ГЛОБАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА



39,0 млн
[33,1-45,7 млн]
человек, живущих
с ВИЧ-инфекцией



Глобальный охват
АРВТ составил
76% [65-89%]



1,3 млн
[1,0 млн-1,7 млн]
человек выявлено в
2022 году



40,4 млн
[32,9 млн-51,3 млн]
человек умерло
от связанных со
СПИДом болезней с
начала эпидемии

Распределение удельного веса ЛЖВ по регионам Республики Беларусь на 01.01.2024



По состоянию на **1 января 2024 года** в Республике Беларусь зарегистрировано **35 104** случая ВИЧ-инфекции; **25 038** человек, живущих с ВИЧ (ЛЖВ).

Показатель распространенности составляет **272,1** на 100 тысяч населения (0,27%)

**ВСЕГО В Г.МИНСКЕ НА
01.05.2024**

**ВЫЯВЛЕНО 7399
СЛУЧАЕВ ВИЧ**

Умерло 1527

**ЛЖВ – 5 872
ЧЕЛОВЕКА**



ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

**ДИНАМИКА РЕГИСТРАЦИИ НОВЫХ СЛУЧАЕВ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ НАСЕЛЕНИЯ Г.МИНСКА, 2012 – 2023 ГГ.**



ПОКАЗАТЕЛЬ 3.3.1. «ЧИСЛО НОВЫХ ЗАРАЖЕНИЙ ВИЧ (ОЦЕНОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО) НА 1000 НЕИНФИЦИРОВАННЫХ В РАЗБИВКЕ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТУ»

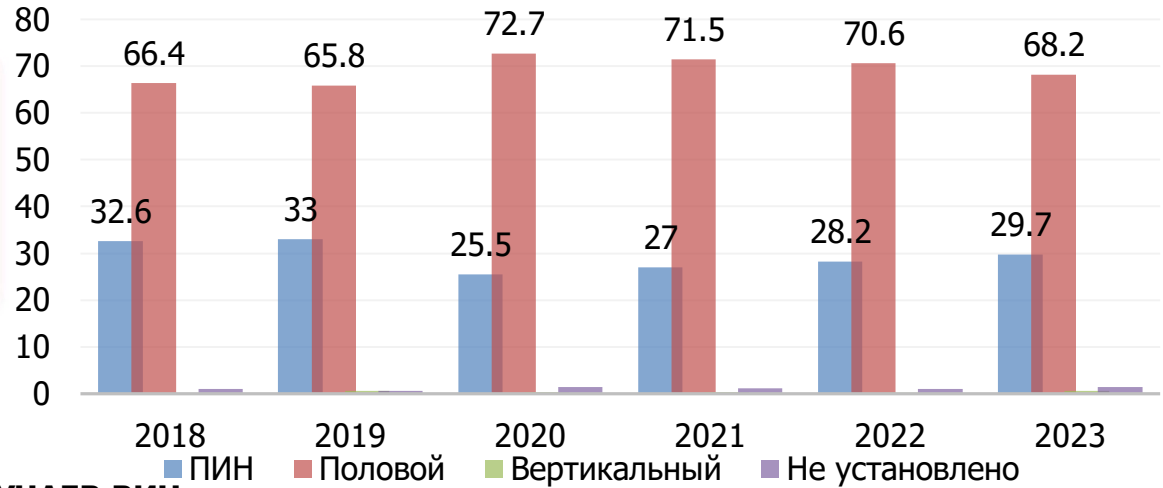
**ПРОГНОЗНЫЙ
ПОКАЗАТЕЛЬ НА 2025 Г.
– 0,25**

**ВЫПОЛНЕН –
0,17**



ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

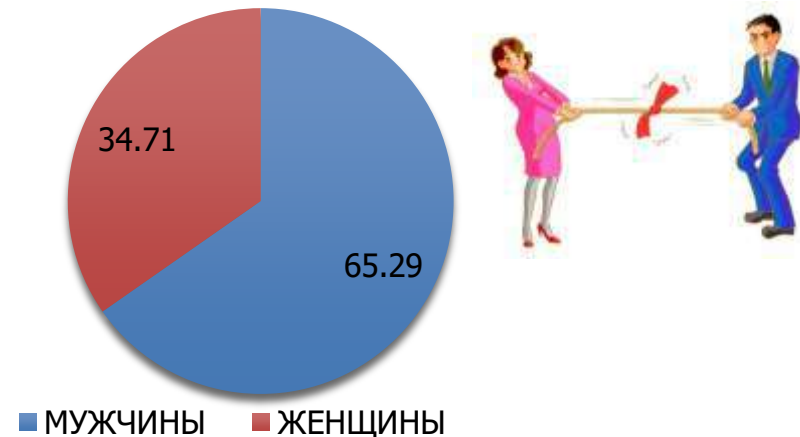
СТРУКТУРА ПУТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В Г. МИНСКЕ, 2018 – 2023 ГГ.



СТРУКТУРА ПУТЕЙ ПЕРЕДАЧИ СЛУЧАЕВ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ (%) ЗА 2023 Г. ПО РЕГИОНАМ СТРАНЫ

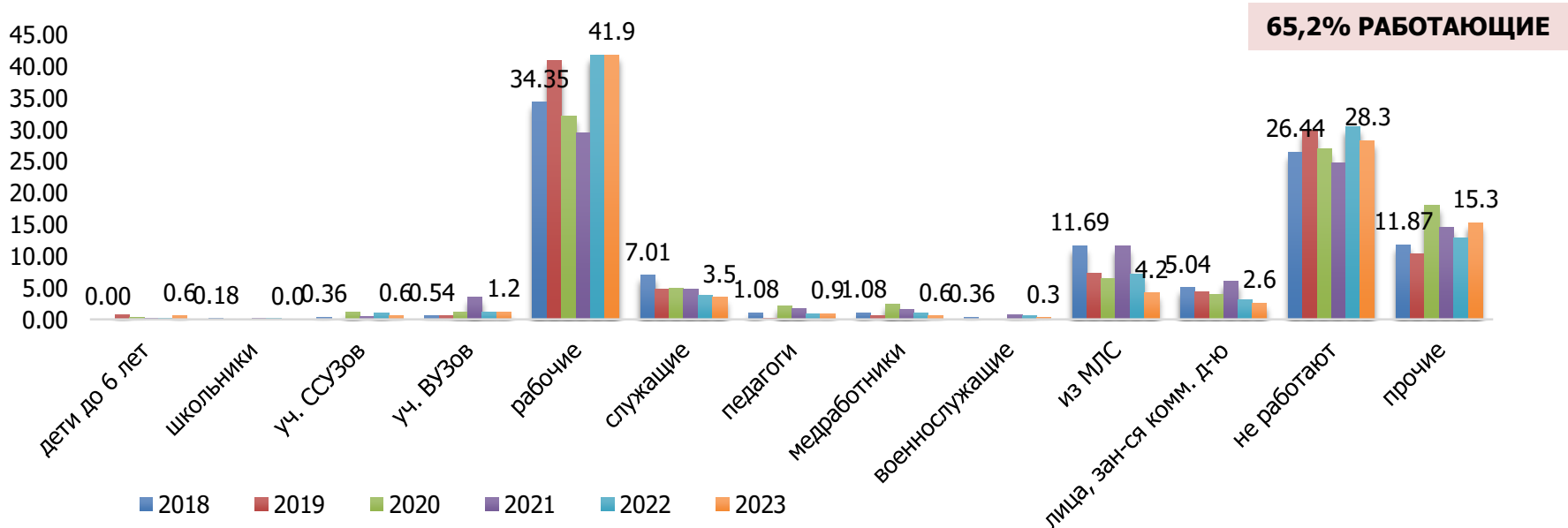
№ п/п	Регион	Инфицирование парентеральным путем (%)	Инфицирование половым путем (%)	Инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный и др.) (%)
1	Брестская область	8,5	90,6	0,9
2	Витебская область	10,8	85,0	4,2
3	Гомельская область	5,2	92,9	1,9
4	Гродненская область	8,0	87,0	5,0
5	г. Минск	29,7	68,2	2,1
6	Минская область	17,5	79,1	3,4
7	Могилевская область	10,3	89,7	0,0
Республика Беларусь		14,4	83,3	2,3

СТРУКТУРА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ПО ПОЛУ В Г.МИНСКЕ ЗА 2023 Г.

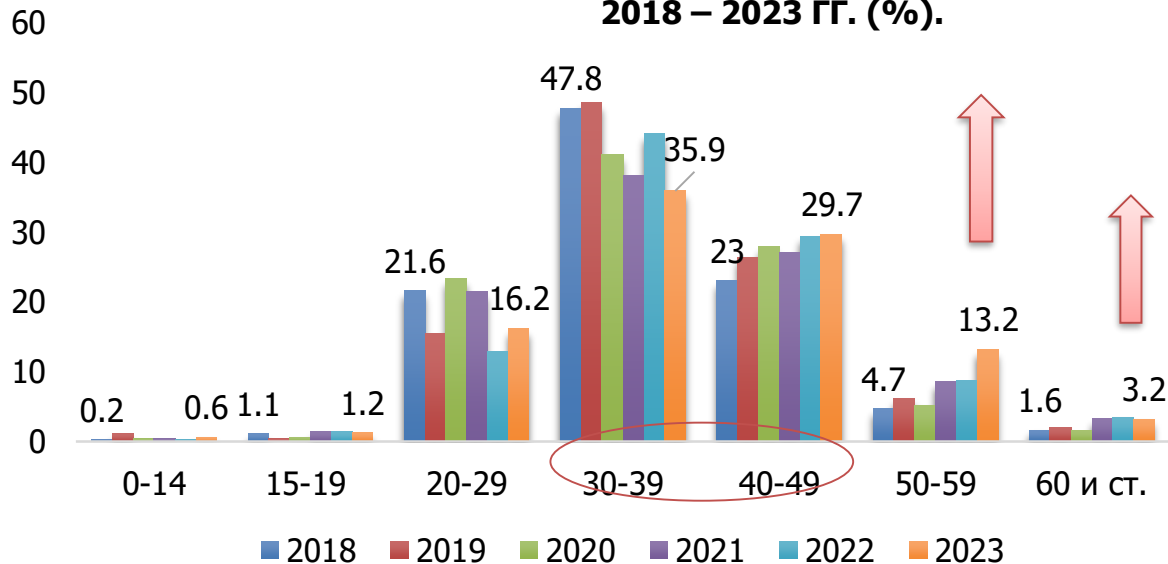


ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

СОЦИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ЛЖВ Г.МИНСКА ЗА ПЕРИОД 2018 - 2023 ГГ.



ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ВНОВЬ ВЫЯВЛЕННЫХ СЛУЧАЕВ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В Г. МИНСКЕ, 2018 – 2023 ГГ. (%)



ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ



На учет по беременности взято **65 ВИЧ-положительных** женщин.

7 женщин, которым ВИЧ-положительный статус установлен **во время беременности** (код 109)

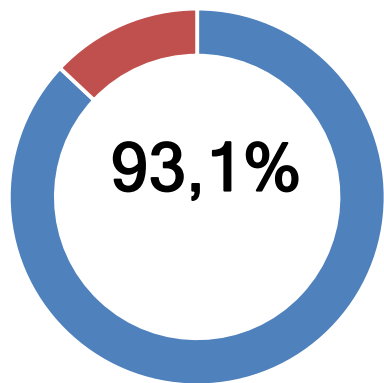
Родоразрешение состоялось у **35 ВИЧ-позитивных женщин**, родилось **35 детей**, **9 медабортов**.

Полный курс ППМР не получили **2 женщины** и **1 ребенок**.

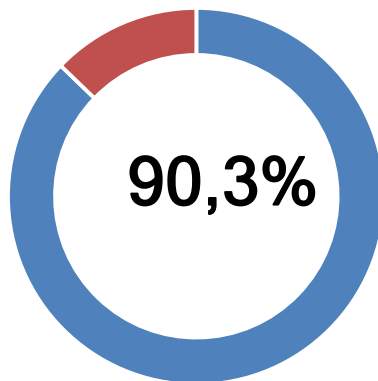
у **15-ти** ВИЧ-положительных беременных женщин отмечено позднее начало ППМР (на **13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26, 28, 33 и 35**) неделях беременности)

На клиническом учете по ВИЧ-инфекции в КДК по ВИЧ состоит **85 детей**, из них **ВИЧ-положительных** – **31** (охват АРТ составляет 100%), **ВИЧ-экспонированных** **54**.

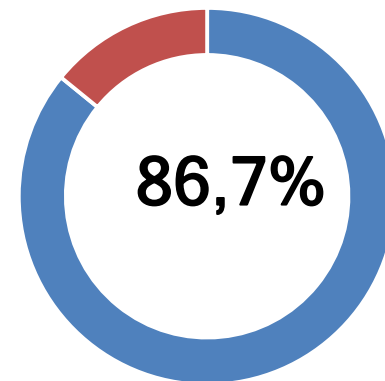
ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЦЕЛИ ЮНЭЙДС 95-95-95 В МИНСКЕ НА 01.01.2024



**ЗНАЮТ о своём
СТАТУСЕ***



**ЗНАЮЩИХ о
своём статусе,
ПОЛУЧАЮТ
АРТ**



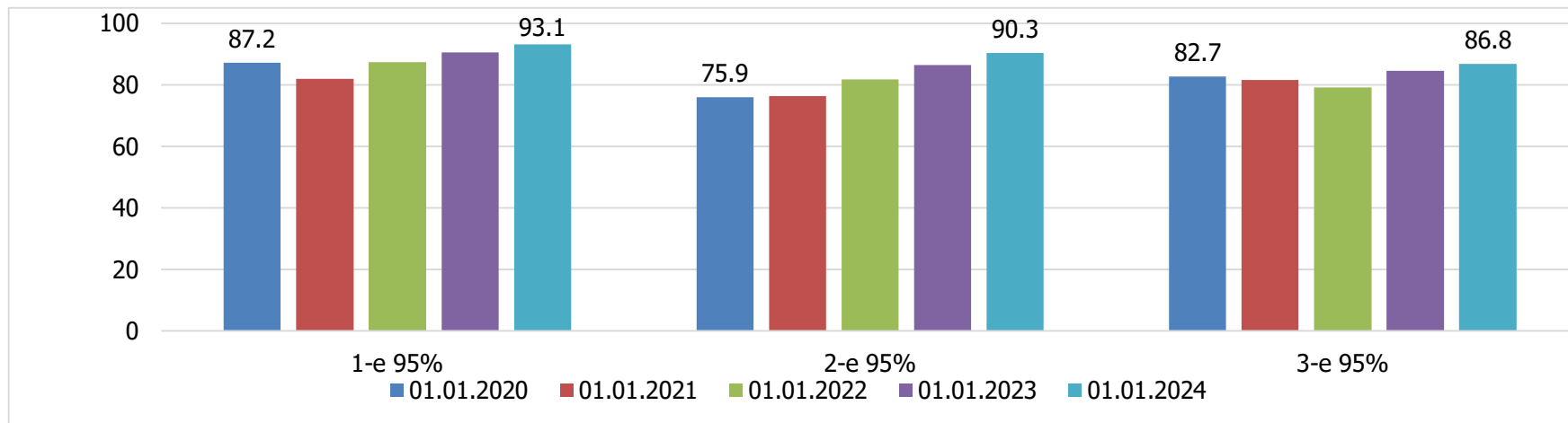
**ПРИНИМАЮЩИХ АРТ
СНИЗИЛИ
КОНЦЕНТРАЦИЮ
ВИРУСА в КРОВИ до
НЕОПРЕДЕЛЯЕМОГО
УРОВНЯ**

***6230**

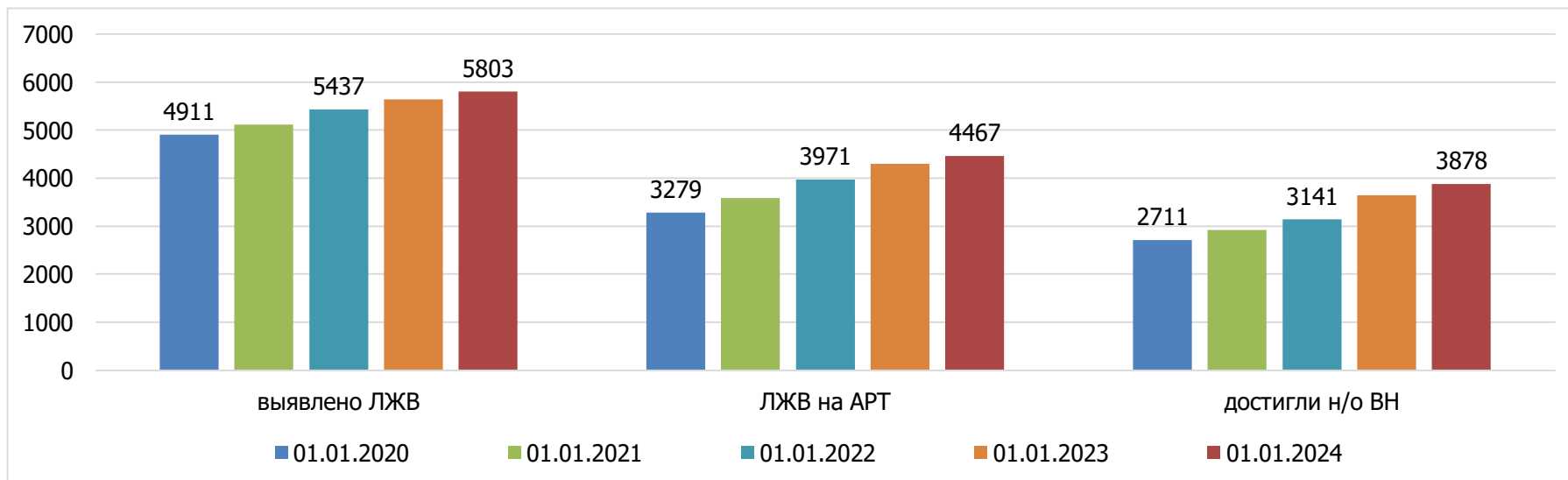
оценочное число ЛЖВ в Минске

ДОСТИЖЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЦЕЛИ «95-95-95» И КАСКАД МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

ДИНАМИКА ИНДИКАТОРОВ ГЛОБАЛЬНОЙ ЦЕЛИ ЮНЭЙДС «95-95-95» (%)



ДИНАМИКА ИНДИКАТОРОВ ГЛОБАЛЬНОЙ ЦЕЛИ ЮНЭЙДС «95-95-95» (АБС.)



ПРОФИЛАКТИКА

Риск инфицирования ВИЧ можно снизить путем снижения воздействия факторов риска. К основным методам профилактики ВИЧ, часто используемым в комбинации, относятся:

- 1** использование мужских и женских презервативов
- программы снижения вреда для ЛУИН
- профилактика, тестирование на ВИЧ и ИППП, консультирование
- ликвидация передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку
- использование АРВ-препаратов в целях профилактики (ДКП и ПКП)

Не гадай!

Узнай свой ВИЧ-статус



САМОТЕСТИРОВАНИЕ ПО СЛЮНЕ - ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП, НЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОСТАНОВКУ ДИАГНОЗА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ – ТРЕБУЕТСЯ ПОДТВЕРЖДАЮЩЕЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.

ПРОЙТИ ОБСЛЕДОВАНИЕ НА ВИЧ АНОНИМНО И БЕСПЛАТНО МОЖНО В ЛЮБОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ГДЕ ИМЕЕТСЯ ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ.

МОЖНО ОБРАТИТЬСЯ

В ГУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ» ПО АДРЕСУ:

Г.МИНСК, УЛ.К.ЦЕТКИН, 4

ИЛИ

В КАБИНЕТ ПРОФИЛАКТИКИ УЗ «ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА ПО АДРЕСУ: Г.МИНСК, УЛ. Я.КОЛОСА, 57, КОРП.3



Шаг 1.

Прополощите рот теплой кипяченой водой. Вскройте упаковку со стерильным тампоном. Извлеките тампон, касаясь только палочки.



Шаг 2.

Проведите одной стороной тампона вдоль верхней десны от одного угла рта в другой и в обратном направлении (в течение 5-6 секунд).



Шаг 3.

Проверните тампон. Проведите вдоль нижней десны от одного угла рта в другой и в обратном направлении (в течение 5-6 секунд).



Шаг 4.

Поместите тампон во флакон с раствором. Совершите движения вверх-вниз 6-8 раз.



Шаг 5.

Извлеките тест-кассету из упаковки. Наберите пипеткой раствор из флакона. Нанесите 4 капли в лунку.



Шаг 6. Через 15 минут (не более 30 минут) оцените результат:

отрицательный – проявление одной полосы - в зоне «С»:



положительный - проявление двух полос - в зонах «С» и «Т»:



недействительный – отсутствие полос либо проявление полос только в зоне «Т»:



Положительный результат экспресс-теста – это ещё не диагноз «ВИЧ-инфекция»! При получении положительного или недействительного результатов, для установления ВИЧ-статуса, необходимо дополнительное обследование в медицинском учреждении.

ПРОФИЛАКТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель председателя
Мингорисполкома
А.Н.Цуран
« 14 » / 05 / 2022

План мероприятий по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции в г.Минске на 2022-2025 гг.

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Исполнители
1.	Организационные мероприятия		
1.1.	Реализация положений международных документов по противодействию распространения ВИЧ-инфекции, в т.ч. Парижской декларации «Инициатива для ускорения действий в больших городах: покончить с эпидемией СПИДа» и др.	2022-2025 гг.	структурные подразделения Мингорисполкома государственное
2.1.	Стандартизация подходов и методов лабораторной диагностики:		
2.1.1.	обеспечение бесперебойного запаса и регулярного использования в обследовании пациентов экспресс-тестов на ВИЧ по крови в каждой ОЗ г.Минска;	2022-2025 гг.	КЗ МГИ ОЗ г.Минска
2.1.2.	проведения на добровольной основе сплошного скрининга на ВИЧ населения г.Минска в возрасте от 25 до 55 лет (мужчины и женщины) при обращении за медицинской помощью (амбулаторной и стационарной) методом экспресс-тестирования на ВИЧ по крови.	2022-2025 гг.	КЗ МГИ ОЗ г.Минска
6.4.	Проведение с населением г.Минска информационно-образовательной работы по повышению информированности по вопросам ВИЧ-инфекции, в том числе:		
6.4.1.	внедрение профилактических программ для молодежных лидеров и студентов-медиков;	2022-2023 гг.	КЗ МГИ БГМУ КО МГИ НГО
6.4.2.	реализация программ в учреждениях образования г.Минска на тему «Профилактика ВИЧ-инфекции в учреждениях образования на основе жизненных навыков».	2022-2025 гг.	КО МГИ КЗ МГИ райШЗО



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель председателя
Мингорисполкома

А.Н.Цуран
«05» апреля 2021 г.

План мероприятий на 2021-2025 годы по профилактике ВИЧ-инфекции среди работающего населения г.Минска

В рамках реализации мероприятий подпрограммы «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2021 г. N 28, во исполнение целей устойчивого развития, принятых Республикой Беларусь, стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95», Политической декларации по ВИЧ/СПИДу: «Ускоренными темпами к активизации борьбы с ВИЧ и прекращению эпидемии СПИДа к 2030 году» предусмотрена реализация программ профилактики ВИЧ-инфекции среди работающего населения (на рабочих местах) на предприятиях, в организациях и учреждениях.

ВИЧ-инфекция относится к группе инфекционных заболеваний, являющихся одной из важнейших медико-социальных проблем мирового здравоохранения, значимость которой определяется высокими уровнями заболеваемости и распространенности, значительными расходами на лечение, экономическим и социальным ущербом.

По состоянию на 01.01.2021 г. в г.Минске проживает более 5 тысяч человек с ВИЧ-положительным статусом. На долю работающего населения ежегодно приходится около 1/2 всех выявляемых случаев ВИЧ-инфекцией. В 2020 г. в



ДЛЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ СТИГМЫ



ЗНАТЬ



преодолевать предрассудки и нивелировать страхи



19 МАЯ 2024

Международный день памяти людей, умерших от СПИДа, проводится ежегодно в третье воскресенье мая во многих странах мира.

Этот день был обозначен в календаре 41 год назад – в **1983** году.



Первоначально этот день был назван International AIDS Candlelight Memorial (candlelight memorial ceremony – мемориальная церемония зажжения свечей).

В названии нет слово «жертвы» – оно появилось со временем, как интерпретация названия дня и страха перед новым заболеванием.

- Много лет между вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ) и смертью стоял знак равенства.
- Сегодня, благодаря достижениям современной медицины, мы знаем, что ВИЧ – это не приговор.
- В настоящее время ВИЧ-инфекция – это хроническое инфекционное лекарственно контролируемое заболевание, с которым при своевременно начатом лечении, следуя всем указаниям врача, можно жить долго и сохранить качество жизни.
- Поэтому мы не говорим «жертвы», в этот день мы вспоминаем людей, умерших от СПИДа.





- Мы призываем к тестированию на ВИЧ.
- Важно понимать, что любой человек вне зависимости от пола, социального статуса, уровня дохода и образования по тем или иным причинам может быть инфицирован ВИЧ и долгое время даже не догадываться об этом.
- Своевременное выявление и начало лечения дает возможность бороться за качество и продолжительность жизни каждого отдельно взятого человека.



День памяти – это возможность показать реальную близость проблемы и напомнить о том, что для защиты от ВИЧ-инфекции необходимо соблюдать несложные правила безопасного поведения и своевременно обследоваться на ВИЧ.

Каждый должен понимать, что только сам человек – главное звено в сохранении своего здоровья и несёт ответственность за защиту от заражения, как самого себя, так и других людей. Поэтому каждый человек может внести свой вклад в дело борьбы с эпидемией, уберечь себя и своих близких, проходя своевременное тестирование, формируя ответственное отношение к собственному здоровью.

Международный день памяти людей, умерших от СПИДа – это еще одна возможность продемонстрировать готовность и желание противостоять дальнейшему распространению ВИЧ-инфекции.



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



отделение профилактики ВИЧ/СПИД

ГУ «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии»

г.Минск, ул. П. Бровки, 13

тел. **8 017 379 37 08;**

8 017 378 79 63; 8 025 501 37 23 – врачи, помощник, психолог

8 017 368 01 47 – заведующий отделением

Консультативно-диагностический кабинет (по ВИЧ-инфекции)

УЗ «Городская детская инфекционная клиническая больница»

г.Минск, ул.Якубовского, 53

тел. **8 017 365 55 91**

Консультативно-диспансерное отделение по ВИЧ-инфекции

УЗ «Городская клиническая инфекционная больница»

г.Минск, ул. Я.Коласа, 57/3

тел. **8 017 338 96 75**



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!