

# Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Саха (Якутия)

Домотова Айна Михайловна – ординатор 1 курса по специальности эпидемиология, Кафедры организации здравоохранения и профилактической медицины медицинского института ФГАОУ ВО СВФУ им.М.К.Аммосова

## Резюме

**Цель:** сделать анализ эпидемиологической ситуации по ВИЧ – инфекции в Республике Саха (Якутия).

### Задачи:

1. Оценить актуальность ВИЧ-инфекции.
2. Сделать анализ и оценку эпидемиологических данных по данным форм федерального государственного статистического наблюдения и данных специальных исследований.

### Выводы:

1. ВИЧ-инфекция в Республике Саха (Якутия) продолжает нарастать, о чем свидетельствует увеличение кумулятивного числа ВИЧ – инфицированных. Соответственно продолжает расти и пораженность населения.
2. Если в предыдущие годы основная заболеваемость ВИЧ-инфекцией регистрировалась среди молодых лиц (15-29 лет), то особенностью современного периода является смещение заражения в старшие возрастные группы (30 лет и старше), как среди женщин, так и среди мужчин.
3. Преобладание полового пути инфицирования перед парентеральным путем. В то же время не снижается роль наркотического пути.
4. Постепенное нарастание вовлечения женщин в эпидемию через половой путь инфицирования.
5. Выход эпидемии из закрытых групп населения (ПИН, РКС, МСМ) в общую популяцию населения республики.

## Введение

Проблема распространения ВИЧ-инфекции продолжает оставаться крайне актуальной. Заболевание постоянно прогрессирует.

В настоящее время ВИЧ-инфекция вышла за пределы уязвимых групп населения и активно распространяется в общую популяцию.

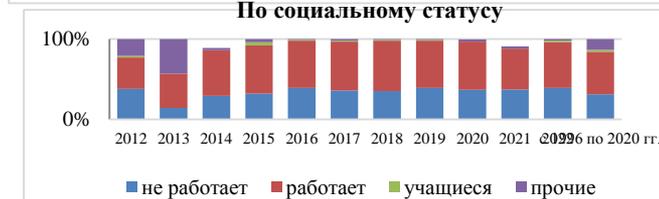
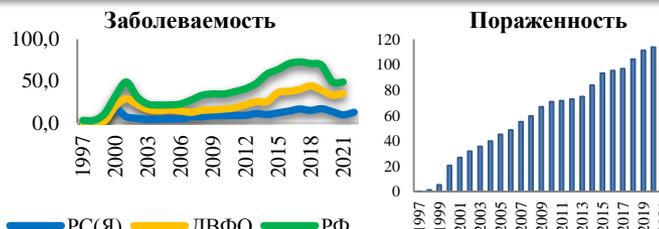
## Методы исследования

1. Текущий и ретроспективный эпидемиологический анализ.

## Формы федерального государственного статистического наблюдения

- форма отчета N 61 “Сведения о контингентах больных ВИЧ-инфекцией”.
- форма отчета N 2 “Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях”.
- форма отчета «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ».
- база данных ВИЧ-инфицированных по республике Саха (Якутия).
- карта эпидемиологического расследования случая ВИЧ-инфекции.

## Результаты



## Заключение

1. Показатель заболеваемости в 2022 году составила 12,7 случаев на 100 тыс. населения, что выше на 30,9% уровня 2021 года (9,7) и меньше на 5,9% 2020 года (13,5).
2. Показатель пораженности населения в 2022 году составил 107,6 на 100 тыс. населения, что выше на 9,0% показателя 2021 года (98,7).
3. За все годы наблюдения в общей структуре ВИЧ-инфицированных граждан РФ преобладают мужчины – 64%, удельный вес женщин – 36%.
4. Если в предыдущие годы основная заболеваемость ВИЧ-инфекцией регистрировалась среди молодых лиц (15-29 лет), то особенностью современного периода является смещение заражения в старшие возрастные группы (30 лет и старше), как среди женщин, так и среди мужчин.
5. В 2022 г. ВИЧ-инфицированных составил не работающих – 39%, работающих – 57%. За все время наблюдения доля работающих составило 53%, не работающих 31%, учащихся ССУЗ(ВУЗ) 2%, прочих (пенсионеры, инвалиды и т.д.) 14%.
6. Показатель смертности (все случаи смерти среди инфицированных ВИЧ) в 2022 г. составил – 2,9 случаев на 100 т.н., летальности от причин связанных с ВИЧ – 0,6% (снижение на 50% по сравнению с 2021г. (1,2).

## Ссылки

1. СанПиН 3.3686-21 “Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней”.
2. МУ 3.1.3342-16 Эпидемиологический надзор за ВИЧ-инфекцией.
3. Белоусова, А.К. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии/Белоусова А.К. Дунайцева В.Н.; Феникс-2020г. 364 с.
4. Покровский В.В. ВИЧ-инфекция/ Покровский В.В. Беляева В.В. Зимина В.Н.; ГЭОТАР-Медиа-2020г. 160с.