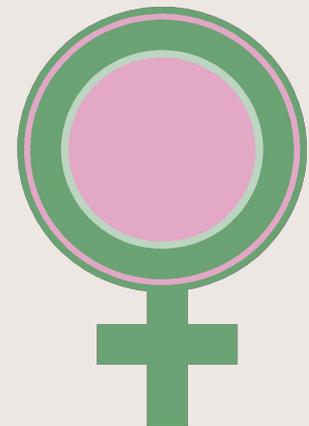


Тема:

**Болезни, передаваемые
половым путём.**

Меры профилактики.

**СПИД и его
профилактика.**



Домашние задание

- П.13, вопросы (устно). Письменно выполнить задание на стр.72

Цель:

- дать представление об основных болезнях, передаваемых половым путём (БППП), мерах профилактики этих заболеваний;
- определить причины и способы заражения кожно-венерическими заболеваниями;
- познакомить учащихся с заболеванием СПИДом и мерами его профилактики.



Венерические болезни (от *Венера* – богиня любви и красоты в римской мифологии) – это группа инфекционных болезней, возбудители которых передаются преимущественно половым путём.

В настоящее время насчитывается более 20 ИППП.

За последние годы количество заболеваний, передаваемых половым путём, увеличилось в несколько раз.

Одна из главных причин – это более свободный взгляд на секс и сексуальные отношения молодых людей.

Чем опасны БПП

поражением внутренних органов

параличом и нарушением психики

бесплодием

рождением больных детей и уродов

распадом семьи

вырождением нации



Статистика последние годы:

за

- Заболеваемость сифилисом возросла в 40 раз.
- Число случаев врождённого сифилиса возросло в 20 раз.
- БППП помолодели и ими начинают болеть с 12-14 лет.
- Наиболее часты эти заболевания у лиц в возрасте 20-21 года, на втором месте – 15-19-летние.

Общие правила профилактики

Воздержание от случайных половых
контактов

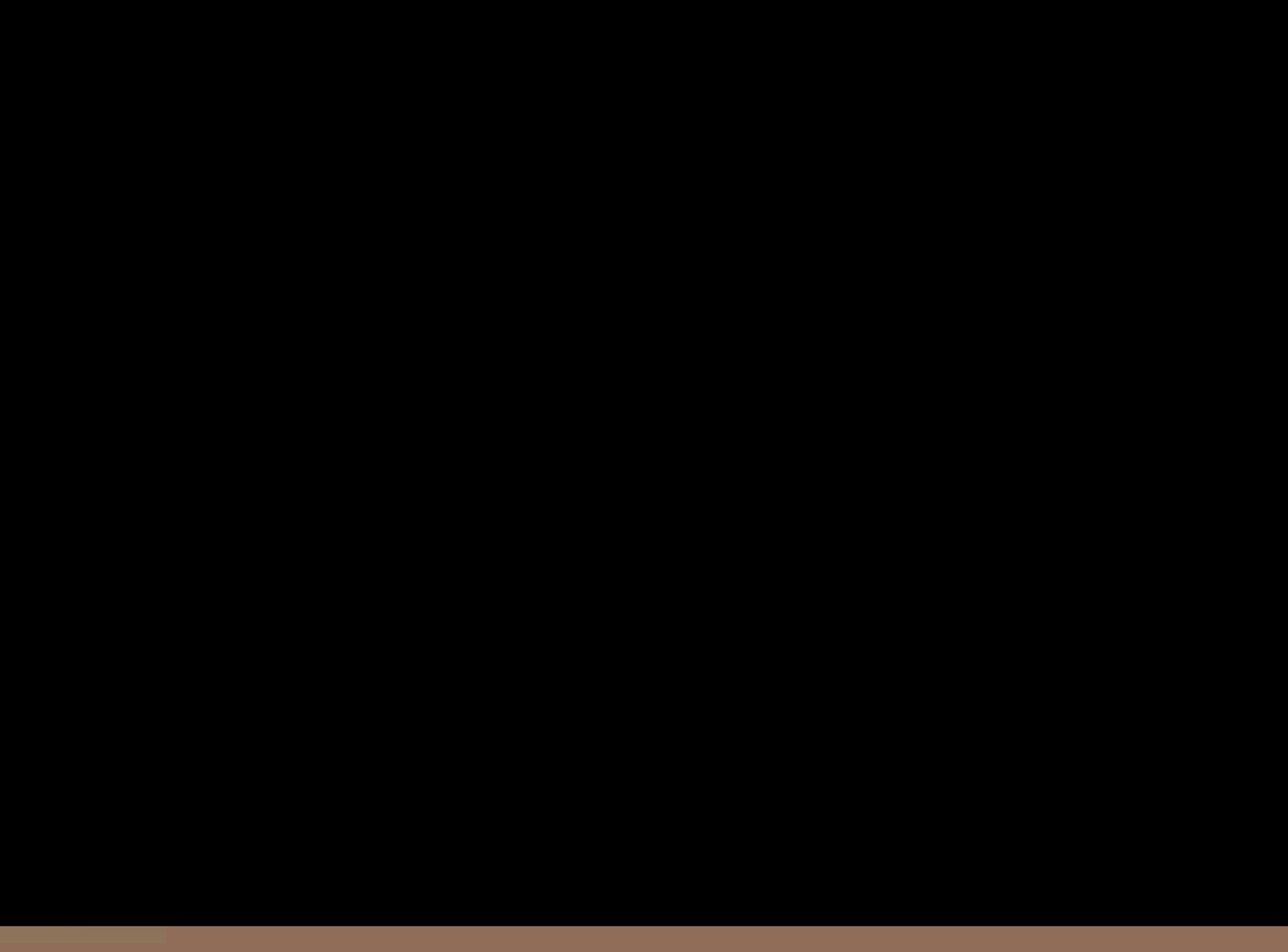
Взаимная верность молодых людей

Использование средств предохранения

В случае подозрения на заражение
обращаться в лечебное учреждение

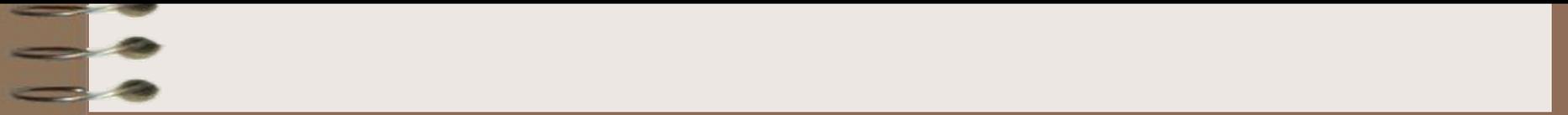
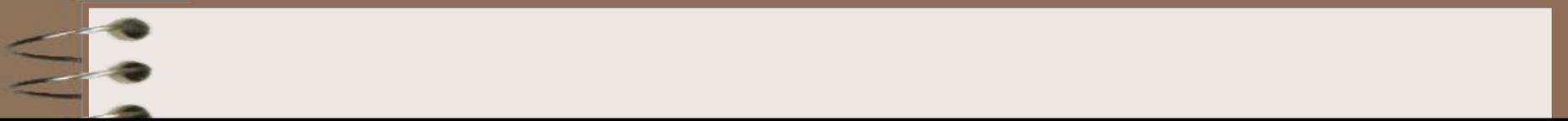
К основным видам заболеваний, передаваемых половым путём, относятся: сифилис, гонорея, генитальный герпес, хламидиоз, трихомоноз и др. В настоящее время таких болезней насчитывается 22.





Пути передачи ИППП

1. **Половой путь передачи:** любые виды секса
2. **Контактно – бытовой путь:** поцелуи, тесные объятия, общее пользование зубной щеткой, бритвой, полотенцем, купание в бассейне, нестерилизованный медицинский инструмент
3. **Внутриутробный путь:** при родах, через плаценту во время беременности
4. **Парентеральный путь:** попадание инфекции в кровь и на слизистые (внутривенное введение наркотиков, нестерильное переливание крови)
5. **Другие пути:** через слюну, мочу, выделения из половых органов, грудное молоко



Заведомо известное заражение другого лица венерической болезнью подлежит уголовному наказанию в соответствии со ст.121 Уголовного Кодекса РФ.

Заведомо известное заражение другого лица венерической болезнью наказывается по статье 121 УК РФ 1997 г. :

→ штрафом в размере от двухсот до пятисот минимальных размеров оплаты труда

→ или в размере заработной платы, или иного дохода осужденного за период от двух до пяти месяцев

→ либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет

→ либо арестом на срок от трех до шести месяцев

Сифилис считается самой страшной венерической болезнью. Возбудитель – *бледная трепонема* попадает в кровь не только половым путём, но и через порезы, ссадины, даже поцелуи, курение с больным одной сигареты, пользование предметами домашнего обихода (зубная щётка, ложка).

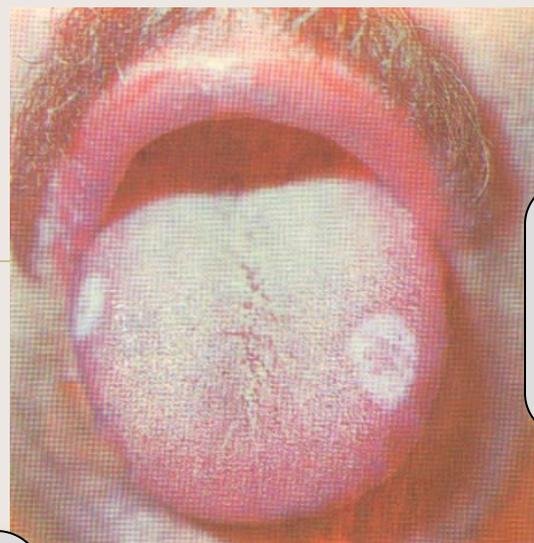
Признаки заболевания проявляются через 3-4 недели после контакта.

Бледная трепонема

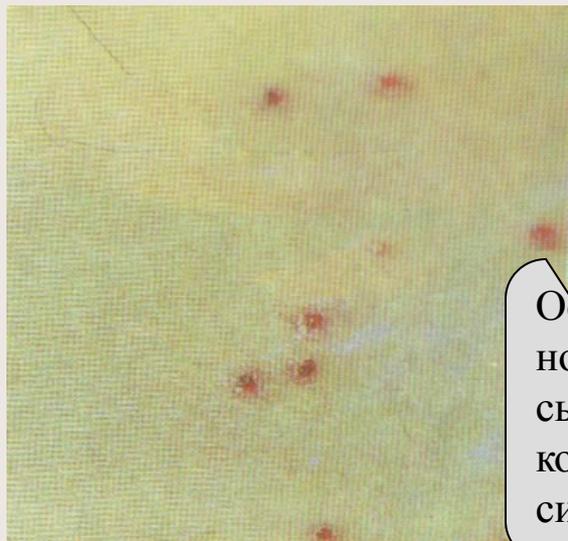




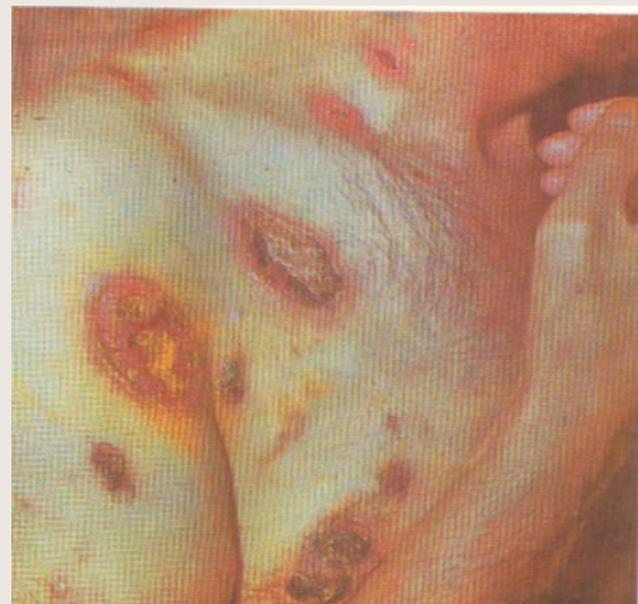
Орогове-
вающие
высыпания
на коже
подошвы
при
сифилисе.



Папулезная
сыпь на
языке при
сифилисе.



Оспен-
новидная
сыпь на
коже при
сифилисе



Сыпь в виде эктим на коже туловища и
верхней конечности при сифилисе.

Периоды заболевания

Первичный период характеризуется появлением эрозии или язвы (твёрдый шанкр) на месте внедрения *трепонемы*, чаще всего в области половых органов.

Вторичный период (через 1-2 месяца). Появляется сыпь на коже туловища, подошв, ладонях, слизистой оболочке половых органов, постоянные головные боли, боли в костях, увеличиваются лимфатические узлы.

Третичный период характеризуется поражением кожи и слизистой оболочки, внутренних органов, костей, нервной системы, теряется чувствительность ног, поражаются зубы, проваливается нос.

Сыпь при
вторичном
рецидивном
сифилисе
на коже
лица.



Сыпь при
вторичном
рецидивном
сифилисе на
коже стопы.



Бугорковый сифилис в виде
изъязвленных очагов на коже голени
при третичном сифилисе.

Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

путем

Симптомы сифилиса

поражается:

нервная ткань спинного мозга, теряется чувствительность ног, поражаются зубы, проваливается нос.

Хронический сифилис, поздние стадии его развития имеют тяжелейшие осложнения и последствия, вплоть до летального исхода.



- В случае подозрения на заболевание немедленно обратиться в лечебное учреждение.
- Иммуитет после сифилиса не вырабатывается.
- Сифилис передается по наследству.
- На ранней стадии сифилис лечится , но процедура эта очень болезненна и стоит достаточно дорого.
- Предотвратить заболевание сифилисом невозможно, вакцины против него не существует.
- Сифилис родителей опасен для потомства – дети сифилитиков имеют опасные последствия



Гонорея венерическое заболевание, вызываемое *гонококком*. Инкубационный период в среднем составляет 3-6 дней.

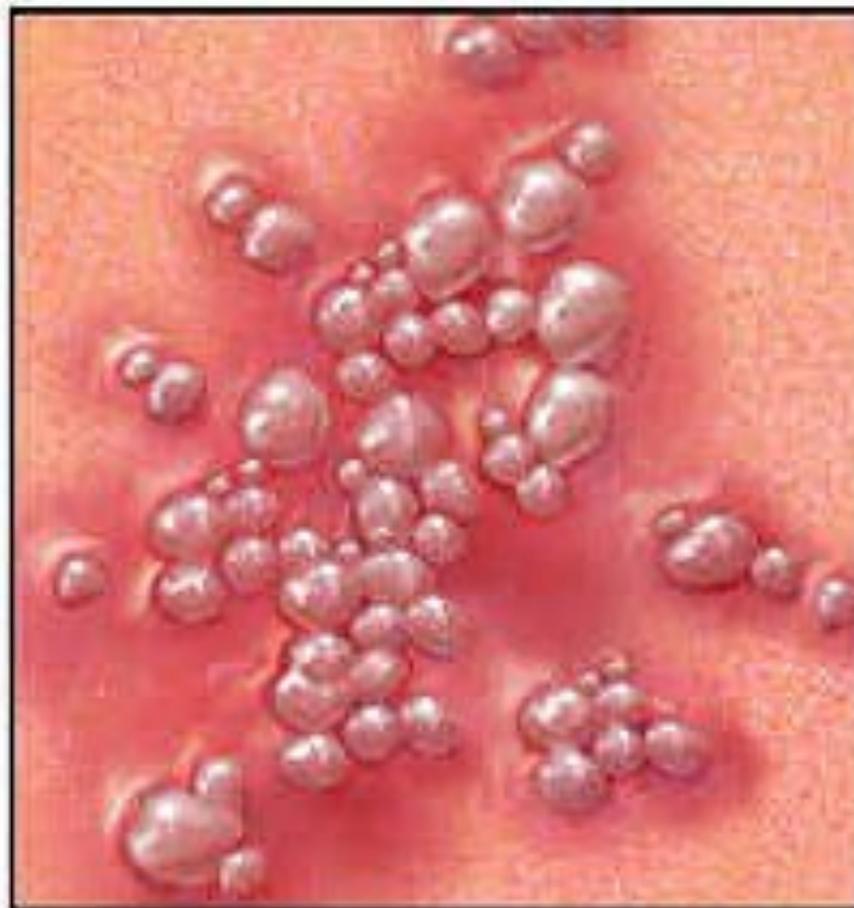
Признаки заболевания: боль и резь во время мочеиспускания, обильные гнойные выделения из мочеиспускательного канала, воспаление, частые позывы к мочеиспусканию.

Если заболевание не лечить, то возбудителем поражаются суставы, сердце, мозг.

Профилактика: после случайного полового контакта тщательно обмыть тёплой водой с мылом половые органы и прилегающие области, обработка и спринцевание раствором перманганата калия, профилактический медосмотр (мазок на гонококи), использование презервативов.

Генитальный герпес — язвенное поражение половых органов, возбудителем которого является вирус простого герпеса (заболевание, характерное пузырьковыми высыпаниями на коже). Передаётся половым путём и вызывает болячки и язвы на половых органах и вокруг них.

Хламидиоз — болезнь, возбудителем которой является микроорганизм, называемый *хламидией* (паразитирует в половых и мочевыделительных органах). Симптомы проявляются через 1-4 недели. У мужчин они такие, как и при гонорее. У женщин часто протекает незаметно.



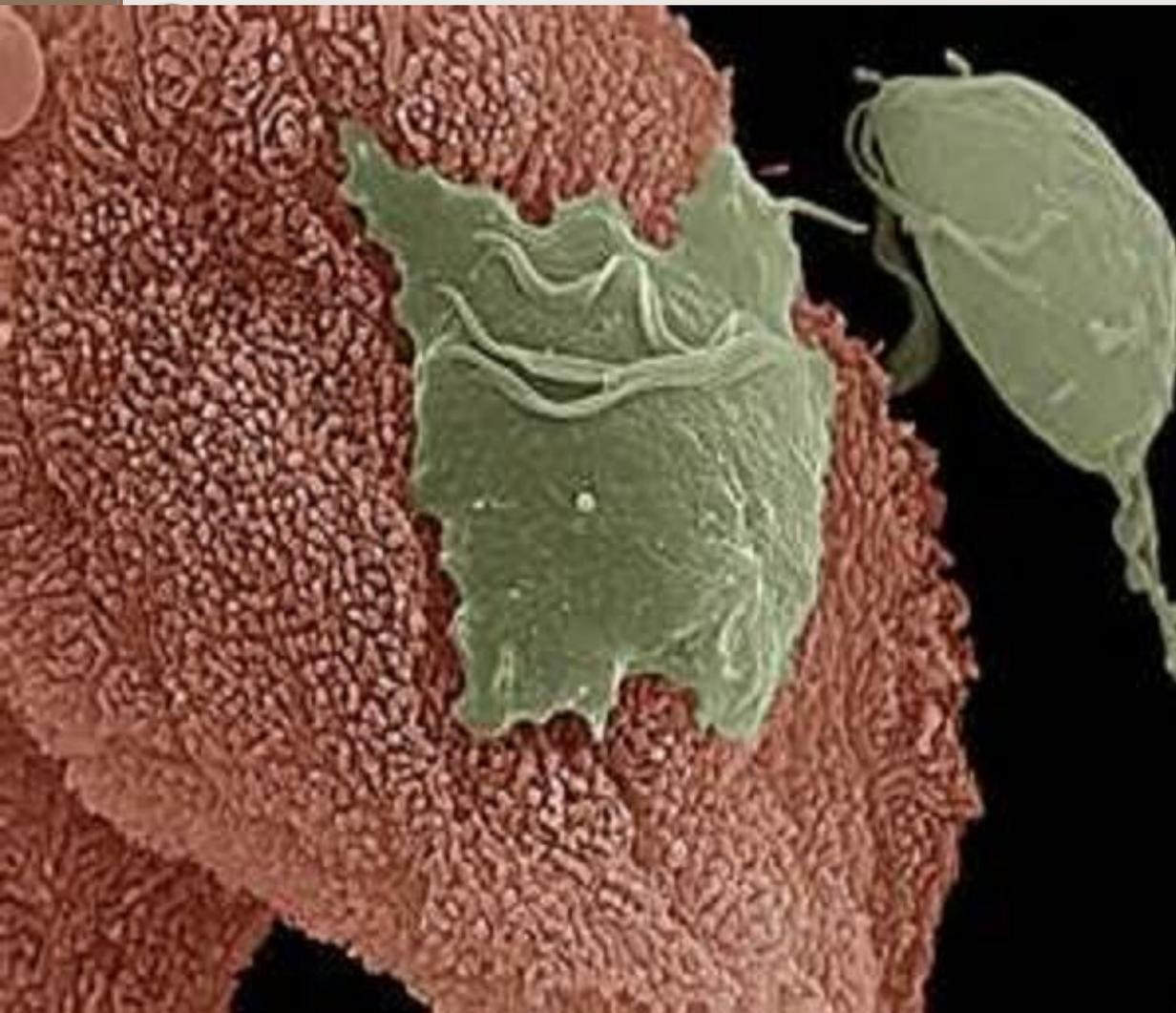
Эффективность лечения простого герпеса во многом зависит от сроков начала лечения: чем раньше оно начато, тем эффективнее.



Хламидиоз



Трихомоноз



Очень распространенной ИППП является трихомоноз, поражающий влагалище и мочеиспускательный канал и обнаруживающий себя белыми или желтыми вагинальными выделениями с неприятным запахом. Это наиболее распространенное заболевание, передаваемое половым путем.

Домашние задание

- П.12, вопросы (устно)

СПИД

Вопросы:

- 1. Основные причины ИППП
- 2. Наиболее распространенные ИППП, их симптомы
- 3. Меры профилактики ИППП
- 4. Наказание за умышленное заражение ИППП

ВИЧ – вирус
иммунодефицит
а человека

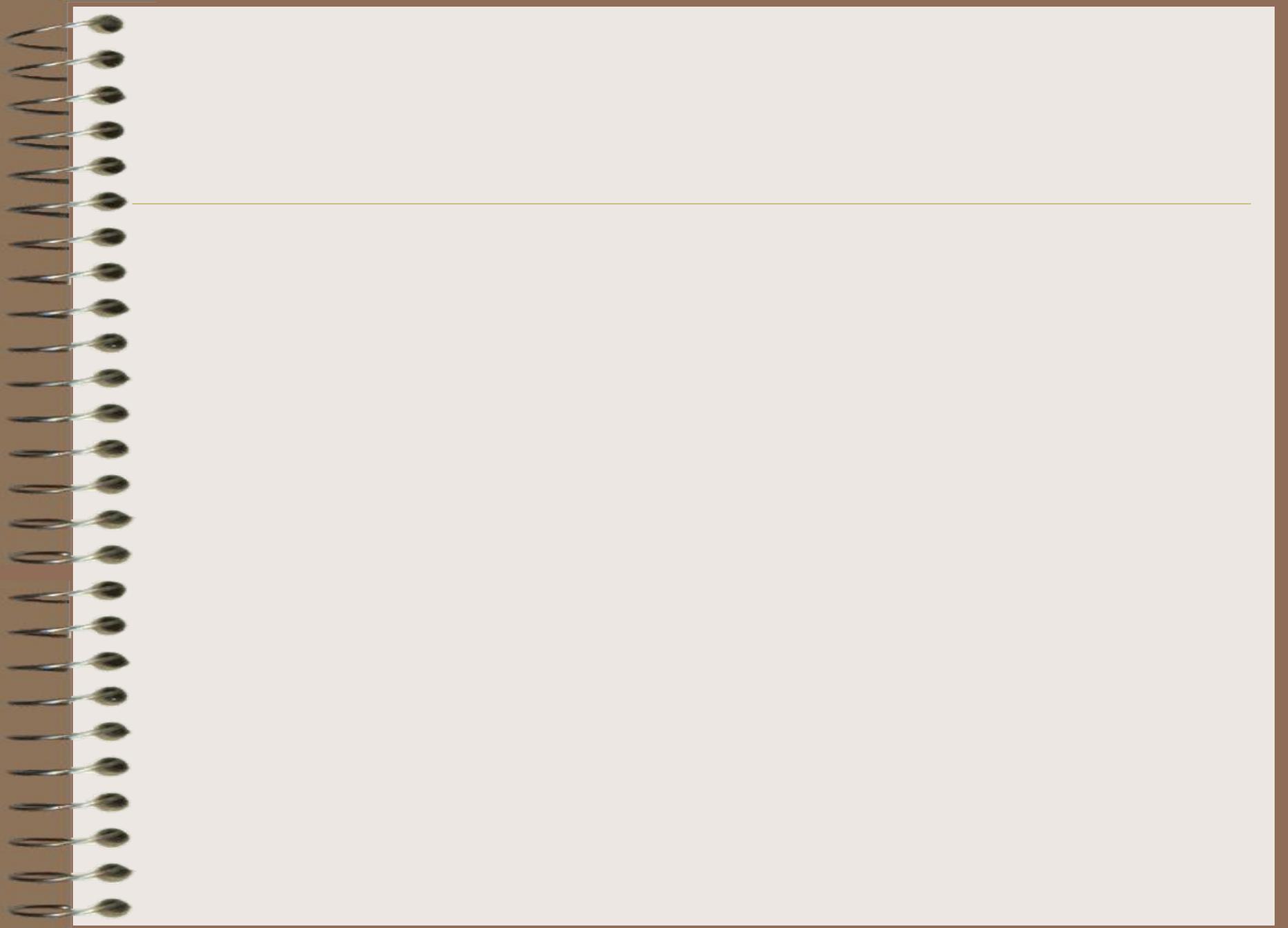
СПИД

СПИД – синдром
приобретенного
иммунодефицита

ВИЧ







СПИД... От него умирает каждый заразившийся человек.

СПИД не является болезнью одной страны.

Это – беда всей планеты.

СПИД представляет большую опасность для всех. Нет ни лекарств, ни вакцин против СПИДа.

Помни, ты не можешь заразиться СПИДом, находясь рядом с тем, кто инфицирован.

Ты можешь спокойно давать ему свои книги и тетради, купаться с ним в одном пруду.

Не надо бояться детей, которых настиг вирус СПИДа.

Они нуждаются в милосердии и гуманном отношении

Всемирный день борьбы со СПИДом

- Один раз в году - **1 декабря** наступает день – когда о **СПИДе** вспоминают все.
- Это день, когда люди всей планеты объединяются для единой цели остановить **СПИД** и **ВИЧ**.
- Каждый год в мире **свыше 5 миллионов** человек заражаются **ВИЧ**.



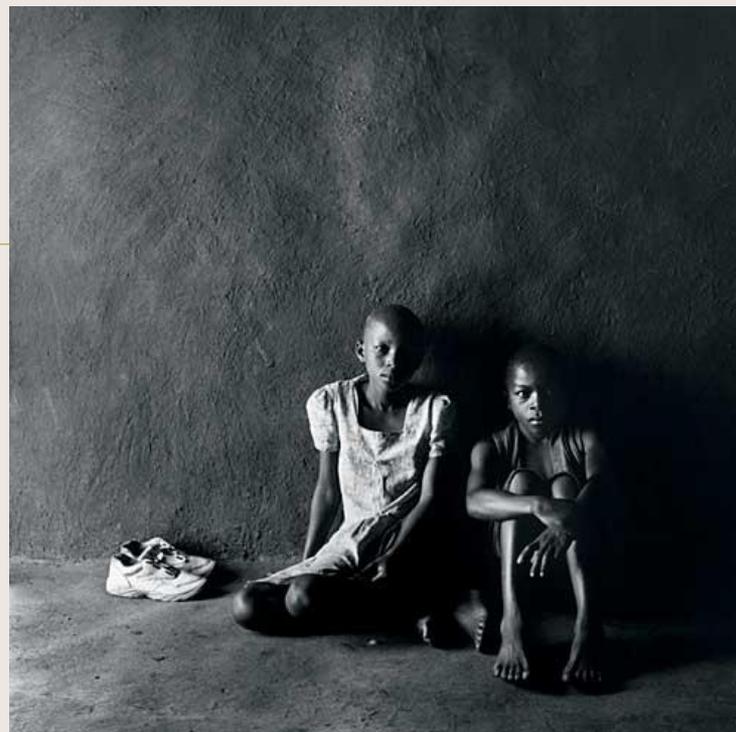
«Не погибни из-за невежества!»

**На начало XXI века
10 миллионов детей
остались сиротами
в результате смерти
родителей от СПИДа**

A spiral-bound notebook with a white page and a brown cover. The spiral binding is on the left side. The text is centered on the page.

ТЕОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

**Первым образцом
крови, в котором
обнаружены
антитела к ВИЧ,
была кровь,
полученная от
африканского
донора в 1959 году**



**Далее ВИЧ был найден в
крови, которую доноры из
Африки сдавали в начале
70-х годов**

Теория 1

СПИД возник на африканском

континенте и в дальнейшем

Среди лиц пожилого возраста, а также детей от

5-6 до 13-летнего возраста ВИЧ-инфекции не

распространился в Европе и Америке.

Все это свидетельствовало о недавнем появлении заболевания в Африке.

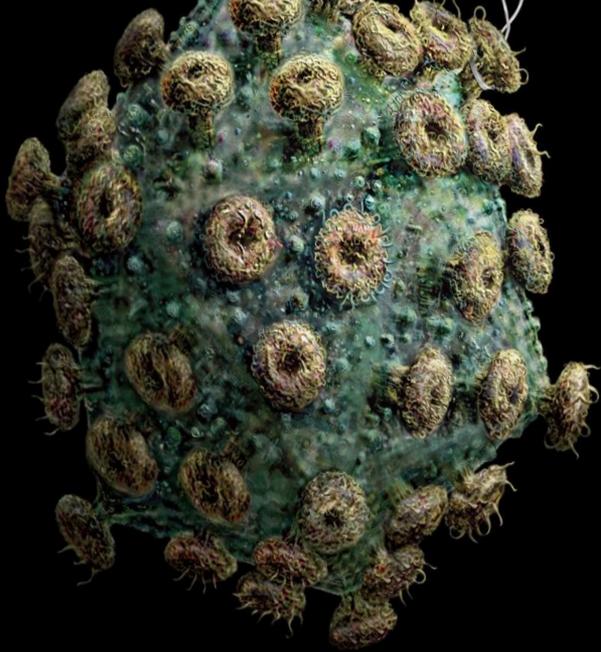
Теория 2

Вирус был получен в одной из секретных военных лабораторий методом генной инженерии из фрагментов двух вирусов

Структура вируса имеет высокую степень сродства с природными компонентами ретровирусами. Поэтому «пентагоновская» версия несостоятельна

Теория 3

Большинство специалистов склоняются к версии о природном происхождении вируса.

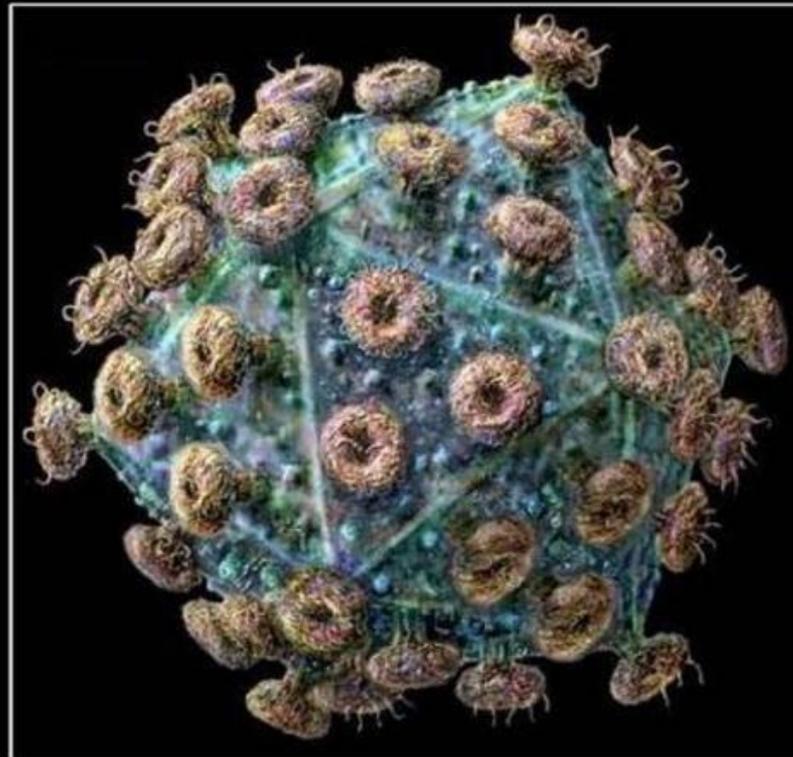


До сих пор не существует вакцин для профилактики СПИДа и недостаточно эффективны методы лекарственной терапии этого заболевания.

Основная проблема создания лекарственных препаратов заключается в высокой изменчивости структуры и свойства ВИЧ



- **5 июня 1981** года
Американский
Центр контроля
над
заболеваниями
зарегистрировал
новую болезнь —
СПИД (Синдром
приобретенного
иммунодефицита)



СПИД

легко найти, невозможно потерять, трудно забыть



ПРИЧИНА СПИДа

В 1982 году ученым удалось выяснить, что причиной **СПИДа** является вирус, который поражает клетки иммунной системы человека, делая их неспособными защищать организм от заболеваний.

Вот уже третье десятилетие человечество пытается обуздать этот примитивный, но коварный микроорганизм - вирус иммунодефицита человека.

СПИД – синдром приобретённого иммунодефицита. Это финальная стадия инфекционного заболевания, вызываемая вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ) и передающаяся при половом контакте и с кровью.

Пути передачи

При половом сношении

При переливании крови и её компонентов

При использовании медицинского инструмента,
загрязненного кровью с возбудителем

При внутривенных инъекциях нестерильными шприцами среди наркоманов

Единственный путь борьбы со СПИДом – профилактика.

Периоды ВИЧ-инфекции

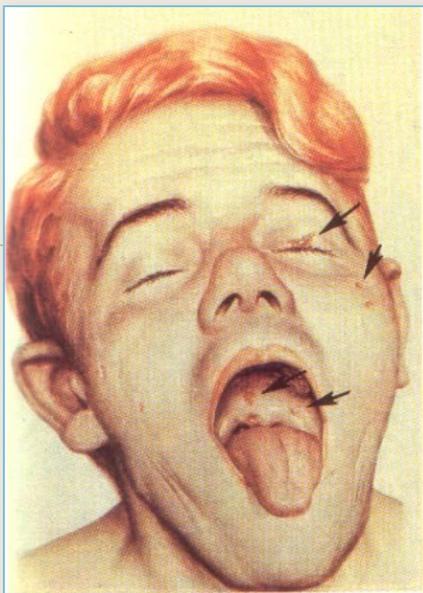
Инкубационный период продолжается от 3 дней до нескольких месяцев.

Период первичных проявлений длится от нескольких дней до 2-5 месяцев, но может затянуться до 1 года.

Период вторичных проявлений продолжается от нескольких месяцев до 8-10 лет.

Период поражений продолжается от нескольких месяцев до 3-5 лет.

Главной причиной заболеваемости и смертности от СПИДа является не сам вирус, а другие инфекции и заболевания, которым организм не может сопротивляться в результате действия ВИЧ-инфекции.



Саркома Капоши кожи лица и слизистой оболочки мягкого и твёрдого нёба у больного СПИДом.



Больной СПИДом.

Изъязвления саркомы Капоши в области левой голени у больного СПИДом.

Ответственность за заражение ВИЧ-инфекцией, предусмотренная ст. 122 УК РФ:

1. Заведомое поставление другого лица в опасность заражения ВИЧ-инфекцией наказывается ограничением свободы на срок до трёх лет, либо арестом на срок от трёх до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до одного года.
2. Заражение другого лица ВИЧ-инфекцией лицом, знавшим о наличии у него этой болезни, наказывается лишением свободы на срок до пяти лет.



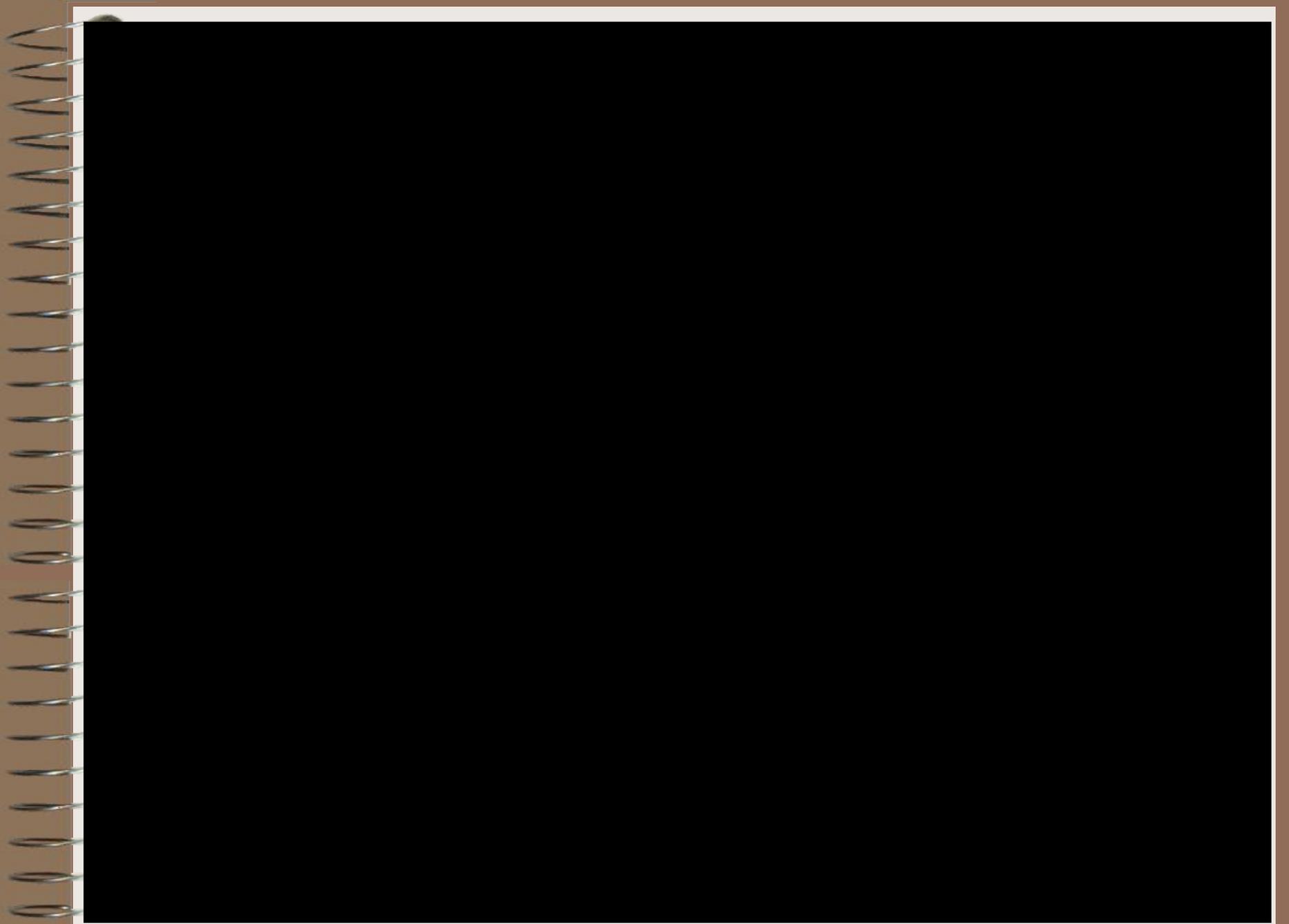
**Вакцины от
ВИЧ-
инфекции
НЕТ!**

**Радикально
го
метода
лечения
НЕТ!**

**Ты сам выбираешь
свой путь!**

**СПИД
неизлечим
и неизбежно
ведёт
к смерти!**







19 мая –

**Всемирный день
памяти умерших от
от ВИЧ и СПИДа**

А вы знаете что ...

Домашние задание

- П.13, вопросы (устно)
- Выполнить задание (письменно)