



◎ **#СТОПСНІД**



**1 грудня -
Всесвітній
День боротьби
зі СНІДом**

- Щороку **1 грудня** відзначається Всесвітній день боротьби зі **СНІДОМ**, який було започатковано з 1988 року.
- Його мета – привернути увагу громадськості і нагадати суспільству, що **ВІЛ/СНІД** й на сьогодні є однією з самих глобальних проблем людства.





ЩО ОЗНАЧАЄ ЧЕРВОНА СТІЧКА?

Цей символ
антиСНІДівського
руху створив
художник Франк
Мур у квітні 1991
року (він помер
від СНІДу через 3
роки).

- **Перше повідомлення про ВІЛ з'явилося у 1981 році.**
- **1982 році одночасно двома групами вчених – у Національному інституті раку в США під керівництвом Роберта Галло (вчений з області інфекційних захворювань та вірусології) і в інституті Пастера в Парижі під керівництвом Люка Монтанье був відкритий збудник відомий як ВІЛ і СНІД**



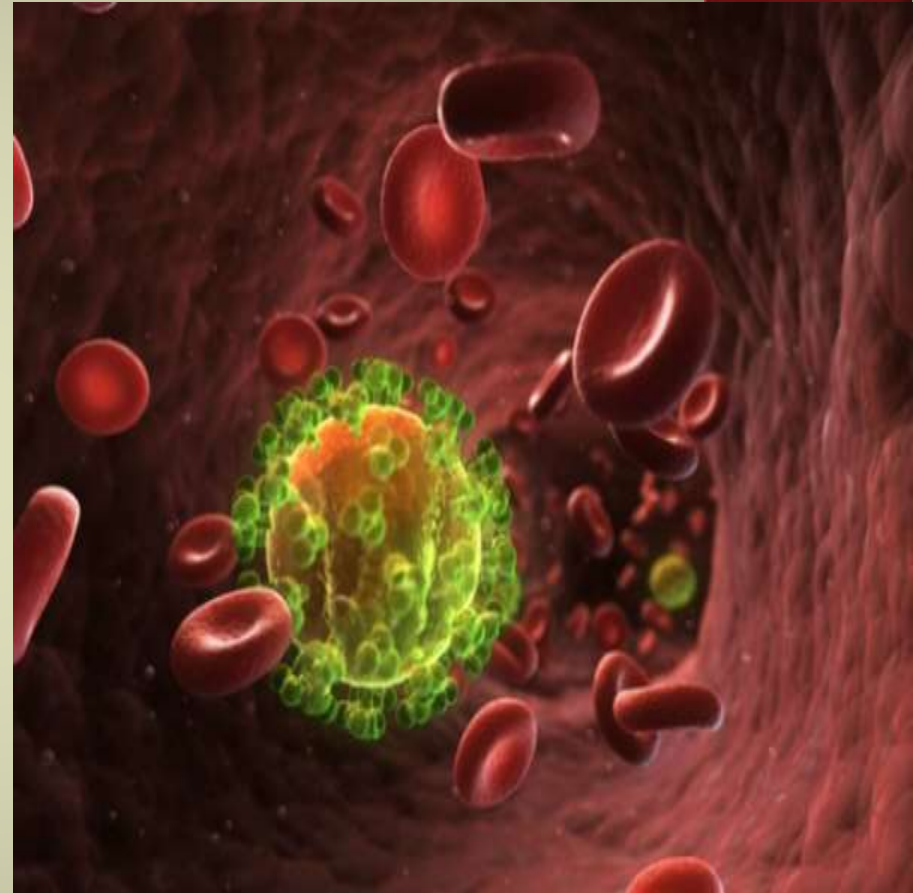
Люк Монтанье



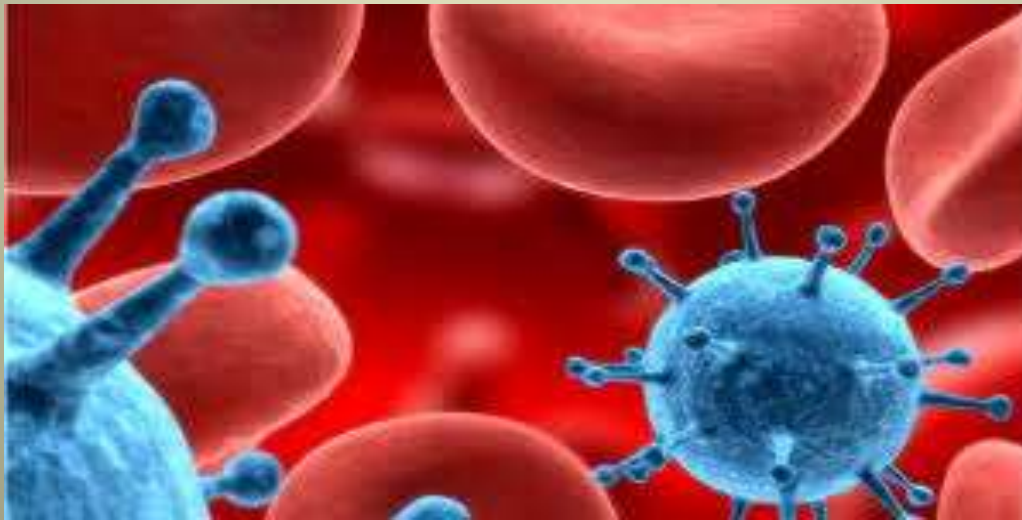
Роберт Галло

ВІЛ

- ⊙ **Вірус** – мікроорганізм, мікроскопічний збудник інфекційних хвороб, який можна побачити тільки під мікроскопом.
- ⊙ **Імунодефіциту** - неспроможність імунної системи захистити організм від інфекції і злоякісних пухлин.
- ⊙ **Людини** – організм, в якому розмножується вірус.



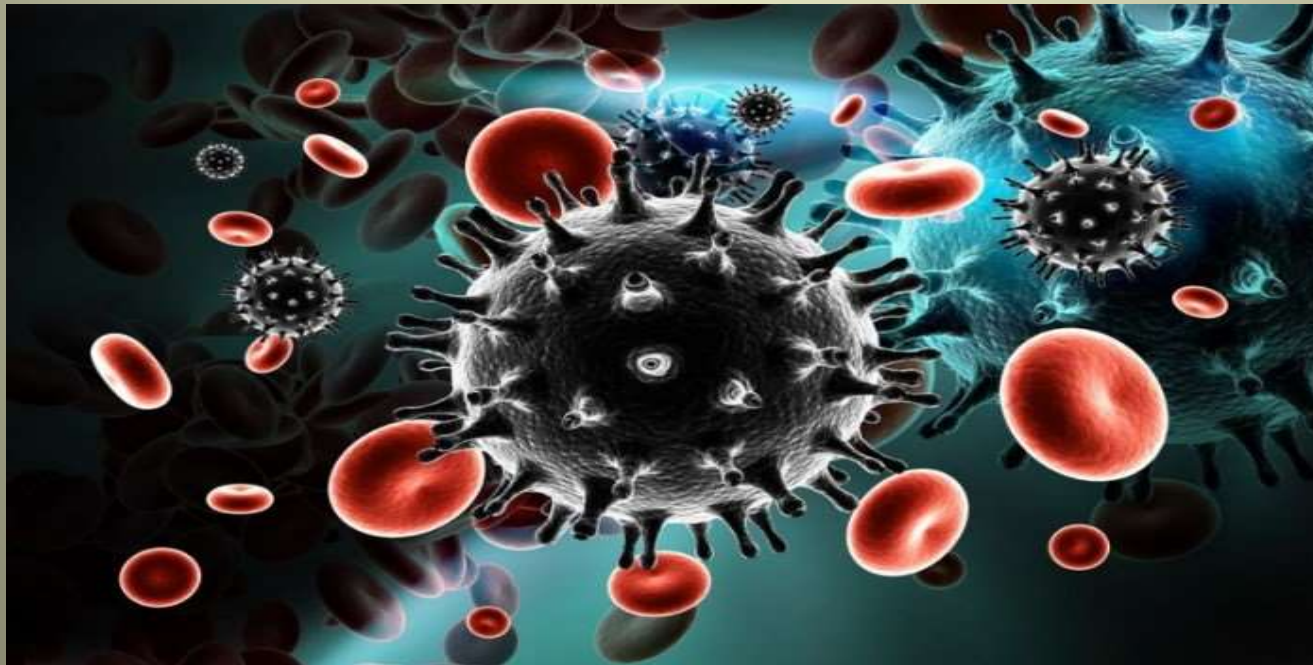
- ◎ **ВІЛ-інфекція** – це довготривале інфекційне захворювання, яке розвивається в результаті інфікування вірусом імунодефіциту людини і характеризується прогресуючим ураженням імунної системи людини.



СНІД

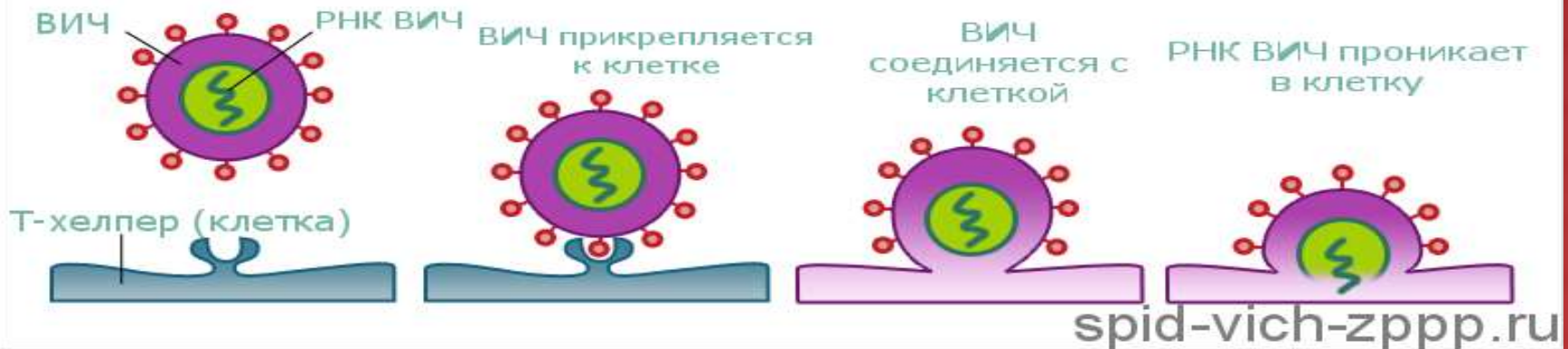
- ◎ **Синдром** – тому, що у хворого виникає багато різних симптомів (ознак) захворювань, які розвиваються через ураження захисної системи організму.
- ◎ **Набутий** – тому, що цей стан виникає в наслідок зараження ВІЛ – інфекцією, але не є спадковим.
- ◎ **Імунний** - тому, що ВІЛ вражає імунну (захисну) систему організму, яка забезпечує захист від інфекцій і запобігають виникненню пухлин.
- ◎ **Дефіцит** – тому, що імунна система не виконує відповідних захисних функцій, через що підвищується схильність до виникнення злоякісних пухлин, збільшується вразливість організму до інших бактеріальних і вірусних інфекцій, які у звичайних умовах є безпечними для людей.

- ◎ **СНІД** – це остання стадія **ВІЛ** – інфекції, яка виявляється різними важкими захворюваннями, опортуністичними інфекціями (інфекції якими не хворіють люди зі здоровою імунною системою – це бактеріальні, грибкові, вірусні, паразитарні) пухлини які розвиваються на фоні порушень імунної системи.



- Клітина вірусу «вбудовується» в генетичний матеріал (ДНК) клітини-господаря. Після цього клітина-господар сприймає ДНК вірусу «як рідну». Вірус стає частиною клітини і залишається нею аж до загибелі клітини. Заражена ВІЛ клітина в процесі життя продукує нові копії вірусу, виділяє їх в плазму, інші біологічні рідини і секрети, такий процес розмноження називається реплікацією вірусу.

Стадії життєвого циклу ВІЛ



СТІЙКІСТЬ ВІРУСУ В НАВКОЛИШНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ

- У висушеному стані активність протягом кількох годин.
- У рідинах, що містять велику кількість вірусних часточок (кров, еякулят (сперма)) протягом декількох діб.
- У замороженій сироватці крові активність вірусу визначають протягом кількох років.
- При кип'ятінні вірус гине через 1хв.
- При підігріванні до 56* протягом 30хв призводить до зниження інфекційного титру вірусу в 100разів та поступовій загибелі.

ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ НЕ ПЕРЕДАЄТЬСЯ ПОБУТОВИМ ШЛЯХОМ

- Через поцілунки та рукостискання.
- При дотиках та обіймах.
- При спільному проживанні в одній квартирі.
- Через їжу.
- Через столові прибори та посуд.
- Через постільну білизну, предмети побуту, іграшки.
- Повітряно-крапельним шляхом(у тому числі при чханні і кашлі).
- При купанні у воді.
- При укусах комах та тварин.
- Через спортивні снаряди.
- Через гроші.
- Через ручки дверей і кранів, унітазів.

ЩО НЕОБХІДНО ЗНАТИ ПРО ВІЛ ТА СНІД

- ⦿ Джерелом ВІЛ – інфекції є інфікована людина як з клінічними проявами, так і без клінічних ознак інфекції.
- ⦿ В організмі такої людини вірус знаходиться в усіх без винятку біологічних рідинах (кров, сеча, піт, сім'я, слиз, слина, слізна рідина, грудне молоко).

Найбільші концентрації вірусу визначаються у

- I. крові
- II. сімені
- III. виділеннях піхви
- IV. грудному молоці

В інших біологічних рідинах концентрація вірусу незначна, за умови дотримання санітарно – гігієнічних вимог під час побутового спілкування вдома, університеті та інших закладах інфікування людей не відбувається.

ШЛЯХИ ІНФІКУВАННЯ ВІЛ

- Статевим
- Парентерально (інекційний спосіб введення ліків).
- Через спільне використання одноразового шприца.
- Через кров, піт, слюзи та інші біологічні рідини.
- Перинатальним шляхом діти народжені ВІЛ – інфікованими матерями (під час вагітності, з материнським молоком).
- При створенні татуювань та пірсингу.
- Реципієнти (пацієнт якому виконують переливання крові або продуктів крові або пересадку органів).



У ВСЬОМУ СВІТІ ДОМІНУЄ СТАТЕВИЙ АБО СЕКСУАЛЬНИЙ ШЛЯХ ПЕРЕДАЧІ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ 66% ЗАРАЖЕНЬ.

Уразливі до **ВІЛ** – інфікування контингенти населення, в залежності від їх поведінки

- ➔ Люди які вживають ін'єкційні наркотики (20% заражень).
- ➔ - Працівники комерційного сексу.
- ➔ - Чоловіки/жінки з низькою соціальною відповідальністю що легко йдуть на сексуальні контакти з незнайомими людьми.



МАТИ І ДИТИНА

- За даними ВООЗ ризик передачі ВІЛ-інфекції від матері до дитини становить 45%.
- При відповідному лікуванні цей ризик значно знижується.



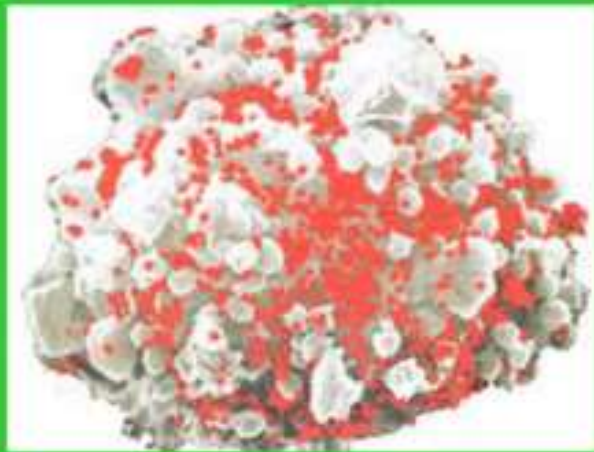
A pair of hands, one above and one below, are shown in a dark environment. The hands are holding a glowing, spherical virus particle. The virus particle is composed of many small, yellowish-brown, flower-like structures arranged in a spherical pattern, with a greenish-blue core. The hands are rendered in a light, almost white color, contrasting with the dark background.

Середня тривалість
життя ВІЛ-
інфікованої
людини становить
приблизно 12
років, однак
сучасні препарати
збільшують цю
цифру в 2-3 рази.

Сучасні препарати
для лікування
СНІДу діють
всередині клітини,
не дозволяючи
ВІЛ
размножуватись.

ЯК ВБЕРЕГТИСЯ ВІД ЗАРАЖЕННЯ

- Зберігай вірність партнеру, не допускай випадкових статевих зв'язків.
- Завжди використовуй презерватив якщо не знаєш ВІЛ-статус свого партнера.
- Використовуй лише індивідуальні предмети особистої гігієни.
- Пам'ятай про ризик передачі ВІЛ інфекції при вживанні наркотиків.
- Не наносьте татуювання, пірсинг не в спеціалізованих ліцензійних закладах.
- Регулярно здавай тест на ВІЛ-інфекцію.



На сьогодні не існує вакцини для профілактики СНІДу і недостатньо ефективні методи лікарської терапії цього захворювання

Основна проблема створення лікарських препаратів проти СНІДу полягає у високій властивлості ВІЛ змінювати свою структуру



- **Тестування на ВІЛ залишається єдиним способом дізнатися свій статус і вчасно розпочати лікування.**

○ Перевіритися на ВІЛ можна будь коли. Працює дуже зручний електронний ресурс <https://goo.gl/QL16r1>

- **Достатньо ввести місто і ви отримуєте перелік пунктів тестування і кабінетів довіри по Херсону та області 60 пунктів.**

Причини дискримінації Віл-позитивних людей

- Недостатня обізнаність.
- Міфи про шляхи передачі ВІЛ.
- Обмежений доступ до лікування.
- Безвідповідальні повідомлення у ЗМІ.
- Поширення соціальних страхів.



Наслідки дискримінації

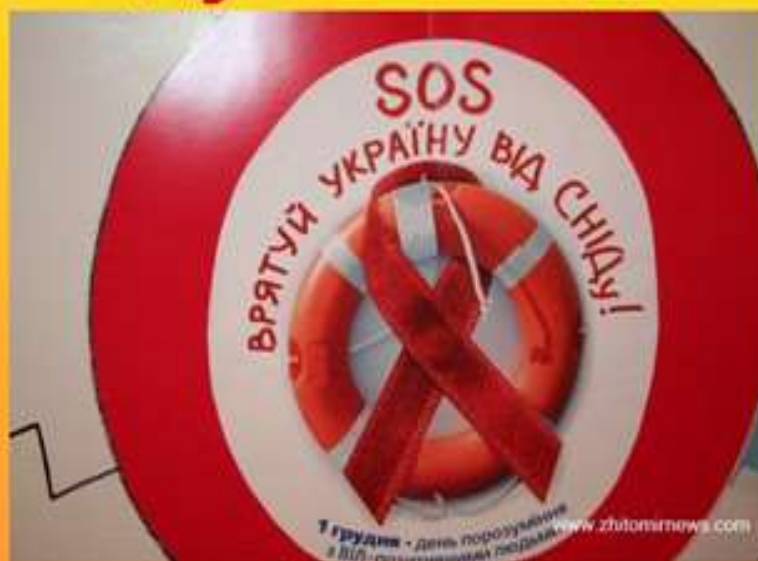
- Негативний вплив на здоров'я Віл-позитивних людей (низька самооцінка, депресія, відчай, зниження імунної системи, суїцид).
- Ігнорування людиною свого реального ВІЛ-статусу).
- Порушення прав і свобод людини у сфері охорони здоров'я, праці, освіти.
- Послаблення зусиль, спрямованих на боротьбу з ВІЛ/СНІД.



- За даними Європейського центру з профілактики та контролю захворюваності Україна залишається єдиним регіоном де продовжує зростати кількість нових випадків ВІЛ-інфекції та смертності від СНІДу.
- Україна займає 2 місце за кількістю ВІЛ-позитивних осіб в Європейському регіоні.



Пам'ятай!
Небезпека поряд!
Твоє життя залежить від твоїх
обдуманих дій!



ШАНОВНІ СТУДЕНТИ!

Дотримання правил
особистої гігієни та
проінформованість
збережуть Ваше здоров'я!



◎ **Бережіть себе, своїх
близьких та будьте
здорові.**

