

[Мед.Курсовик](#) - быстро, дешево, надежно!

**Курсовая работа
на тему**

СПИД, КАК МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА

Выполнил:

Студент _ курса группы _____

Преподаватель:

к.м.н., доцент кафедры общественного здоровья,
здравоохранения и гигиены _____

20__ г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИНДРОМА ПРЕОБРЕТЕННОГО ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА.....	5
1.1. Этиология и патогенез ВИЧ-инфекции.....	5
1.2. Классификация ВИЧ-инфекции	7
1.3. Клиническая картина ВИЧ-инфекции	8
1.4. Диагностика ВИЧ-инфекции.....	10
1.5. Методы лечения и профилактики ВИЧ-инфекции.....	11
ГЛАВА 2. ИССЛЕДОВАНИЕ СИНДРОМА ПРЕОБРЕТЕННОГО ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА, КАК МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЫ.....	13
2.1. Анализ распространенности ВИЧ-инфекции и СПИДа в России	13
2.2. Аргументация медико-социальной проблемы ВИЧ-инфекции и СПИДа в России	18
2.3. Меры по борьбе с распространением ВИЧ-инфекции и СПИДа в России	20
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	23
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	25
ПРИЛОЖЕНИЯ	27

ВВЕДЕНИЕ

Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ) – это ретровирус из рода лентивирусов, который вызывает медленно прогрессирующее заболевание. Вирус иммунодефицита человека поражает клетки иммунной системы человека, в результате чего работа иммунной системы угнетается и развивается синдром приобретённого иммунного дефицита (СПИД), организм человека теряет возможность полноценно защищаться от инфекций и развития опухолей.

Пандемия инфекции, которая была вызвана ВИЧ и СПИД является в человеческой истории одним из наиболее трагичным событием на конец XX и начало XXI века, которое по количеству летальных случаев и по социально-экономическому ущербу можно поставить в один ряд с двумя мировыми войнами вместе взятыми. Заразность и стремительное распространение, а также неизлечимость ВИЧ снискали болезни славу «чума XX века». В настоящее время проблема ВИЧ и СПИДа представляет собой медицинский, социальный, общественно-культурный, экономический и феномен, который требует незамедлительного разрешения.

Актуальность темы: ВИЧ и СПИД на сегодняшний день является важной медико-социальной проблемой, затрагивающая все общество в целом и является одной из наиболее серьезных угроз для социального благополучия и развития населения. По последним статистическим данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в настоящее время число людей с ВИЧ превышает 37 млн. человек. В мире ежегодно регистрируется от 1 до 1,5 млн. случаев инфицирования ВИЧ, а от СПИДа каждый год умирает около 500 тыс. человек. За все время существования ВИЧ более 35 млн. человек умерли от СПИДа.

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИНДРОМА ПРЕОБРЕТЕННОГО ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА

1.1. Этиология и патогенез ВИЧ-инфекции

ВИЧ-инфекция – это болезнь, вызываемая ретровирусом, поражающим клетки иммунной, нервной и других систем и органов человека, с длительным хроническим прогрессирующим течением.

СПИД – это терминальная стадия ВИЧ-инфекции, характеризующиеся клиническими проявлениями (совокупностью определенных симптомов и заболеваний, вызванных существенными нарушениями иммунной системы).

Вирус иммунодефицита человека относится к семейству ретровирусов. Вирусная частица представляет собой ядро, окружённое оболочкой. Ядро содержит РНК и ферменты – обратную транскриптазу (ревертазу), интегразу, протеазу. При попадании ВИЧ в клетку, РНК под воздействием ревертазы превращается в ДНК, которая встраивается в ДНК клетки-хозяина, продуцируя новые вирусные частицы – копии РНК вируса, оставаясь в клетке пожизненно. Ядро окружено оболочкой, в составе которой имеется белок – гликопротеид gp120, обуславливающий прикрепление вируса к клеткам организма человека, имеющий рецептор – белок CD4 (прил. 1).

Известны 2 типа вируса иммунодефицита - человека, имеющие некоторые антигенные различия – ВИЧ-1 и ВИЧ-2. ВИЧ-2 встречается преимущественно в Западной Африке. ВИЧ характеризуется высокой изменчивостью, в организме человека по мере прогрессирования инфекции происходит эволюция вируса от менее вирулентного к более вирулентному варианту.

Существует три основных пути передачи ВИЧ-инфекции:

1. Парентеральный путь – заражение происходит при инъекционном введении инфицированных наркотических веществ, использовании

ГЛАВА 2. ИССЛЕДОВАНИЕ СИНДРОМА ПРЕОБРЕТЕННОГО ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА, КАК МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЫ

2.1. Анализ распространенности ВИЧ-инфекции и СПИДа в России

В ходе работы над практической частью данной курсовой работы был проведен анализ статистических данных по распространённости ВИЧ-инфекции и СПИДа в России на 2021 год. По данным Роспотребнадзора в России на 2021 год выявлено более 1546017 инфицированных ВИЧ-инфекцией, 70% из которых уже состояли на диспансерном учёте.

Россия входит в пятерку стран мира с наиболее высокой скоростью распространения ВИЧ-инфекции и занимает первое место в Европе. В 2021 году в России зафиксировали 60 тысяч новых случаев ВИЧ-инфекции, а во всех странах Евросоюза (ЕС) — 25 тысяч случаев ВИЧ-инфекции (рис. 1).

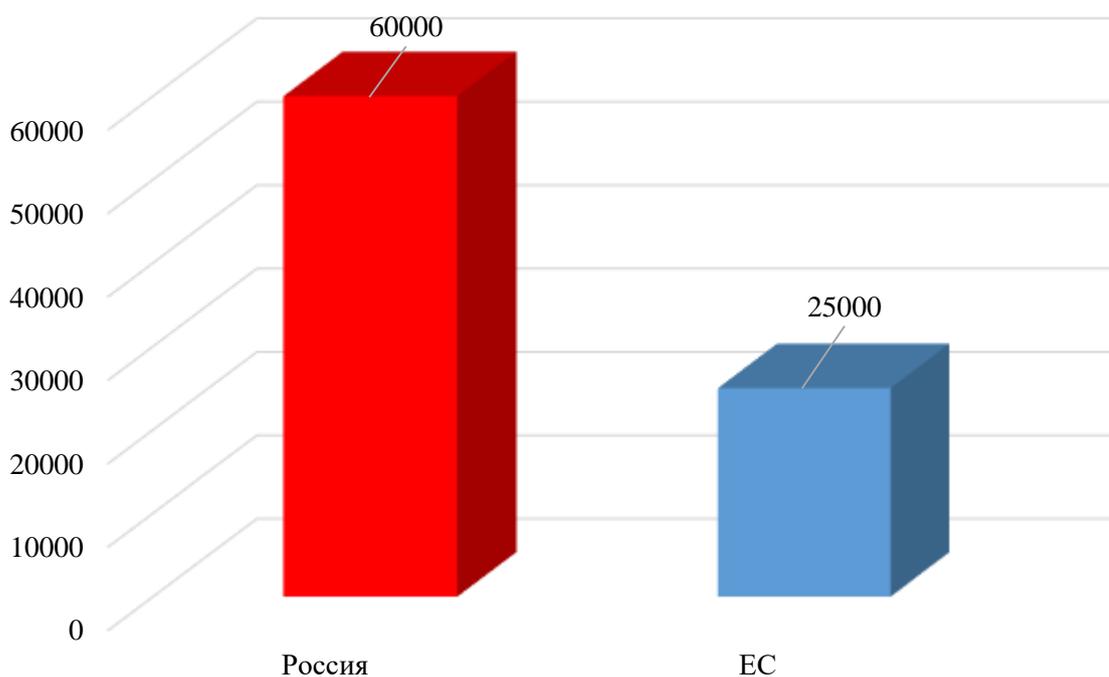


Рисунок 1 – Сравнение новых случаев ВИЧ-инфекции в России и странах Евросоюза за 2021 год

Заболееваемость ВИЧ-инфекцией на в России в десять раз выше, чем в странах Евросоюза на перерасчёте 100 тысяч человек населения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Подводя итоги работы над курсовой работой следует отметить, что проблема ВИЧ-инфекции и СПИДа в России должна рассматриваться с нескольких сторон – с медицинской и социальной.

В России с эпидемической опасностью распространения ВИЧ-инфекции борются на федеральном и на региональном уровнях. Актуальность проблемы ВИЧ и СПИДа в нашей стране рассматривается регулярно. Принимаются меры по недопущению роста числа инфицированных. Особую роль в данном вопросе играет профилактика. Проблема распространения ВИЧ-инфекции лежит в основе социальных мероприятий. Школьникам, студентам, а также работающему населению с определенной периодичностью на семинарах и лекциях рассказывают о путях передачи недуга, мерах профилактики и способах защитить себя и своих близких.

В социальной сфере в России должен применяться современный подход к проблеме ВИЧ и СПИДа, который заключается в недопущении дискриминации инфицированных, так как их права должны неукоснительно соблюдаться. Больным опасным вирусом запрещается отказывать в медицинской помощи, устройстве на работу. Работодателям также нельзя увольнять сотрудников по причине обнаружения у них ВИЧ-инфекции. Основная проблема ВИЧ-инфицированной молодежи заключается в возникновении проблем при поступлении не только на работу, но и в колледжи и университеты. Права человека должны соблюдаться и в этом случае. Администрация высших учебных заведений и колледжей не должна препятствовать молодым людям в этом.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Беляков Н.А. Вирус иммунодефицита человека - медицина / под ред. Н.А. Белякова, А.Г. Рахманова. – 3-е изд. – Санкт-Петербург: Балтийский медицинский образовательный центр, 2019. – 656 с.
2. Беляков Н.А. ВИЧ / СПИД сегодня и рядом. Пособие для людей, принимающих решения / под ред. Н.А. Белякова, А.Г. Рахманова. – Санкт-Петербург: Балтийский медицинский образовательный центр, 2018. – 92 с.
3. Гузенкова Т.С., Петровская О.В., Николайчик И.А. Противодействие эпидемии ВИЧ и СПИД: глобальные тренды и национальная безопасность России» // Аналитический доклад. М., 2018. – 58 с.
4. Говырина Е.В., Селиверстова Г.П. СПИД как социальная проблема в современном мире / под ред. Е.В. Говырина, Г.П. Селиверстова. - ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет». Екатеринбург, 2019. – 7 с.
5. Ермак Т.Н. Методические рекомендации по вопросам профилактики и лечения вторичных заболеваний у взрослых и подростков, больных ВИЧ-инфекцией. М., 2016. – 22 с.
6. Клименко Е.П. Международно-правовая регламентация прав больных ВИЧ/СПИДом / под ред. Е.П. Клименко, А.М. Мовсисян. // Права и свободы человека в контексте развития современного государства: материалы Всероссийской научно-практической конференции, 2017. – 156 с.
7. Лобзин Ю.В. Краткий справочник по терапии ВИЧ/СПИД / Ю.В. Лобзин, В.М. Волжанин, Ю.И. Буланьков. – Санкт-Петербург: Фолиант, 2018. – 144 с.
8. Либман Г. ВИЧ-инфекция / под ред. Говард Либман, Харви Дж. Макадон: пер. с англ. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 556 с.
9. Покровский В.И. Инфекционные болезни и эпидемиология / под

[Мед.Курсовик](#) - быстро, дешево, надежно!

ред. В.И. Покровский, С.Г. Пак, Н.И. Брико, Б.К. Данилкин. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 464 с.

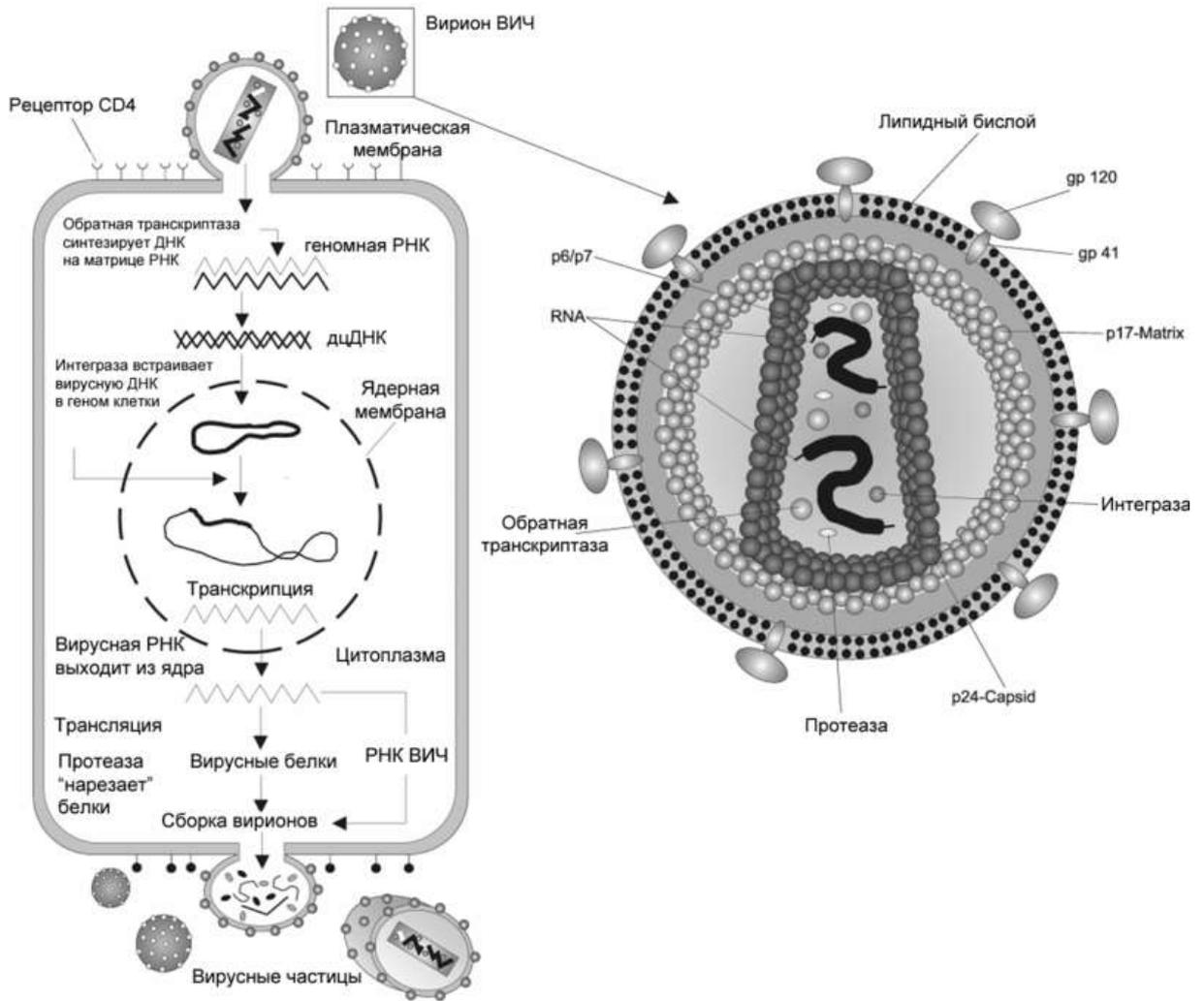
10. Покровский В.И. ВИЧ-инфекция и СПИД: Клинические рекомендации / под ред. В.И. Покровский. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 101 с.

11. Рахманов А.Г. ВИЧ/СПИД и дети (для медицинских и социальных работников) под ред. А.Г. Рахманова. – Санкт-Петербург, 2017. – 351 с.

12. Ясаев И.Г. СМИ и ситуация с ВИЧ и СПИДом в России // Социология здоровья и медицины, 2021. – 16 с.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1



Репликация ВИЧ-инфекции в клетке