



# «Подростки, как группа риска по ВИЧ-инфекции»

## История одного эпидемиологического расследования



Эпидемиологический отдел  
ГБУЗНО «НОЦ СПИД»  
Врач-эпидемиолог  
Петрова Ольга Витальевна

**16 февраля  
2023 год**



«**Подростковый возраст** —это период превращения ребенка во взрослого , сопровождающийся физическими и половыми изменениями организма , которые происходят вместе с его психоэмоциональным и социальным развитием, адаптацией в обществе».

Согласно определению ВОЗ - подростковый возраст- это период от 10 до 19 лет.

В РФ подростковый возраст- это период от 10 до 17 лет.





ДЕТИ до 14лет

Выросшие дети:  
14-18лет

По контакту с  
матерью R75

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПОКАЗАНИЯ

Если состоялся  
половой дебют (как  
гомо- так и  
гетеросексуальные  
контакты)

ТЕСТИРОВАНИЕ НА  
АНТИТЕЛА К ВИЧ

Проживающие  
с ЛЖВС

При  
оформлении  
опекунства

КЛИНИЧЕСКИЕ  
показания



Если употреблял или  
есть подозрение на  
употребление  
психо-активных  
веществ

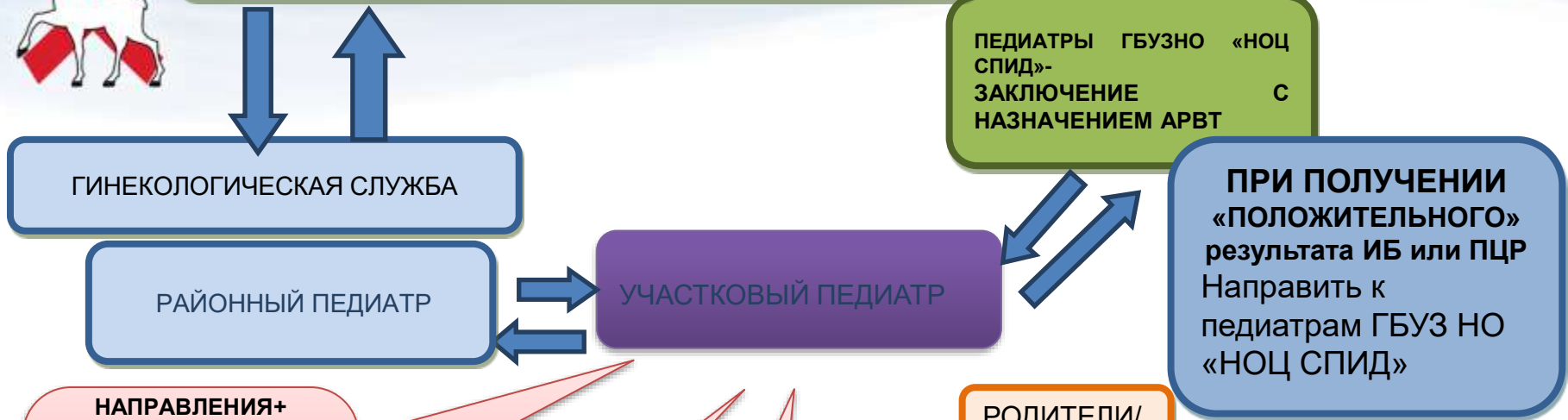


# Подростки - уязвимая социальная группа





# ГБУЗ НО «НОЦ СПИД»



## НАПРАВЛЕНИЯ+ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Антитела к ВИЧ
2. Референс-диагностику
3. Иммунный статус
4. Вирусную нагрузку

**ДОКУМЕНТЫ:**  
выписки из МО/  
информирование о  
госпитализации

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
предоставленные  
родителями - по закрытому  
каналу связи VipNet на  
адрес МО, направившей  
материал

РОДИТЕЛИ/  
опекуны

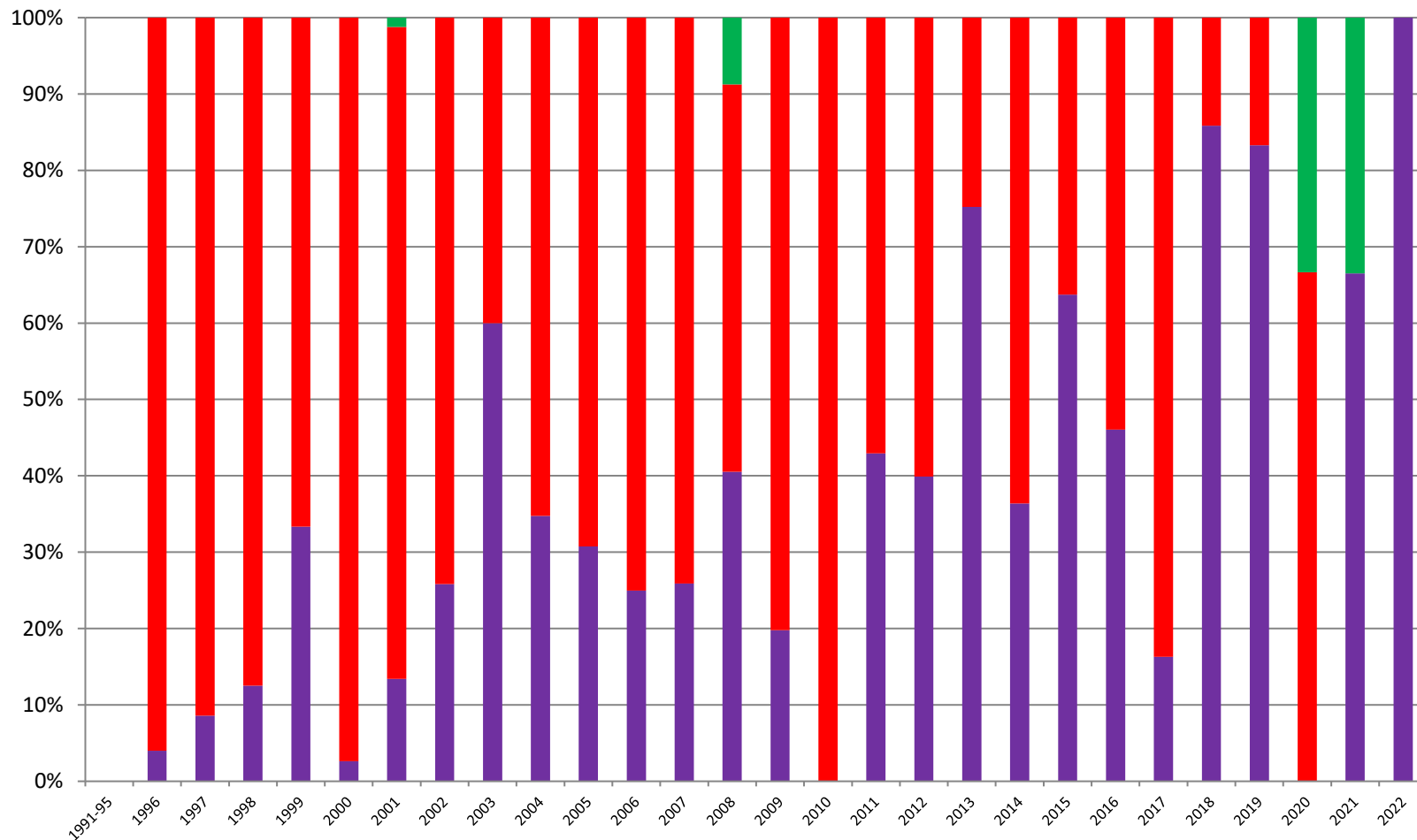
**ДЕТИ**  
Информированное согласие оформляют  
родители/опекуны,





## Пути инфицирования детей в возрасте 15-17 лет на территории Нижегородской области за весь период наблюдения выявленных первично (с 1996-2022 гг.).

■ гетеросексуальный контакт    ■ парентеральный контакт    ■ гомосексуальный контакт    ■ другие





# Выявленные с 2018-2022г.г. в возрасте 14-19 лет

|        | Гетеросексуальный |            | Гомосексуальный |            | Парентеральный<br>(при употреблении<br>психо-активных<br>веществ) |            | всего      |            |
|--------|-------------------|------------|-----------------|------------|---|------------|------------|------------|
|        | абсолютное        | процентное | абсолютное      | процентное | абсолютное  | процентное | абсолютное | процентное |
| 14 лет | 3                 | 6,6        | 0               | 0          | 1   | 7,1        | 4          | 5,9        |
| 15 лет | 2                 | 4,4        | 1               | 12,5       | 2   | 14,3       | 5          | 7,5        |
| 16 лет | 2                 | 4,4        | 1               | 12,5       |   |            | 3          | 4,5        |
| 17 лет | 8                 | 17,8       | 2               |            | 1   | 7,1        | 11         | 16,4       |
| 18 лет | 15                | 33,3       | 3               | 37,5       | 3   | 21,4       | 21         | 31,3       |
| 19 лет | 15                | 33,3       | 1               | 12,5       | 7   | 50         | 23         | 34,3       |
| Всего  | 45                | 100%       | 8               | 100%       | 14  | 100%       | 67         | 100%       |



Поздняя диагностика

Отсутствие лечения

Сохранение  
источника  
инфекции

**УЧАСТИЕ ВО ВСЕХ ПУТЯХ ПЕРЕДАЧИ**

Парентеральный  
контакт

Половой контакт

Вертикальный  
контакт

**РЕЗУЛЬТАТ:  
ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФЕКЦИИ**





## Условия, необходимые для успешного консультирования

- Конфиденциальность (уменьшение тревоги консультируемого, установление контакта для успешной беседы);
- Достаточный запас времени для установления контакта и взаимопонимания;
- Доброжелательность и благосклонность к пациенту не зависимо от его образа жизни, сексуальных предпочтений, этнических и религиозных особенностей;
- Информация должна быть последовательна и изложена простым, понятным языком.

«Я принимаю тебя таким какой ты есть, и постараюсь понять!»

## Получение и оценка информации от пациента

- Выяснение причин обращения;
- Выявление факторов риска;
- Оценка личности консультируемого;
- Оценка уровня знаний пациента о ВИЧ-инфекции.

## Предоставление информации

- О ВИЧ-инфекции
- Обсуждение неверных представлений о заболевании
- Предоставление информации о тестировании (информация о периоде окна)
- Предоставление поддерживающей информации – о необходимости изменения рискованного поведения



# Принципы эффективного консультирования (Кочюнас Р., 2000)

- Каждый человек важен, ценен и заслуживает уважения как таковой;
- Каждый человек в состоянии отвечать за свои поступки;
- Каждый человек имеет право принимать самостоятельные решения;
- Каждый человек имеет право выбирать ценности и цели.

**«Я принимаю тебя таким какой ты есть,  
и постараюсь понять!»**



17лет  
ВИЧ-



15лет  
ВИЧ+  
Всего 4 половых партнера

20лет  
ВИЧ-



18лет  
ВИЧ-





18лет ВИЧ+  
Всего  
10половых  
партнеров

4чел ВИЧ-  
Обследованы  
анонимно



2 чел не  
обследов  
аны





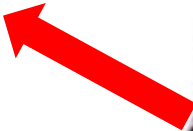
17лет  
ВИЧ+



19лет  
ВИЧ+ Всего 3 п/п

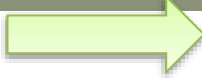


20лет  
ВИЧ-

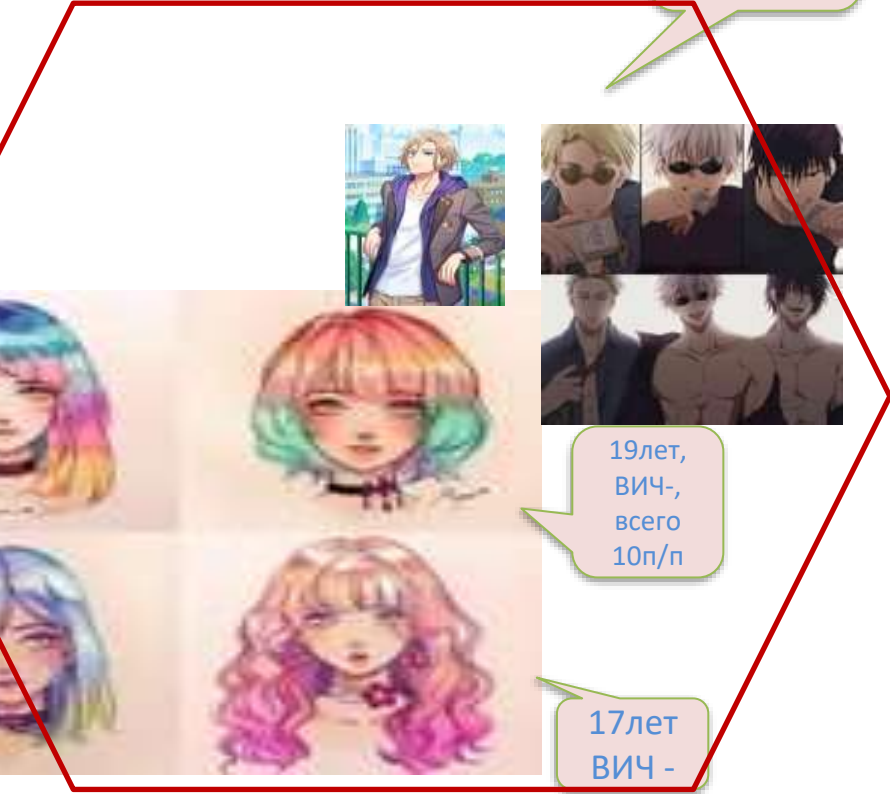
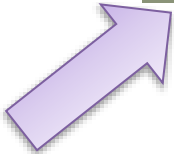




19лет, ВИЧ+  
Всего 15 половых  
партнеров, за 12 мес –  
4 человека



19лет, ВИЧ-,  
всего 7п/п



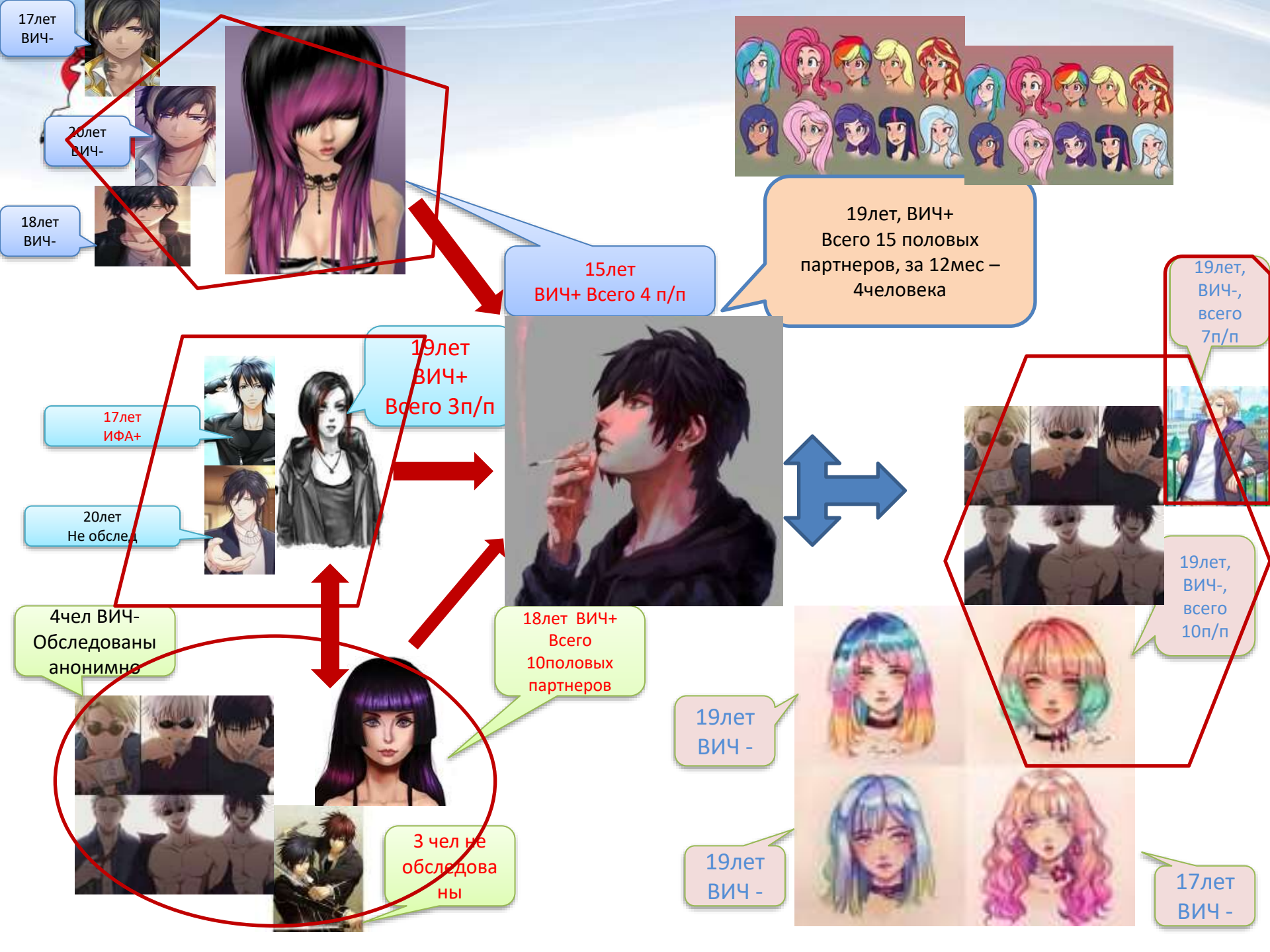
19лет  
ВИЧ -

19лет  
ВИЧ -



19лет,  
ВИЧ-,  
всего  
10п/п

17лет  
ВИЧ -



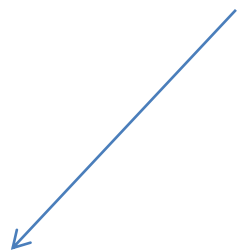


# При проведении до и послетестового консультирования данной компании молодых людей было выявлено:

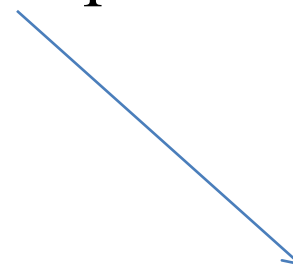
- 1. Все из полных семей (мама и папа);**
- 2.Повышенный интерес к своей внешности .Хотят выделиться, привлекают к себе внимание.**
- 3.Стремление к самостоятельности и независимости , желании оградить некоторые стороны своей жизни от вмешательства родителей (половая жизнь).**
- 4.Неустойчивая самооценка.**
- 5.Развитие чувства взрослости приводит к ярко выраженной потребности в самоутверждении: возникновении конфликтных отношений со взрослыми .**  
**У всех проблемы с общением с родителями или с одним из них ( не понимают их увлечение ,не поддерживают их внешний образ).**
- 6.Все молодые люди хорошо учатся и подрабатывают .**



## Сложности при приглашении подростков на прием



**Пригласить на прием по телефону (назвать причину явки и обследования)**



**Сообщить о «положительном» результате ( до 18 летнего возраста результат сообщается родителям или опекунам)**



# **Порядок обследования подростков на ВИЧ-инфекцию**

**Федеральный закон от 30 марта 1995 г. N 38-ФЗ "О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)"**

## **Статья 7. Медицинское освидетельствование**

5. Медицинское освидетельствование несовершеннолетнего в возрасте до пятнадцати лет или больного наркоманией несовершеннолетнего в возрасте до шестнадцати лет может проводиться при наличии информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство одного из родителей или иного законного представителя

## **Статья 13. Право ВИЧ-инфицированного на получение информации о результатах медицинского освидетельствования**

2. В случае выявления ВИЧ-инфекции у несовершеннолетнего в возрасте до восемнадцати лет, работник медицинской организации, проводивший медицинское освидетельствование, уведомляет об этом одного из родителей или иного законного представителя таких лиц.



# ФАКТОРЫ, ПОВЫШАЮЩИЕ УЯЗВИМОСТЬ ПОДРОСТКОВ К ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

**Законодательное ограничение  
доступа подростков к  
самостоятельному обращению за  
медицинской помощью до  
достижения ими совершеннолетия**

**Вовлечение в сексуальную  
жизнь (высокая сексуальная  
активность низкая  
приверженность к методам  
защиты в виду ограниченных  
финансовых возможностей)**



**алкогольная и  
наркотическая  
зависимость**



**наличие инфекций,  
передающихся  
половым путем**



**Безнадзорность  
( проводят большую часть  
времени вне дома )**



**Подготовка к  
семейной жизни**

**Повышение  
информированности о  
путях заражения  
ВИЧ- инфекции**

**Горячая линия  
по  
вопросам  
ВИЧ/СПИДа**

**ПРОФИЛАКТИКА  
ВИЧ-инфекции у  
подростков**

**Половое воспитание,  
Обучение правилам  
безопасного полового  
поведения**

**Формирование  
здорового образа  
жизни**

**Обучение  
Безопасному поведению в  
отношении ВИЧ-инфекции и  
др.заболеваний, передающихся  
через кровь и половым путем**



# Лекция для студентов, обучающихся в университетах и колледжах



**«Все будет хорошо, главное не замыкайся в себе, мы рядом»**

**«Брат, я с тобой! Брат, держись»**

**«Все будет хорошо, я с тобой»  
«Не переживай, все будет хорошо, мы вместе со всем справимся, я буду рядом»**



**Если ты узнаешь, что твой лучший друг (родственник) ВИЧ-инфицирован, какими словами ты его поддержишь?**



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

## Контактная информация:

Регистратура: 8 (831) 214-0-214

Телефон доверия по СПИДу: 8 (831) 436-36-91

Наш e-mail: [aidsnn@yandex.ru](mailto:aidsnn@yandex.ru)

Наш сайт: [www.antispidnn.ru](http://www.antispidnn.ru)

Наш адрес: 603005, г. Нижний Новгород,  
ул. Минина, 20Е

Эпидемиологический отдел  
8 (831) 214-0-214 доб.812,813.  
814,861,862

