



SCORA

Sexual & Reproductive Health
including HIV/AIDS

НЕ ДАЙ СНІДУ ШАНС!

UMSA- 2016

Lviv



UMSA

UKRAINIAN MEDICAL STUDENTS' ASSOCIATION

ВІРУС ІМУНОДЕФІЦИТУ ЛЮДИНИ

ВІЛ - це Вірус Імунодефіциту Людини, який вражає, в основному, імунну систему. СНІД - це Синдром Набутого Імунодефіциту, що є кінцевою стадією ВІЛ-інфекції, який у різних людей може розвинути через 2-15 років. Для СНІДу характерно розвиток деяких типів раку, інфекцій або інших важких клінічних проявів.

ВІЛ залишається однією з основних проблем глобальної системи охорони здоров'я : на сьогоднішній день він забрав життя більше 39 мільйонів людських життів.

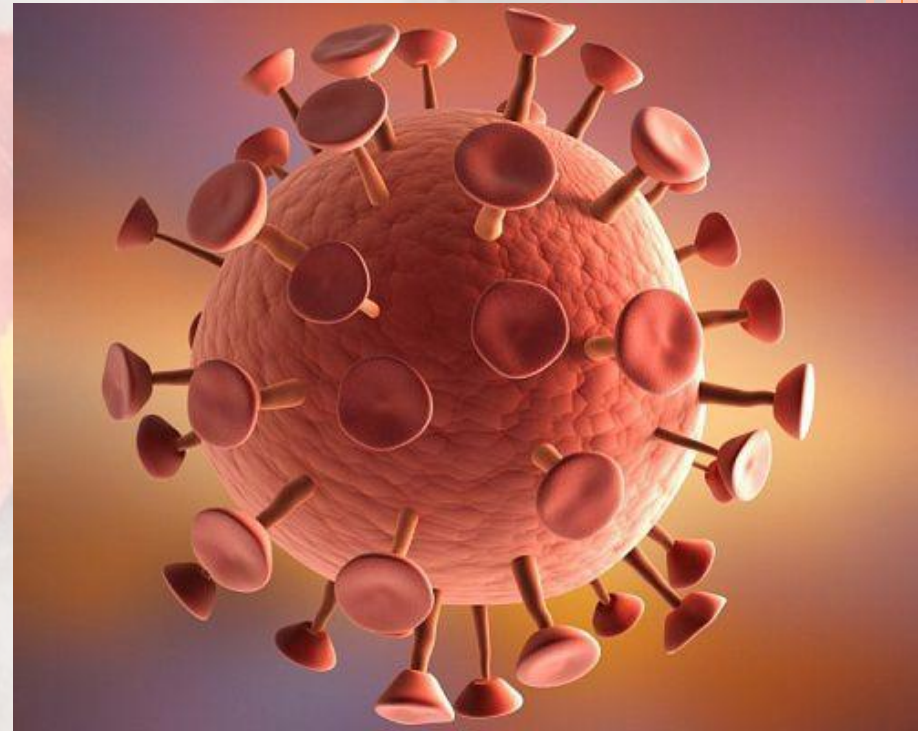
В 2014 році приблизно 1,5 млн людей в світі померли від причин, пов'язаних з ВІЛ.

В кінці 2014 року в світі приблизно 40 млн людей с ВІЛ -інфекцією, а 2 млн людей в світі інфікувались цим вірусом в 2014 році.

ІСТОРИЯ ПОШИРЕННЯ ВІЛ

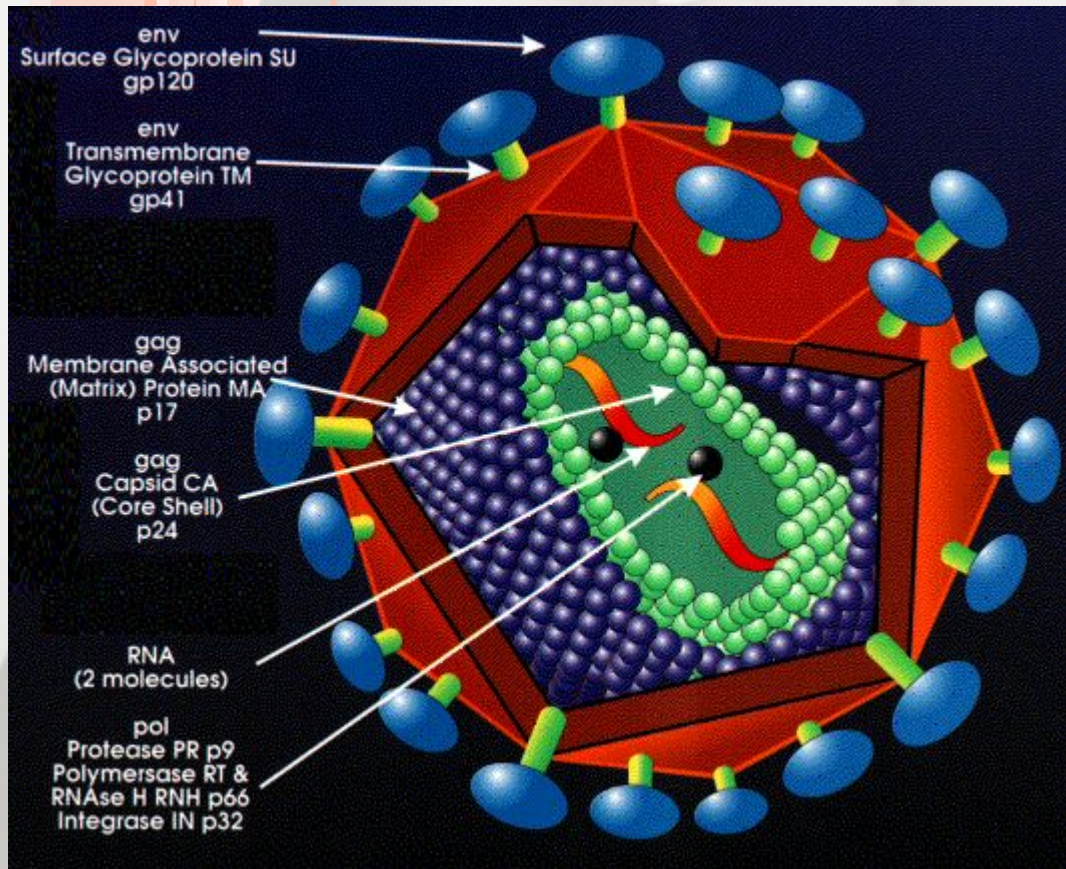


- ❑ Перші випадки синдрому набутого імунodefіциту (СНІД) були описані в 1981 році, в США .
- ❑ В вересні 1982 року вперше був використаний термін “СНІД”
- ❑ Спочатку хвороба отримала неофіційну назву «хвороби чотирьох Г(Н)»
- ❑ Перші випадки ВІЛ-інфікування серед громадян України були зареєстровані в 1987 році



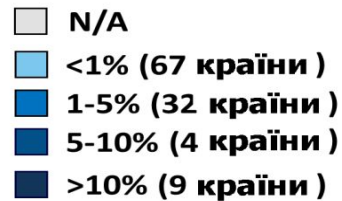
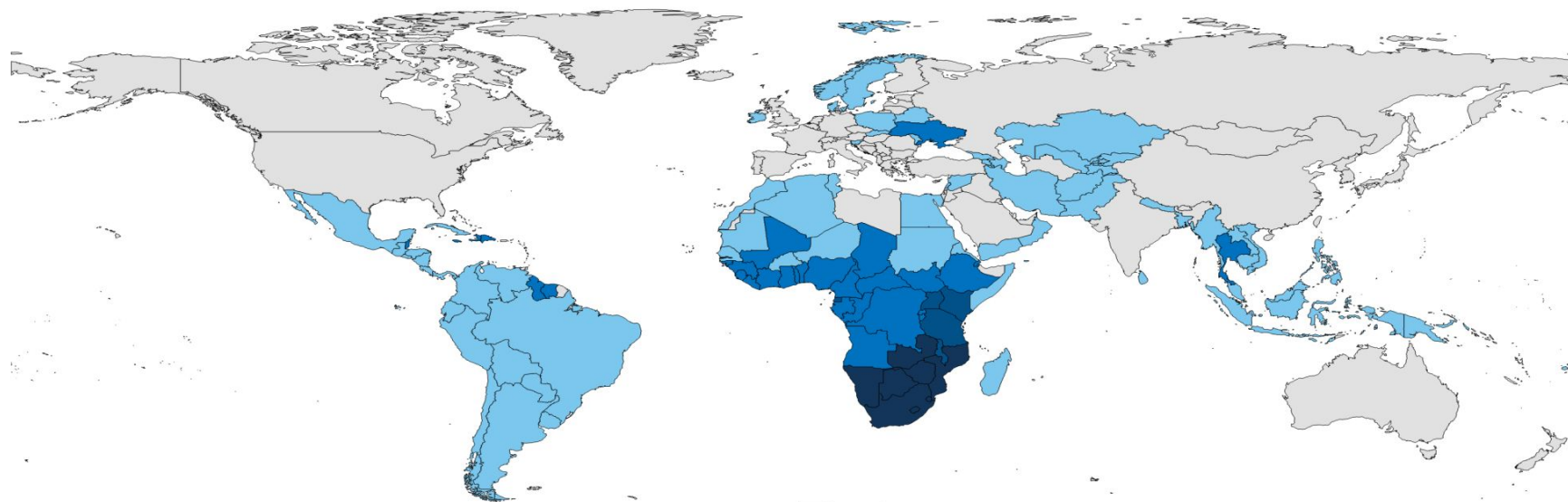
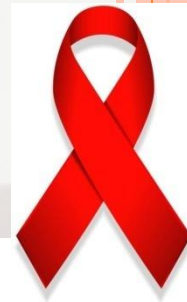
1 ГРУДНЯ

ВІРУС ІМУНОДЕФІЦИТУ ЛЮДИНИ(ВІЛ)



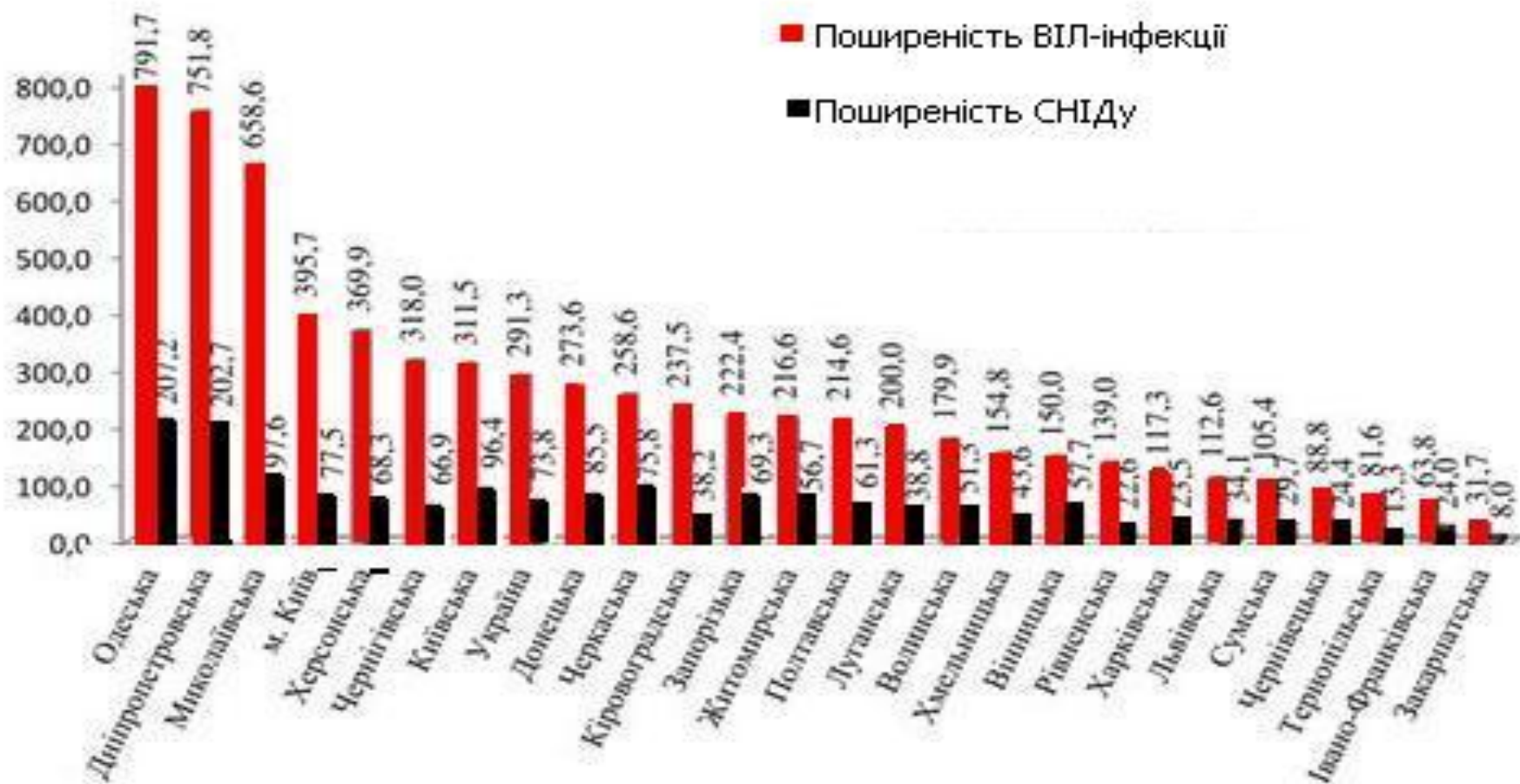
- **ВІЛ-1**
 - Західна півкуля,
 - Європа,
 - Азія,
 - Центральна, Південна та Східна Африка
- **ВІЛ-2**
 - Західна Африка

ПОШИРЕНІСТЬ ВІЛ(СНІДУ) В СВІТІ





ПОШИРЕНІСТЬ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ ТА СНІДУ В УКРАЇНА СТАНОМ НА 01.07.2016



Статистика...

Сьогодні число ВІЛ-інфікованих у світі перевищує 30 млн., а померло від цієї хвороби — 6 млн. людей.



Щоденно ВІЛ заражається більше 6 000 людей, що дає змогу говорити про пандемію СНІДу.



УКРАЇНА І СНІД

2
місце

Україна займає
друге місце
в Європі за темпами
розповсюдження
ВІЛ / СНІДу



2 тисячі дітей в Україні народилося ВІЛ-позитивними,
з них чверть – зі стадією СНІД

60



Щодня діагноз ВІЛ
отримають майже 60 українців



Щодня від СНІДу в Україні
помирає 7 людей



10%

Необхідні ліки отримають
10% всіх інфікованих

Шляхи передачі ВІЛ

НЕ ДАЙ СИДУ ШАНС

1 ГРУДНЯ

ВІРУС ВІЛ ВИЯВЛЯЄТЬСЯ

- В крові
- В спермі і
передєякуляті
- В вагінальних
виділеннях
- В грудному молоці



Є 3 ШЛЯХИ ПЕРЕДАЧІ:

□ 1. Статевий



ГРУДНЯ

2. ПАРЕНТЕРАЛЬНИЙ



3. ВЕРТИКАЛЬНИЙ (ВІД ІНФІКОВАНОЇ МАТЕРІ ДО ДИТИНИ)



ГРУДНЯ

- Без належних профілактичних заходів ризик вертикальної передачі коливається від 10 до 40%;

Інфікування ВІЛ вертикальним шляхом

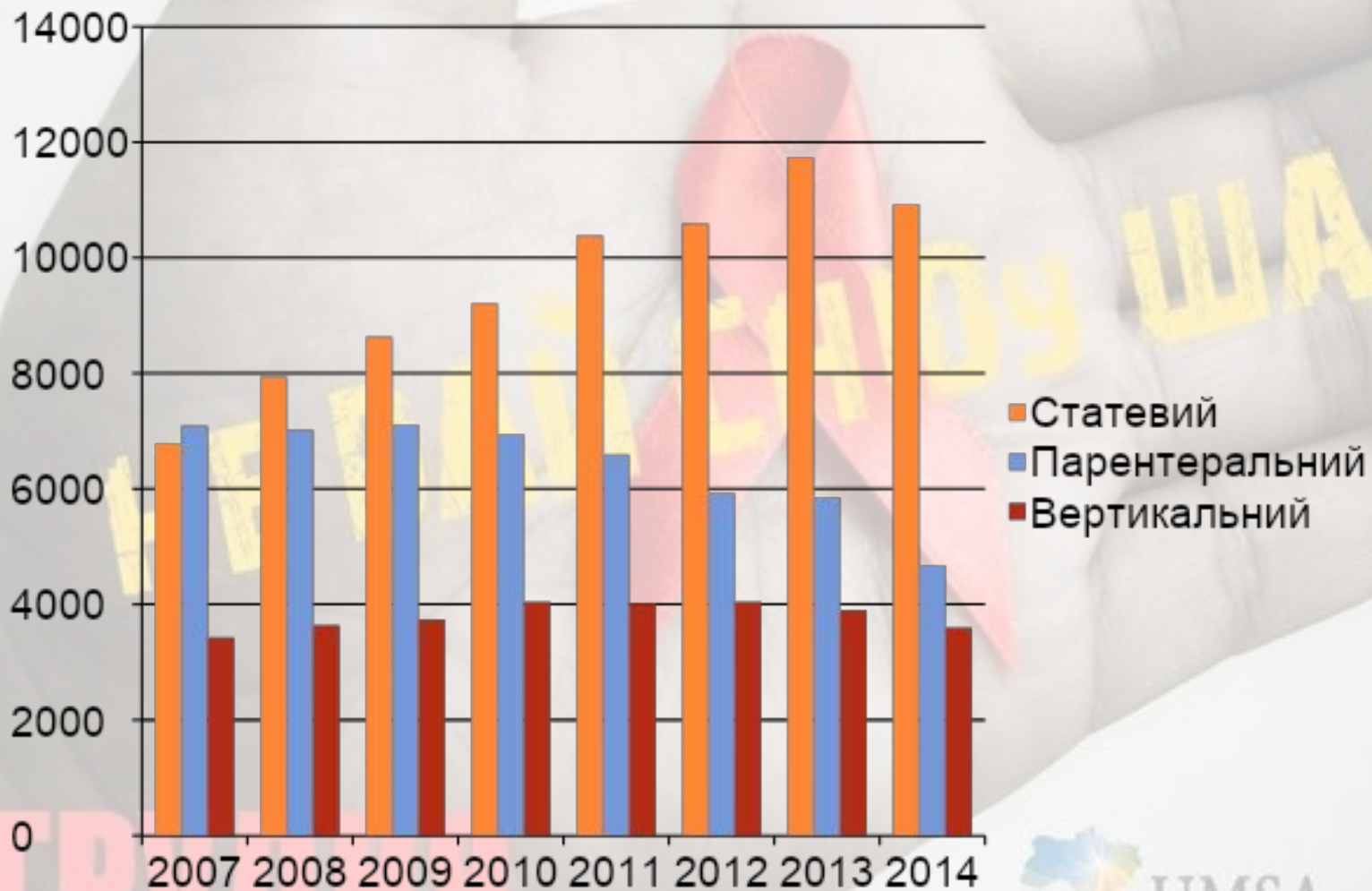


1 ГРУДНЯ

Групи ризику

- працівники секс-бізнесу;
- клієнти працівників секс-бізнесу;
- споживачі ін'єкційних наркотиків;
- чоловіки, що мають статеві стосунки з чоловіками;
- хворі, що потребують гемотрансфузій;
- новонароджені діти ВІЛ-інфікованих жінок,;
- медперсонал.

Шляхи інфікування ВІЛ в Україні

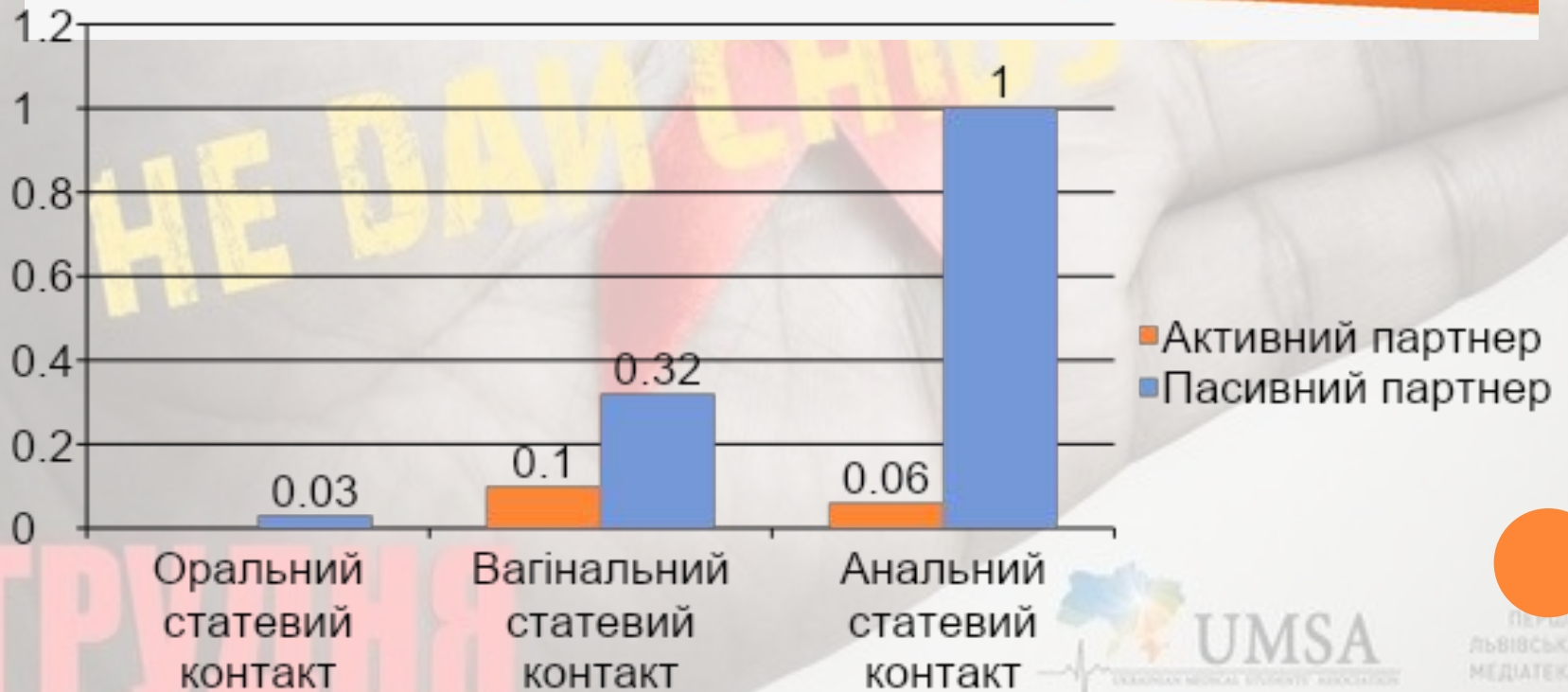


СТРУКТУРНЕ СПІВВІДНОШЕННЯ ВІЛ- ІНФІКОВАНИХ НА ПЕРШУ ПОЛОВИНУ 2015 ЗА ШЛЯХОМ ІНФІКУВАННЯ

Кількість інфікованих



РИЗИК ІНФІКУВАННЯ ПРИ ОДНОРАЗОВОМУ СТАТЕВОМУ КОНТАКТІ



Клініка ВІЛ/СНІД



Стадії ВІЛ-інфекції:

1. Гострої інфекції;
2. Латентний (прихований) перебіг;
3. СНІД .

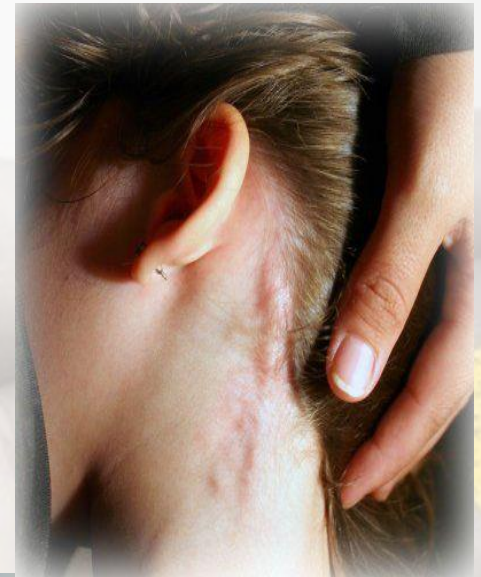


1 стадія

Симптоми нагадують ознаки ГРВІ:

- Лихоманка
- Збільшення лімфатичних вузлів
- Головний біль
- Висип
- Кашель
- Нежить
- Постійна сонливість
- Втома

Прояви зникають самостійно через 2-4 тижні



UMSA
UKRAINIAN MEDICAL STUDENTS' ASSOCIATION



МЕДІАТЕКА

2 стадія

Характерний
безсимптомний перебіг
цього періоду.

При належному
лікуванні може
тривати до 10-15 років,
хоч можливий і
швидкий перебіг.



3 стадія – СНІД

На цій стадії ВІЛ-інфекція перетворюється в тяжке захворювання, при якому розвиваються:

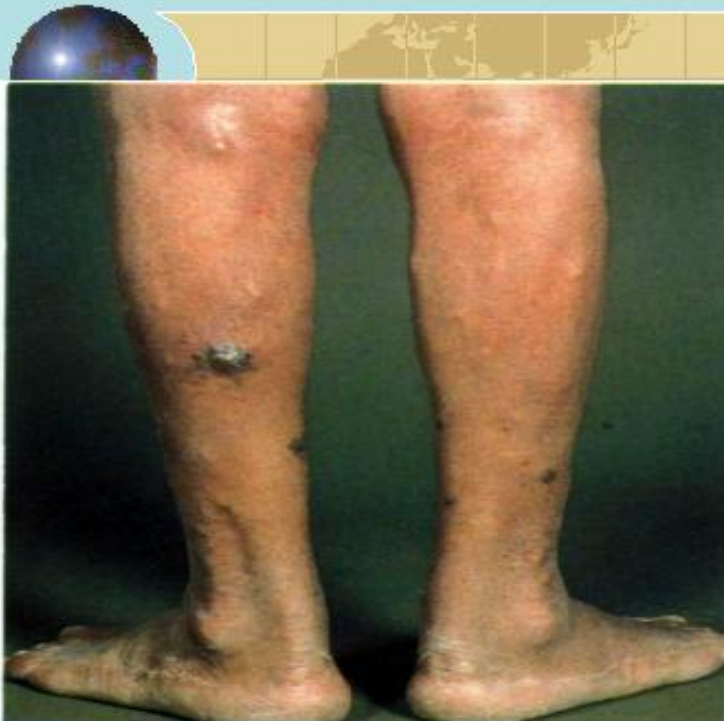
- саркома Капоші (рак шкіри),
- Пневмонія
- Туберкульоз
- Пошкодження мозку
- Приєднуються різномантні групи інфекцій – кишкові, цитомегаловірусна, герпетична, грибкова інфекція тощо.

Також симптоматично буде лихоманка, підвищена пітливість, кашель, задишка, зниження пам'яті, різке схуднення (кахексія).



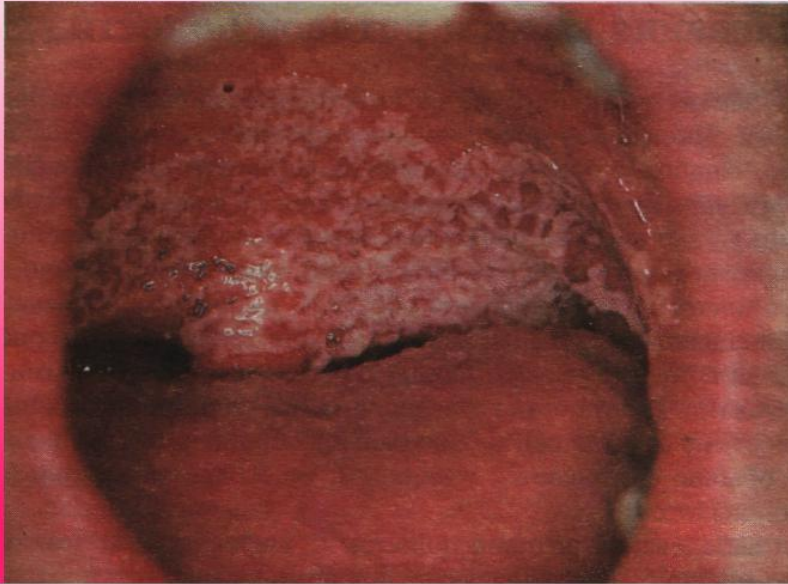
Прогресуюча втрата маси тіла,
схуднення у хворих на
СНІД



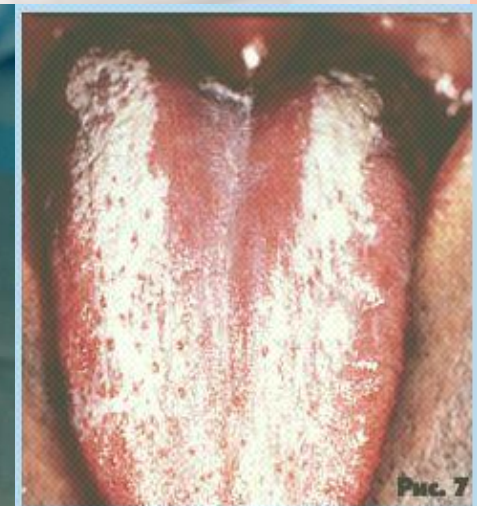


Саркома Капоші при
СНІДі

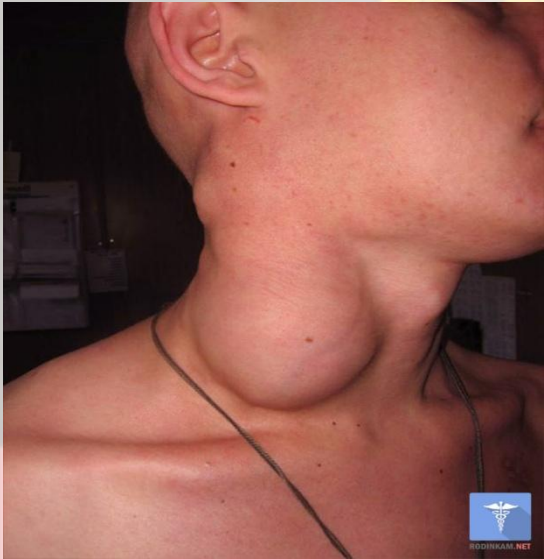
Кандидоз ротової порожнини



Грибкові ураження при СНДі



BY





Герпетичне ураження при СНІДі

Діагностика

На даний час поширеним є використання експрес-тестів для діагностики ВІЛ.

Вони дозволяють отримати результат протягом
10–30 хв

без використання спеціального лабораторного
обладнання



Матеріали для дослідження:

- цільна кров, сироватка або плазма крові
- слина,
- зразки сечі.

Висока чутливість та специфічність (точність близько 99,5%)



Діагностика

При отриманні позитивного результату при експрес-тестуванні обов'язковим є підтвердження діагнозу за допомогою ІФА (імуноферментного аналізу)



Період «вікна»

Час, коли вірус ВІЛ присутній в крові людини, але аналіз на антитіла до нього ще є негативним.

В цей період людина може передавати вірус іншим

Становить від **2-6** м

Тому при необхідності обстеження проводиться кожних пів року (6міс)



Безкоштовно проконсультуватися чи пройти експрес-тестування можна в **Львівському обласному центрі з профілактики та боротьби зі СНІДом**

Адреса:

Львів

вул. Лисенка, 45



ПРОФІЛАКТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ВІЛ/СНІДУ





ЛІКУВАННЯ

НАПРЯМКИ ЛІКУВАННЯ СНІДу



ПРОТИВІРУСНА ТЕРАПІЯ



1. Супресорні фактори CD8+Лф
2. Інгібітори зворотної транскриптази
3. Інгібітори протеаз



ІМУНОМОДУЛЮЮЧА ТЕРАПІЯ



- тималін
- інтерферони
- інтерлейкини
- інші імуномодулятори



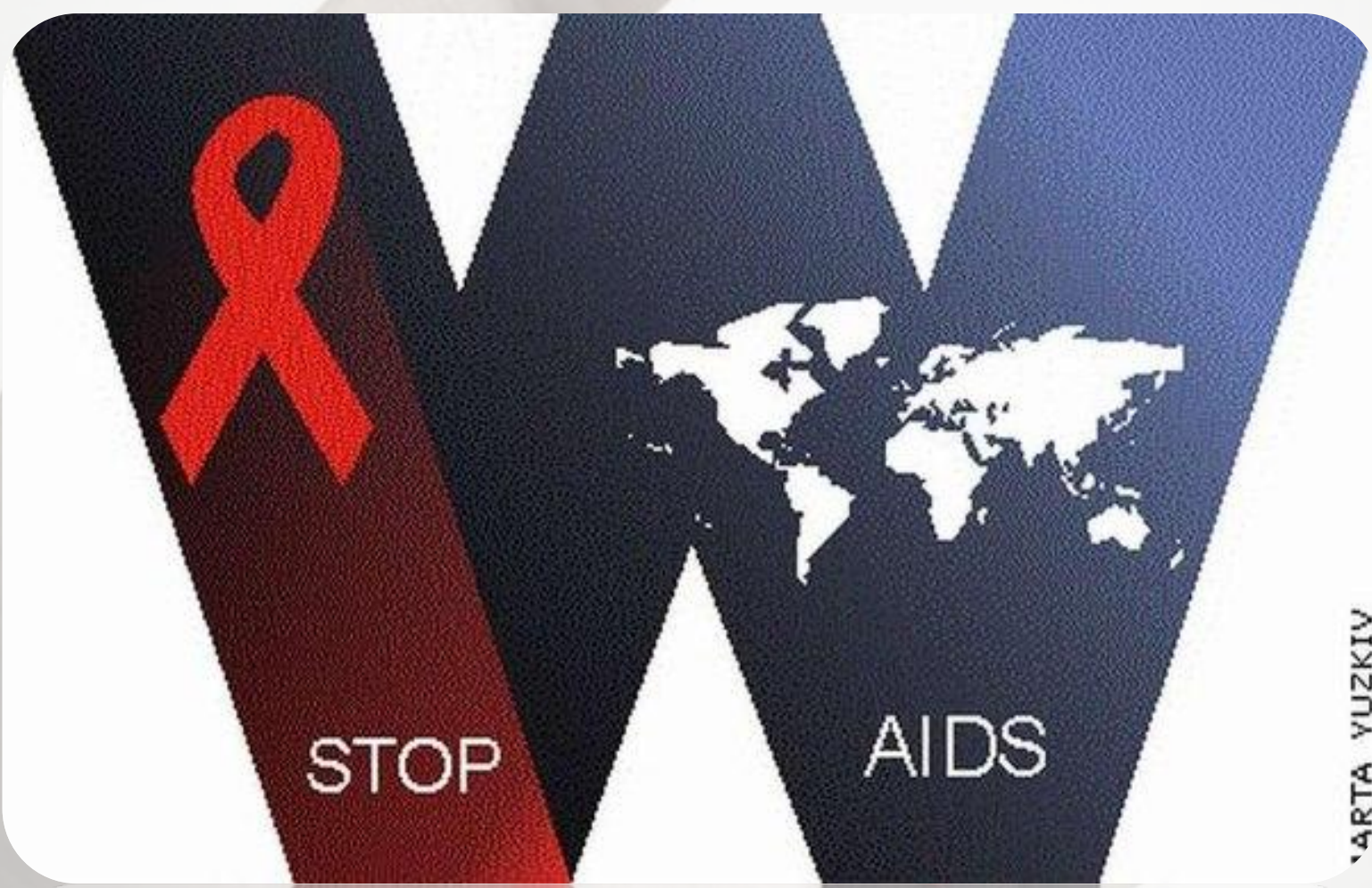
ЛІКУВАННЯ СНІД-АСОЦІЙОВАНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

- протитуберкульозні препарати
- бісептол
- протигрибкові препарати
- противірусні (зовіракс, герпевір при герпесі)
- протипухлинна терапія
- антибіотики



ВІЛ/СНІД НЕ ВИЛІКОВУЄТЬСЯ!

1 ГРУДНЯ



ЯК ЗАХИСТИТИСЬ ВІД ВІЛ?





УНИКАЙТЕ ВИПАДКОВИХ СТАТЕВИХ КОНТАКТІВ!

1 ГРУДНЯ



ВИКОРИСТОВУЙТЕ ПРЕЗЕРВАТИВИ!



НЕ ВЖИВАЙТЕ НАРКОТИКИ!

1 ГРУДНЯ



Використання тільки стерильних одноразових шприців, голків,
медичного інструментарію!

ГРУДНЯ



**ВИМАГАЙТЕ У ПЕРУКАРЯ, МАЙСТРА З ПІРСИНГУ ЧИ
МАНІКЮРУ СТЕРИЛЬНИХ ІНСТРУМЕНТІВ!**



**ВАГІТНІ ВІЛ-ІНФІКОВАНІ ЖІНКИ МОЖУТЬ ЗАПОБІГТИ
НАРОДЖЕННЮ ХВОРОЇ НА ВІЛ-ІНФЕКЦІЮ ДИТИНИ**

1 ГРУДНЯ



ЧОЛОВІЧЕ ОБРІЗАННЯ ЗНИЖУЄ РИЗИК ПЕРЕДАЧІ ВІЛ

ГРУДНЯ

ФАКТОРИ, ЩО ЗАЛЕЖАТЬ ВІД ПОВЕДІНКИ ЛЮДИНИ І ВПЛИВАЮТЬ НА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ

Сприяють

- *Наявність шкідливих звичок (вживання алкоголю і наркотиків)*
- *Віра у виліковність СНІДу*
- *Фаталізм*
- *Почуття неушкодженості або несприйнятливості*
- *Невігластво*
- *Труднощі контролю сексуальних імпульсів*

Перешкоджають

- *Знання про шляхи і фактори зараження ВІЛом*
- *Страх перед зараженням*
- *Усвідомлення ризику та ушкоджуваності*
- *Зменшення або відмова від алкоголю, наркотиків*
- *Підвищення контролю за своїми імпульсами*

МІФИ ПРО ВІЛ/СНІД



1 ГРУДНЯ

Міф №1: ВІЛ і СНІД— це чи одне й теж,
чи це дві різні хвороби?



Міф №2:: Інфікуватися ВІЛ можна через слину, піт, чи сльози.

ВІЛ не передається :

- * при поцілунках.
- * через рукостискання або обійми
- * не передається через рушник, постільну білизну та одяг
- * не можна інфікуватися в басейні, сауні та ванній.



Міф №3: ВІЛ МОЖНА ІНФІКУВАТИСЬ ЧЕРЕЗ УКУС КОМАРІВ ТА МОСКІТІВ.

ВІЛ може жити і розмножуватися лише в людському організмі.

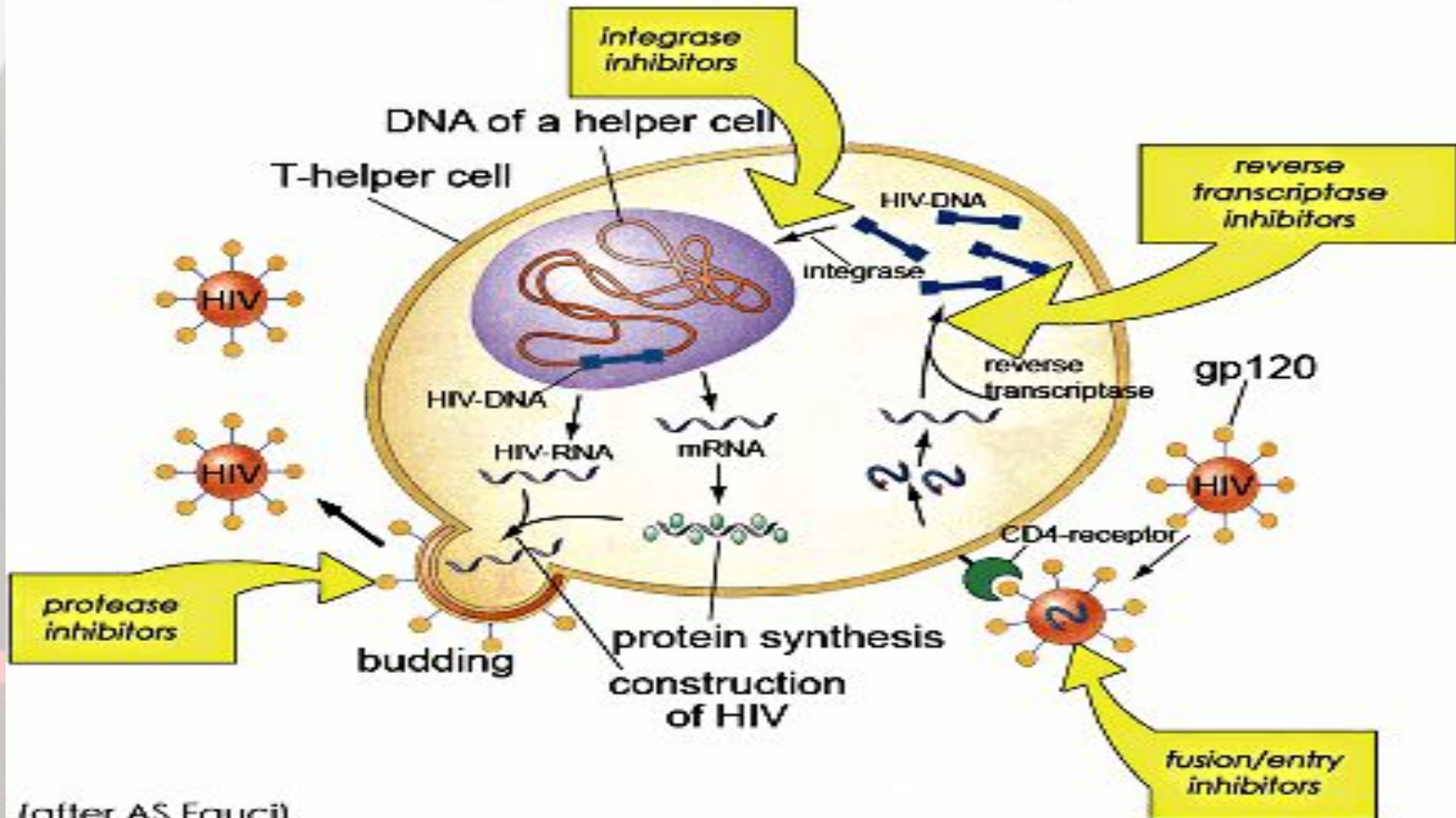
Дослідження в регіонах з високою поширеністю кровосисних комах довели, що москіт не впорскує кров у жертву, від тієї що вкусила перед тим. Також доведено, що вірус живе занадто короткий час у комасі.



1 ГРУДНЯ

**Міф №4: МЕНІ НЕ ПОТРІБНО ХВИЛЮВАТИСЬ
ПРО ТЕ, ЩО Я ВІЛ ПОЗИТИВНИЙ - СУЧАСНІ
МЕДИКАМЕНТИ ВИЛІКУЮТЬ МЕНЕ.**

Blocking HIV replication by ART

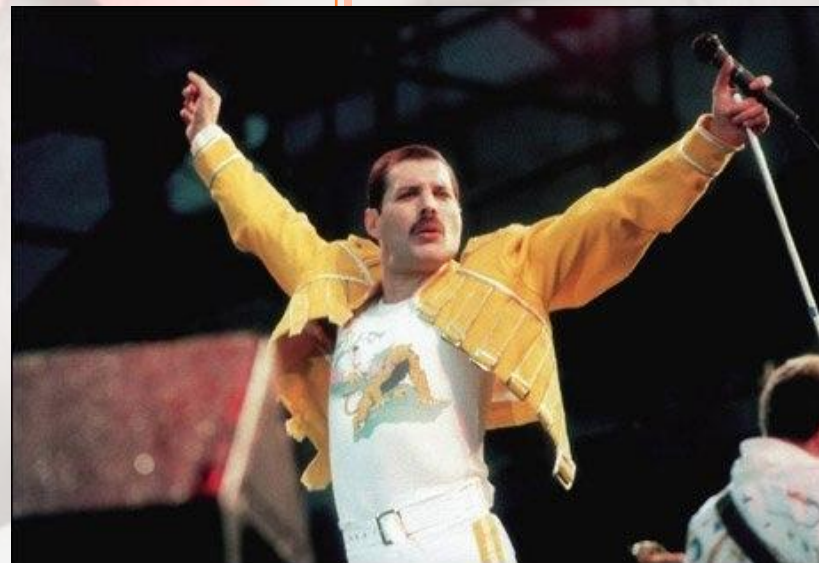
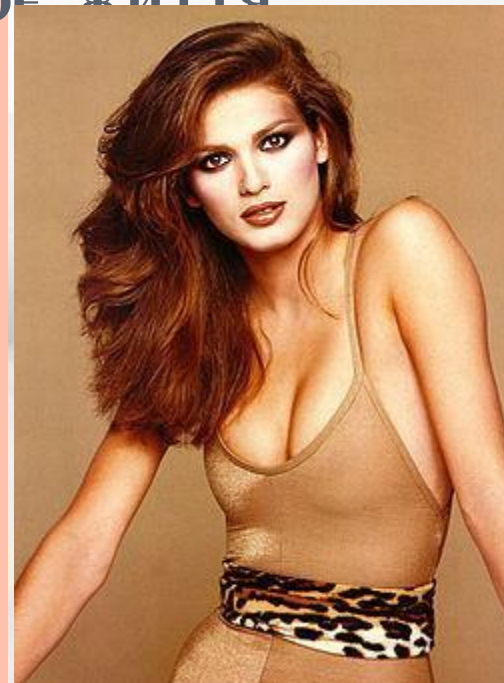


Міф №5: Я ПРИЙМАЮ ЛІКИ І НЕ МОЖУ ЗАРАЗИТИ ІНШИХ.

ОБОВ'ЯЗКОВО потрібно захищатись при сексуальних контактах, щоб не заразити партнера.



Міф №6: Я ВІЛ-ПОЗИТИВНИЙ - МОЄ ЖИТТЯ ЗАВЕРШИЛОСЬ



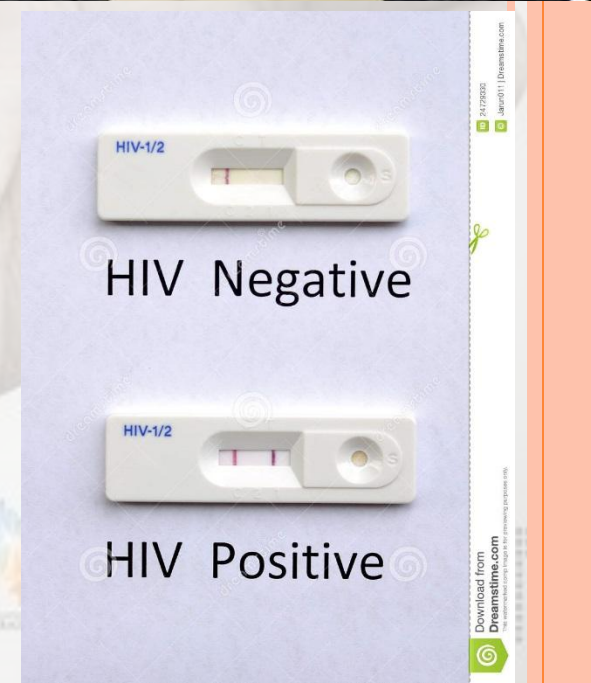
**Міф №7: Я ГЕТЕРОСЕКСУАЛ, ТА НЕ ВЖИВАЮ
НАРКОТИКИ ІН'ЄКЦІЙНО, Я НЕ МОЖУ БУТИ
ВІЛ-ПОЗИТИВНИМ.**

-близько 16% чоловіків і 78% жінок заражаються ВІЛ
через
гетеросексуальні контакти.



Міф №8: Я точно знатиму, якщо мій партнер стане ВІЛ-інфікованим

Єдиний спосіб дізнатись правду - це пройти тест!



Міф №9: Я НЕ МОЖУ ЗАРАЗИТИСЬ, ЗАЙМАЮЧИСЬ ОРАЛЬНИМ СЕКСОМ.

Правда полягає в тому, що оральний секс менш ризикований, ніж інші. Але ти також можеш заразитись, маючи оральний секс, чи то з чоловіком, чи то з жінкою, які є ВІЛ-позитивними.



Міф №10: У ПРЕЗЕРВАТИВАХ Є ПОРИ, ЧЕРЕЗ ЯКІ ПРОНИКАЄ ВІЛ.

Насправді вільні копії вірусу «плавають» у рідині організму. Вони не здатні кудись просочитися. Презерватив не пропускає рідину, виходить, не пропускає й ВІЛ. Презерватив не захищає на 100%
Однак його ефективність проти ВІЛ
98%

Міф №11: Якщо у вагітної жінки ВІЛ, він обов'язково передасться дитині.

Перебільшень цілком достатньо. Вважають, що ВІЛ може передатися дитині від матері під час вагітності, пологів або вигодовування грудьми. Штучне вигодовування й спеціальний протівірусний препарат під час вагітності та кесарський розтин зменшать цей ризик до 1-5%.





**ВАМ ОБИРАТИ! Зупинити СНІД, чи дати йому
зупинити Вас!**