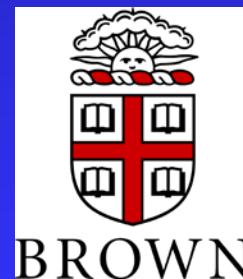


ВІЛ та СНІД: Надія на ефективне лікування та профілактику

Тімоті П. Фленіган,
доктор медицини,
професор,
Браунівська медична
школа



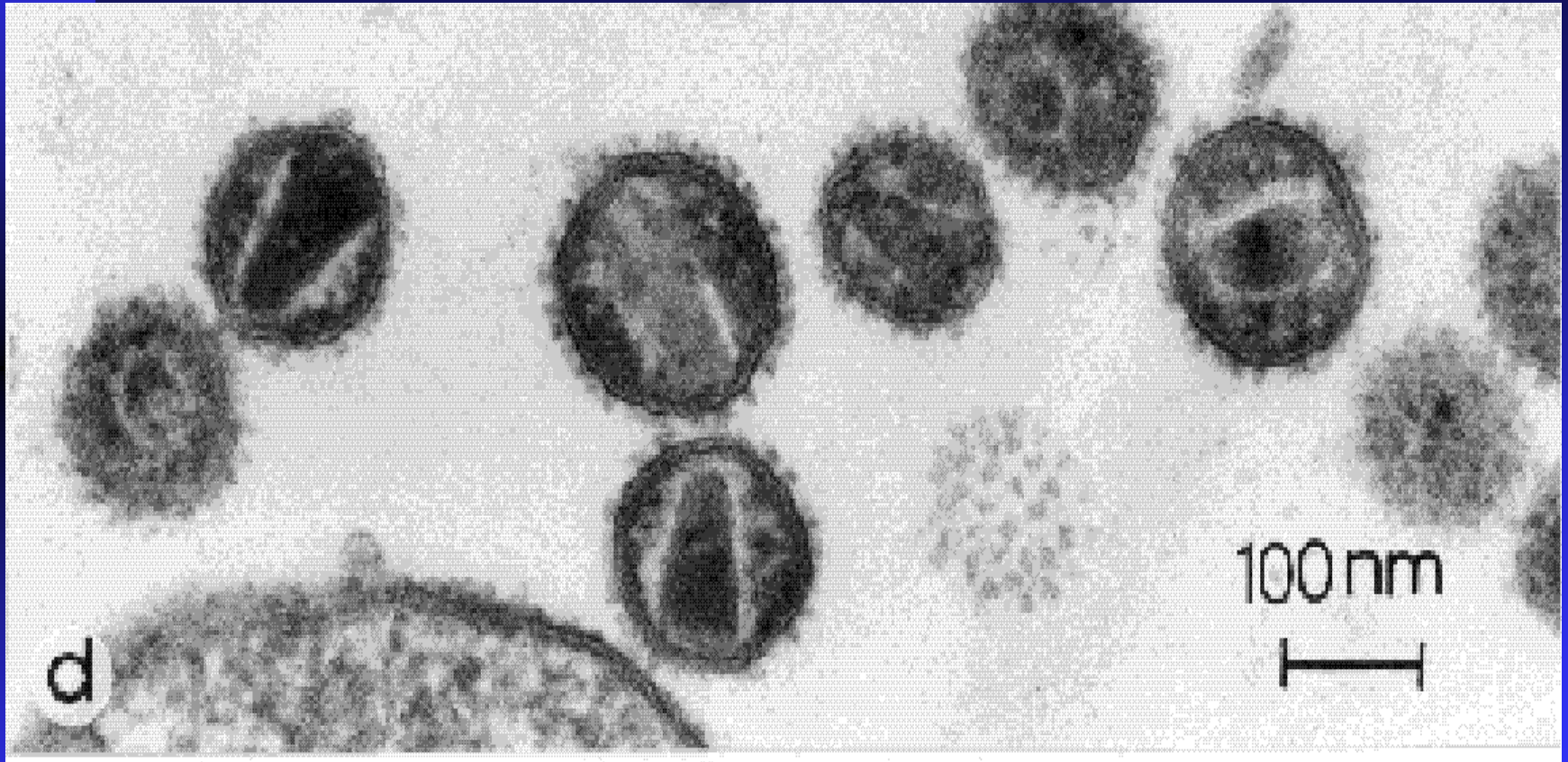
Лікування ВІЛ та СНІДу: надія серед відчаю

ВІЛ та стигма

Без спеціального лікування ВІЛ (АРТ) *усе марно!*

Зрозумійте: ВІЛ часто супроводжується туберкульозом, безнадією, наркозалежністю, алкоголізмом ... усе це лікується, → тому є надія серед відчаю.

ВІЛ: новий загарбник



Стигма:

ВІЛ – чума нашого століття.

Стигма та відчуження → припинення тестування та лікування



Стигма → Безнадія



Тестування на ВІЛ є наріжним каменем лікування та профілактики

Вам потрібне лікування та підтримка
для тестування на ВІЛ !!!!

Без тестування на ВІЛ
профілактика майже неможлива

It Is Time to Implement Routine, Not Risk-Based, HIV Testing

Curt G. Beckwith,¹ Timothy P. Flanigan,¹ Carlos del Rio,² Emma Simmons,¹ Edward J. Wing,¹ Charles C. J. Carpenter,¹
and John G. Bartlett³

¹Brown Medical School and the Lifespan/Tufts/Brown Center for AIDS Research (CFAR), Providence, Rhode Island; ²Emory University School of Medicine and Emory University CFAR, Atlanta, Georgia; and ³Johns Hopkins School of Medicine and Johns Hopkins University CFAR, Baltimore, Maryland

Вихід - рутинне тестування на ВІЛ

Думай на глобальному рівні _ дій на місцевому!
Новітня кампанія з тестування на ВІЛ у
Філадельфії

Приклад:

Залучення афро-американських релігійних лідерів

We Have Been Tested for HIV. Have You?



**Get Tested
for HIV**

To Find A Testing Center Near You Call:

1-800-985-AIDS

Плакати розміщені по всьому місту

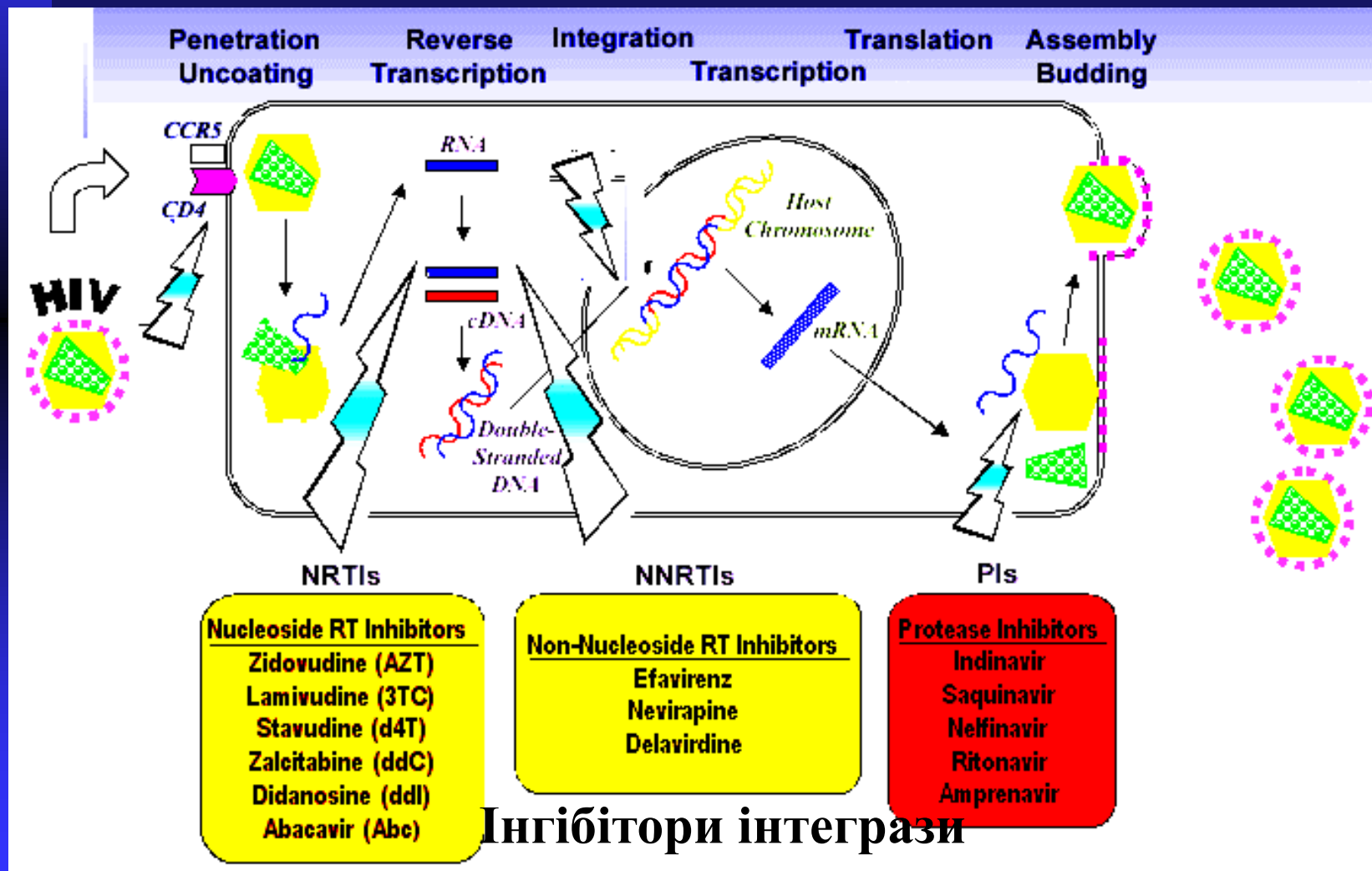
Допомога у випадку ВІЛ та СНІДу: антиретровірусна терапія діє!

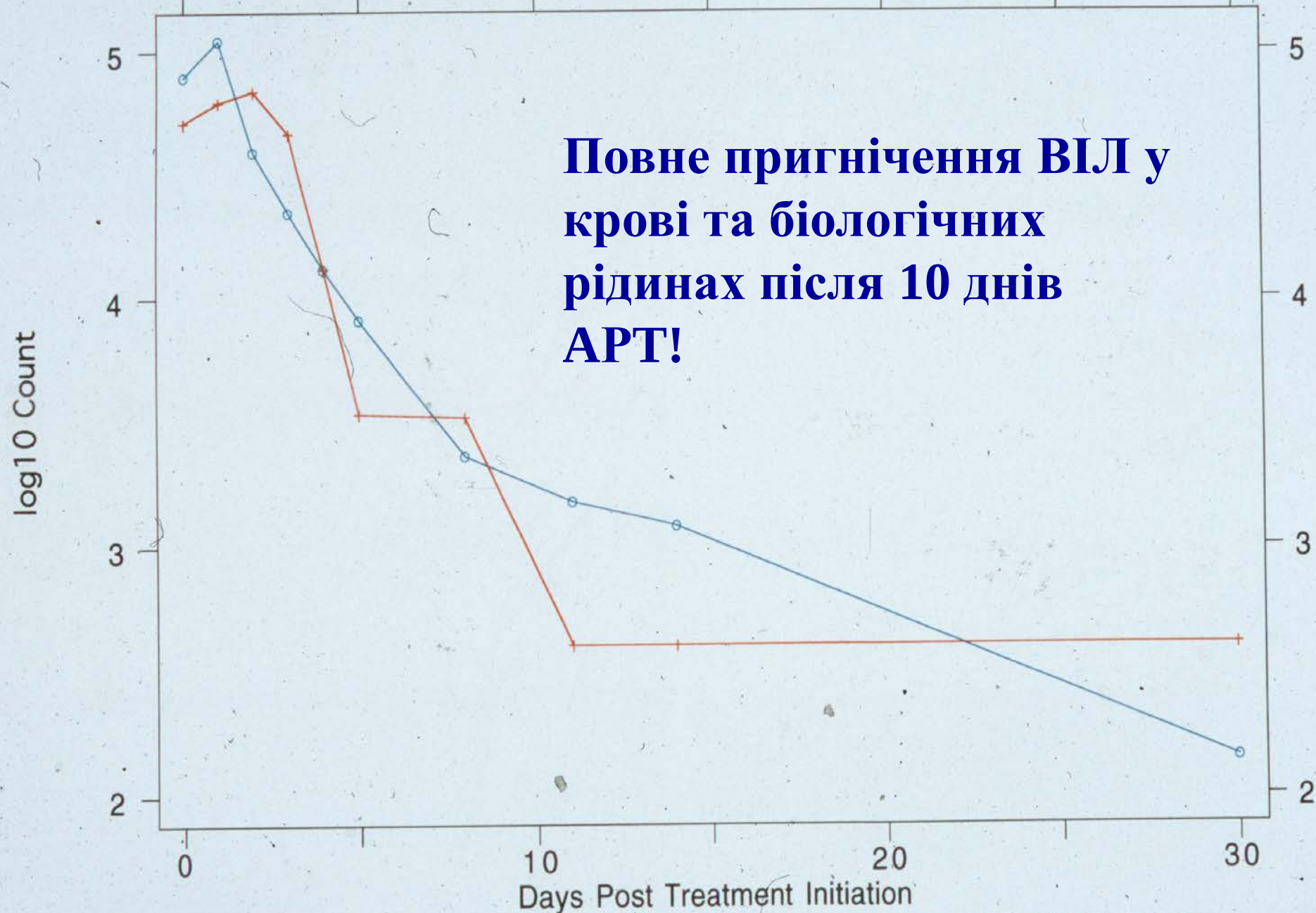


Успішне лікування ВІЛ: антиретровірусна терапія (АРТ)

- Три препарати приймають один або два рази на день
- Препарати можна поєднувати в кількох таблетках
- Виробники генериків забезпечують низьку вартість та високу якість. АРВ-препарати-генерики еквівалентні брендовим АРВ-препаратам.
- Препарати можуть повністю пригнітити ВІЛ (не подолати вірус, але повністю його пригнітити)
- Вартість АРТ / особу / рік може бути <100 \$
- Лікування може бути ефективним протягом життя, з повним відновленням стану здоров'я

Неймовірний успіх комбінованого лікування ВІЛ (ВААРТ або АРТ)





CVL and Plasma HIV-1 RNA Response to HAART: Pt B

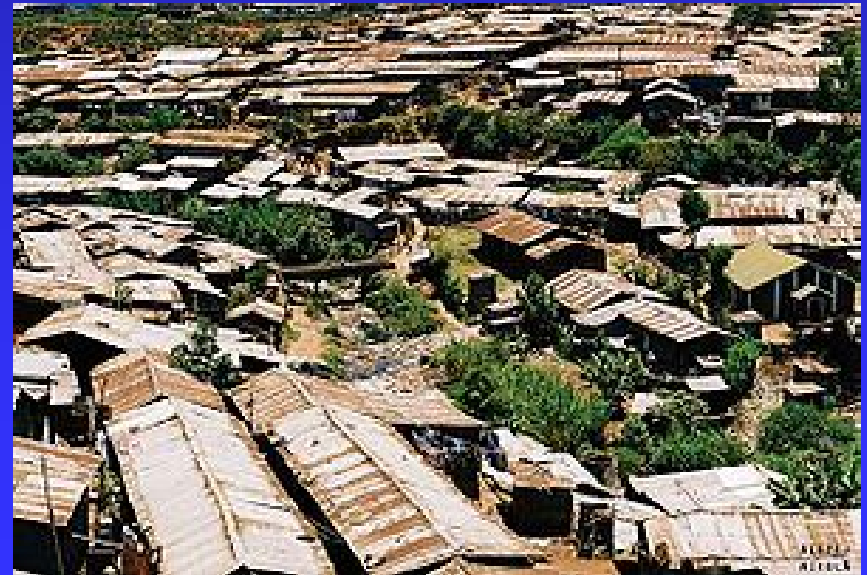
Лікування потребує АРТ та підтримки:
як медичної, так і соціальної.
Не менш важлива і підтримка родини





Казали, що лікування ВІЛ
неможливе
Лікарня Місії Св. Марії у
Найробі, Кенія
6500 пологів → 80%
погодилися на тестування
на ВІЛ, лікування
та ППМД

Нетрі Кібера у
Найробі, Кенія



Лікування ВІЛ – це профілактика!

- У ВІЛ-позитивних чоловіків, які отримують АРТ:
- → спостерігається зменшення кількості випадків незахищеного сексу
- → АРТ знижує рівень ВІЛ у крові, спермі та інших біологічних рідинах, а отже знижує рівень передачі вірусу
- За оцінками ЦКЗ, > 90%-ве зниження ризику передачі вірусу від чоловіків, які проходять лікування

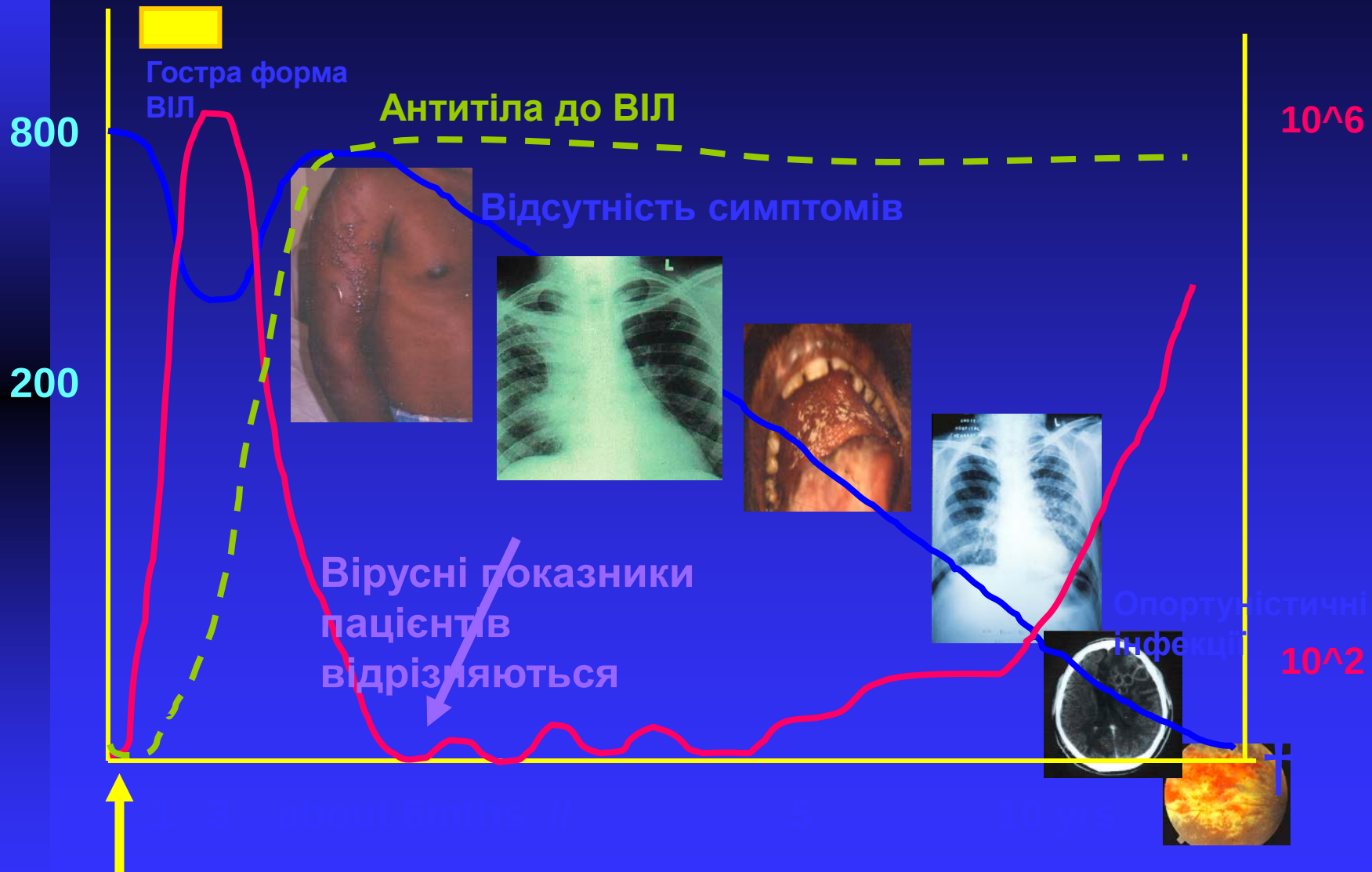
НРТН 052: Профілактика ВІЛ через лікування

- Рандомізоване контрольоване дослідження серед дискордантних пар, рівень CD4 > 350
- половина отримувала АРТ ... Половина перебувала під наглядом, доки рівень CD4 не падав до критичного для лікування ... усім парам радили практикувати безпечніший секс
- 96%-ве зниження рівня передачі ВІЛ негативному партнеру
- Примітка ... понад 50%-ве зниження рівня туберкульозу серед ВІЛ + осіб на лікуванні
- ***АРТ РЕКОМЕНДОВАНО УСІМ ЛЖВ***

Типова картина розвитку ВІЛ-інфекції без лікування БЕЗ АРТ

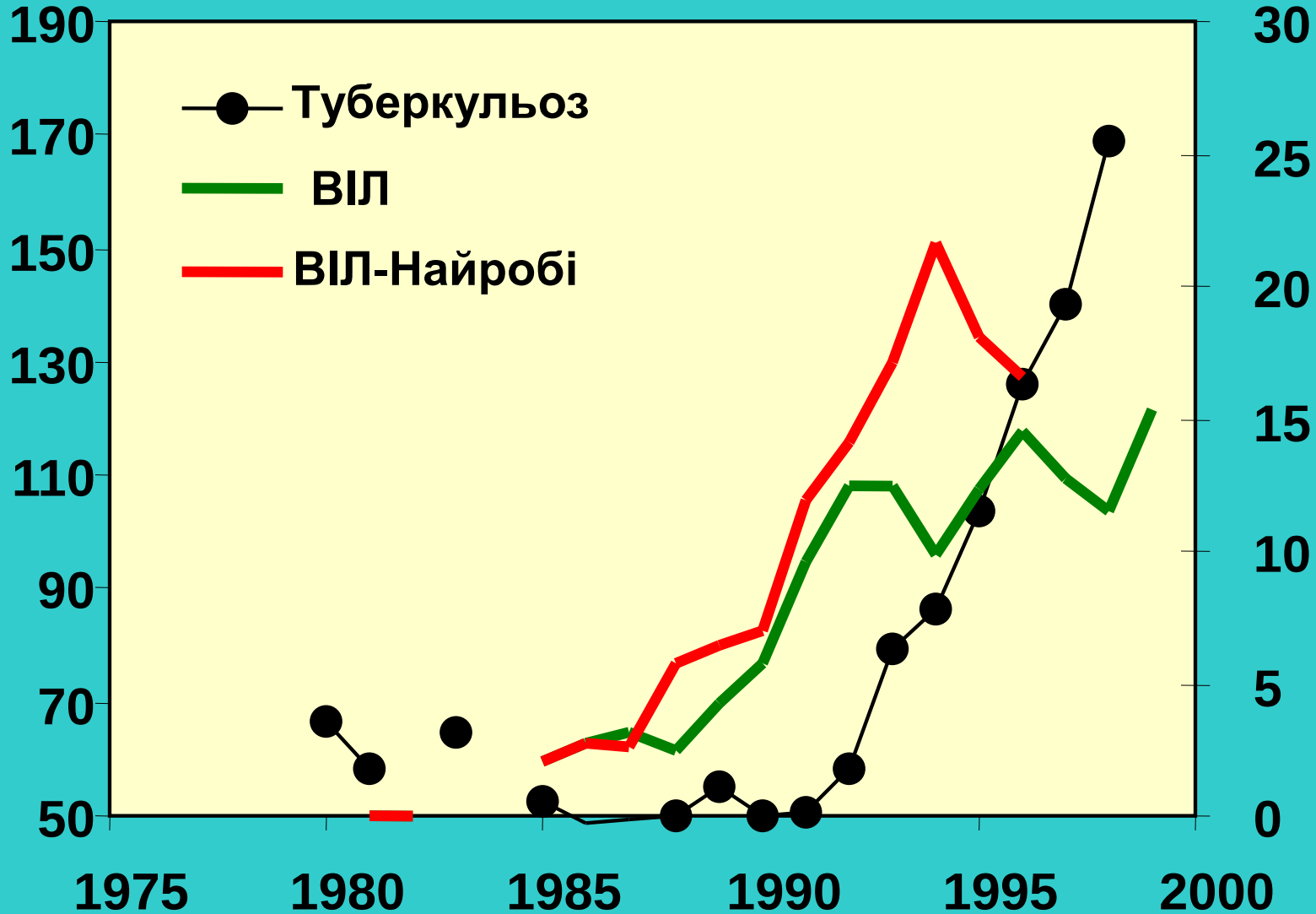
К-ть CD4

К-ть копій Р



Динаміка туберкульозу та ВІЛ у Кенії

Поширеність туберкульозу/100000



Поширеність ВІЛ серед дорослих (%)

**Коінфекція ВІЛ/
туберкульоз: подвійна
проблема!!!!**

**ВІЛ - це паливо, яке живить
вогнище туберкульозу
Епідемії ВІЛ та туберкульозу
йдуть поруч**

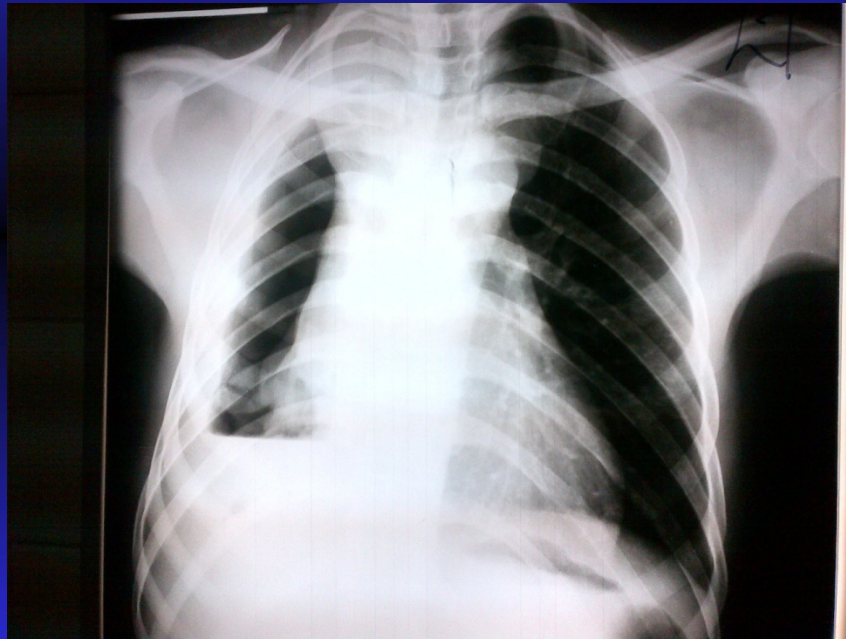
Класичний випадок легеневого туберкульозу



- Класичний випадок інфікування правої верхньої долі легені
- Існує висока імовірність того, що у пацієнта з ВІЛ розвинеться активна форма туберкульозу, а туберкульоз агресивніший
- Пацієнти з ВІЛ та туберкульозом частіше поширюють туберкульоз

Знімок наданий доктором Одрі Форсон,
клініка торакальної хірургії в Гані

Випадок позалегеневого туберкульозу з плевритом та лімфаденітом



Знімок наданий доктором
Одрі Форсон, клініка
торакальної хірургії в Гані

- При прогресуванні ВІЛ може бути складно діагностувати туберкульоз

Підозрювати туберкульоз у таких випадках треба завжди. Обстежувати на ВІЛ треба всіх пацієнтів з туберкульозом

І ДУМАЙТЕ про те, чи може бути активна форма туберкульозу у всіх хворих на ВІЛ!

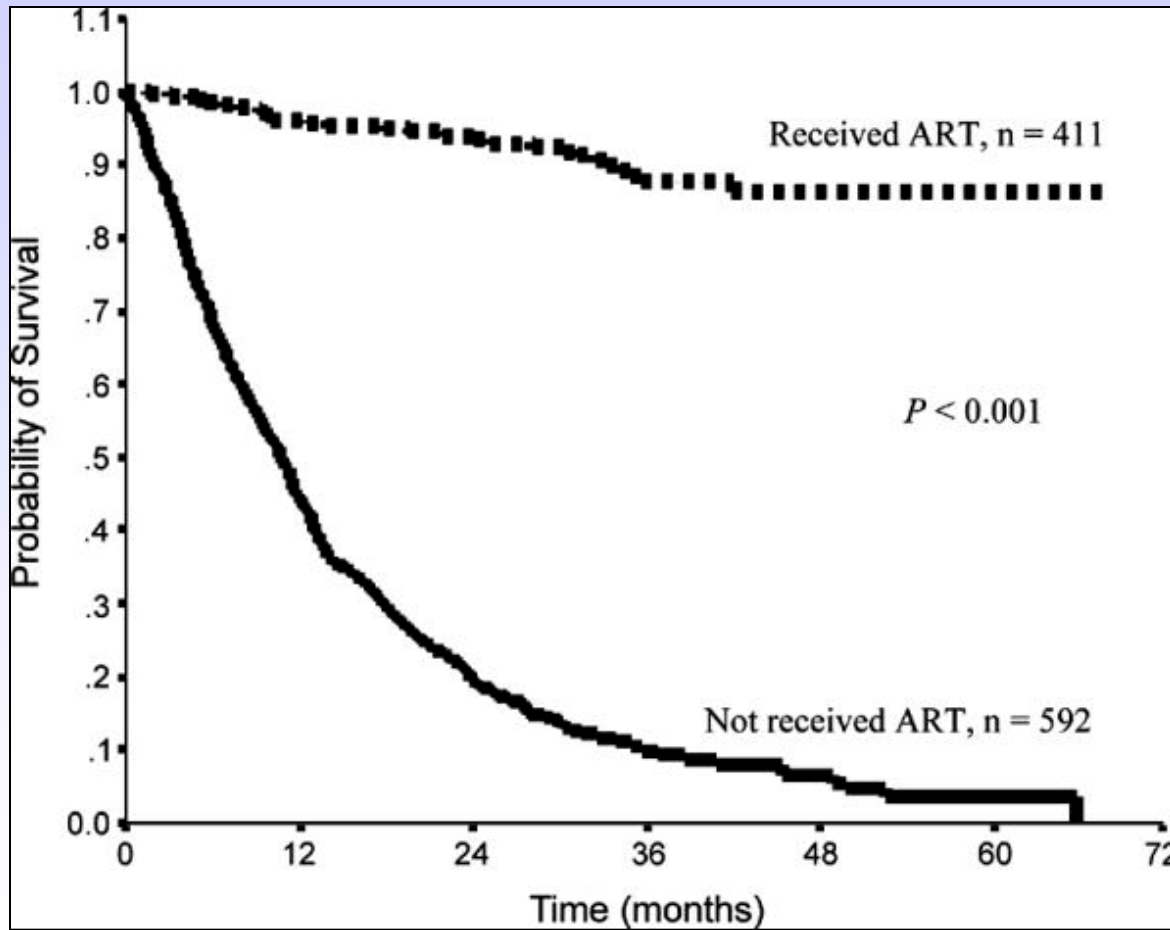
ЕПІДЕМІОЛОГІЯ КОІНФЕКЦІЇ ВІЛ/ТУБЕРКУЛЬОЗ

Латентний туберкульоз дуже часто зустрічається у ВІЛ-інфікованих осіб! Особи з ко-інфекцією ВІЛ/туберкульоз у 20-30 разів частіше мають активну форму туберкульозу, ніж ВІЛ-негативні особи.

Туберкульоз є найпоширенішим захворюванням та найпоширенішою причиною смерті серед ЛЖВ.

Стійка до лікування форма туберкульозу частіше зустрічається у пацієнтів з ВІЛ-інфекцією.

ART під час лікування туберкульозу рятує життя!



Супутня ВААРТ помітно покращує виживання серед ВІЛ-інфікованих пацієнтів з коінфекцією ВІЛ/туберкульоз. Manosuthi, W et al. JAIDS. 43(1):42-46

Рекомендація ВООЗ, 2010 рік: Коли починати АРТ у дорослих з туберкульозом/ВІЛ?

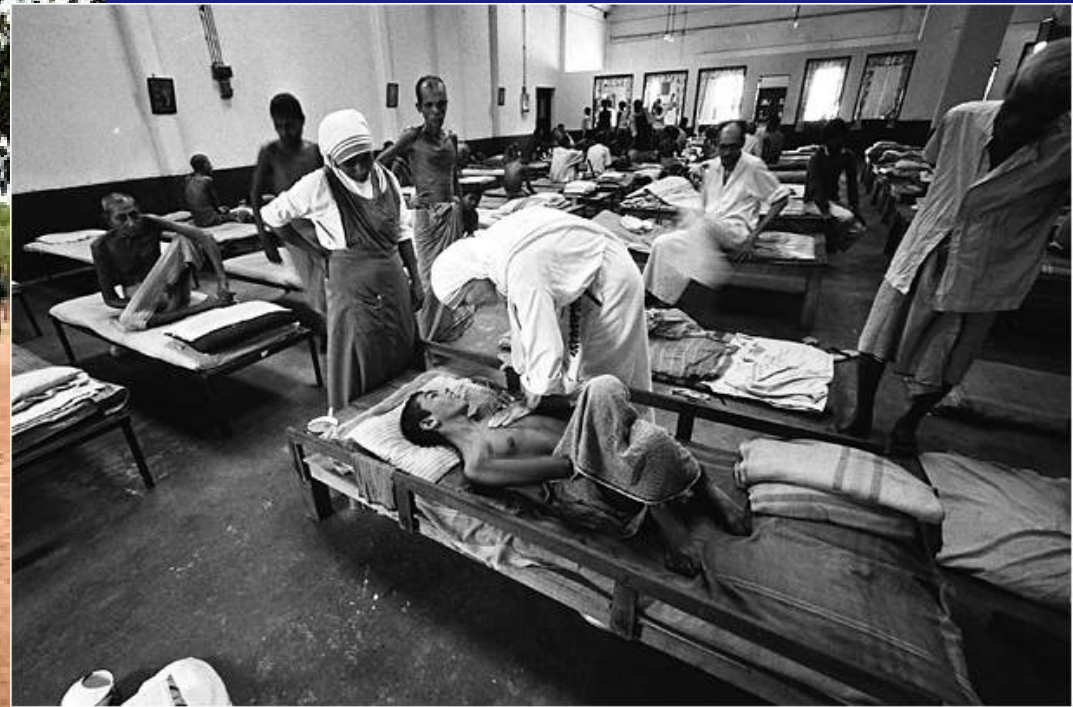
- АРТ треба починати *якомога швидше* для всіх пацієнтів з ко-інфекцією ВІЛ/туберкульоз за наявності активної форми туберкульозу
- АРТ допомагає однаково добре і пацієнтам з ко-інфекцією ВІЛ/ туберкульоз, і пацієнтам, у яких немає туберкульозу
- Для хворих з низьким рівнем CD4 (тобто менше 50 клітин) →ЗСВІ буде більш типовим
- Інфекціоністи та фтизіатри повинні співпрацювати

Догляд та лікування дають надію та найбільш ефективно протидіють стигмі

Практично неможливо протистояти стигмі без доброго слова, АРТ та лікування туберкульозу



Стигма є причиною ізоляції,
небажання проходити тестування
та лікування та поширення епідемії
ВІЛ



Любов і милосердя - це протиотрута від СТИГМИ

«Ми не можемо творити великі справи на цій
землі ... лише маленькі з великою любов'ю»

Мати Тереза з Калькутти



Дякую за увагу!

- Запитання та обговорення:
«Я нічого не забув?»

