

Розділ 6. Чинники соціально-природного походження



В - вірус

І - імунодефіциту

Л - людини

1. ВІЛ- інфекція



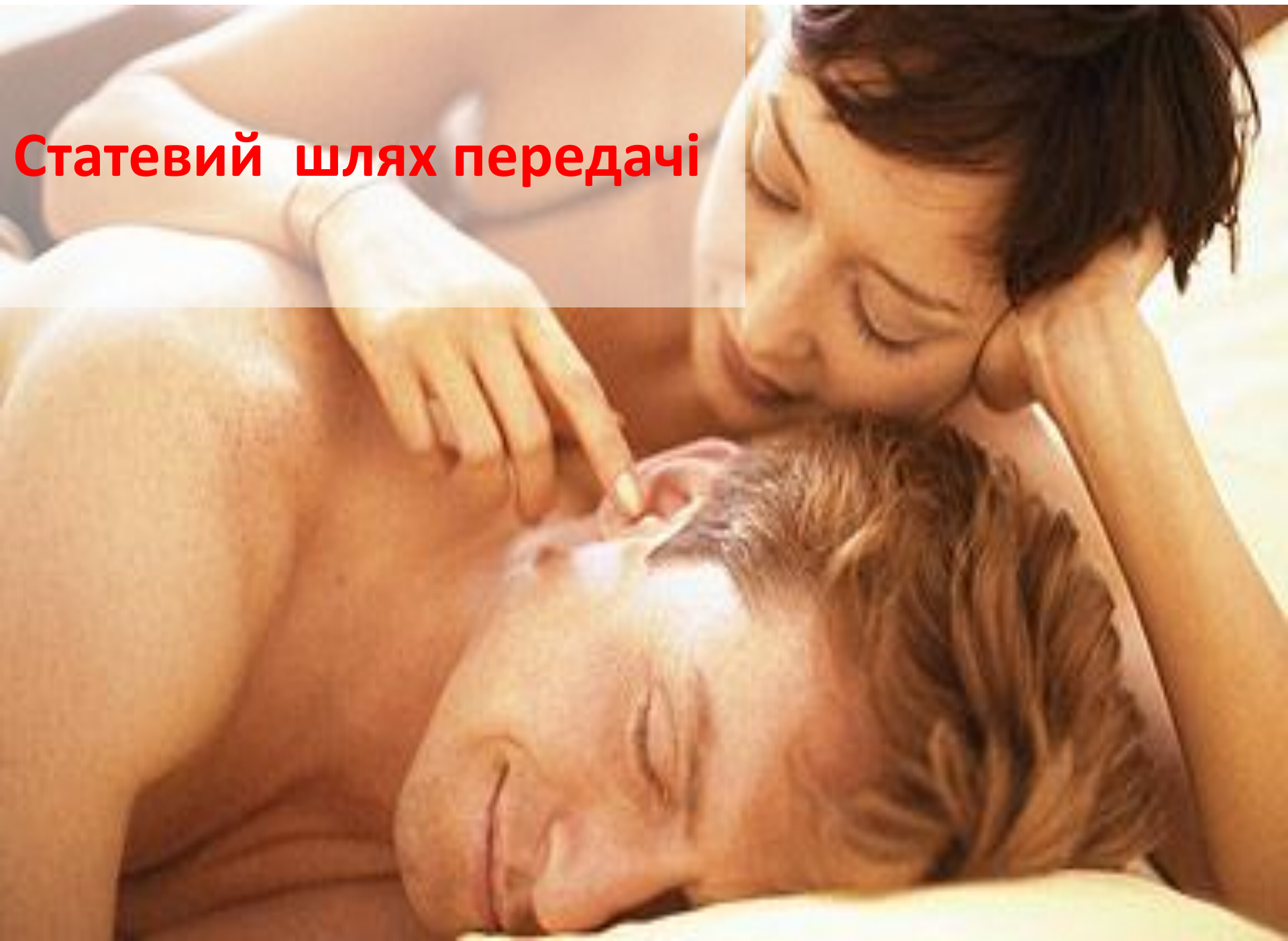
**Вікова та статева структура:
від 15 до 39 років,
як серед чоловіків так і серед жінок**

85%

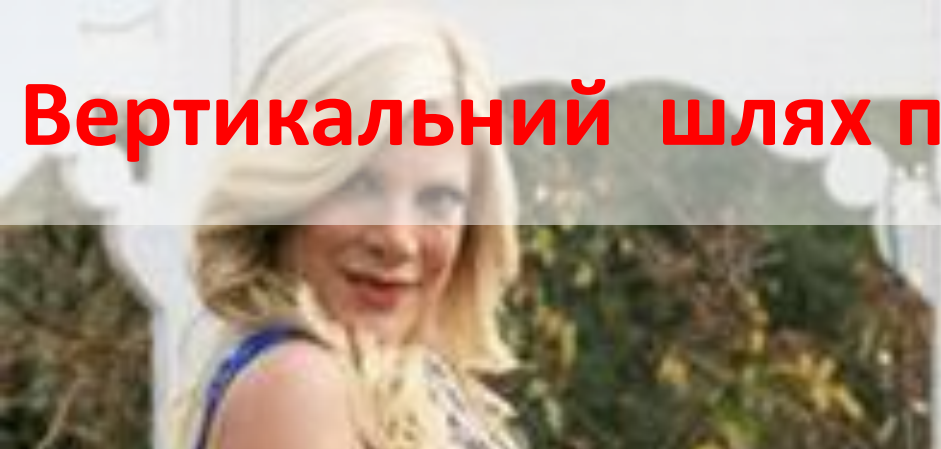
**Парентеральний
(через кров) шлях
передачі**



Статевий шлях передачі



Вертикальний шлях передачі



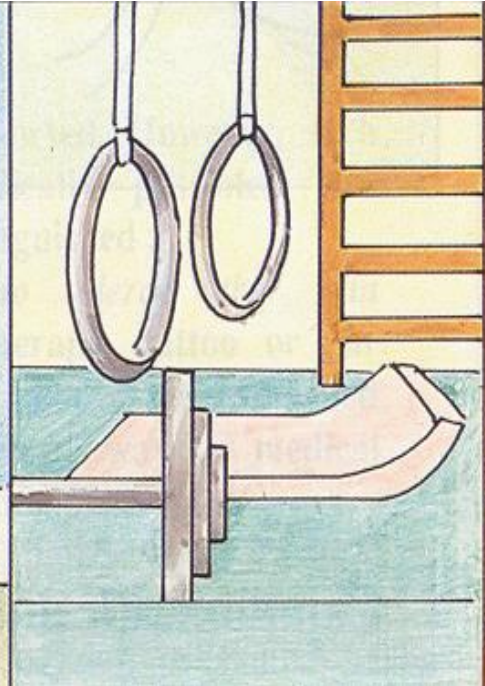
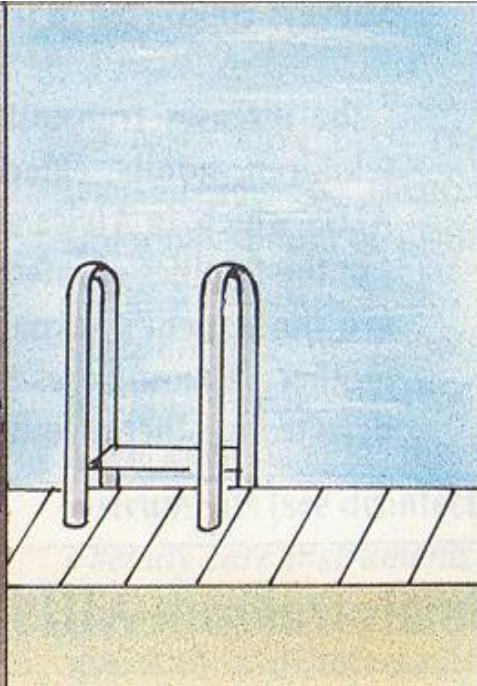
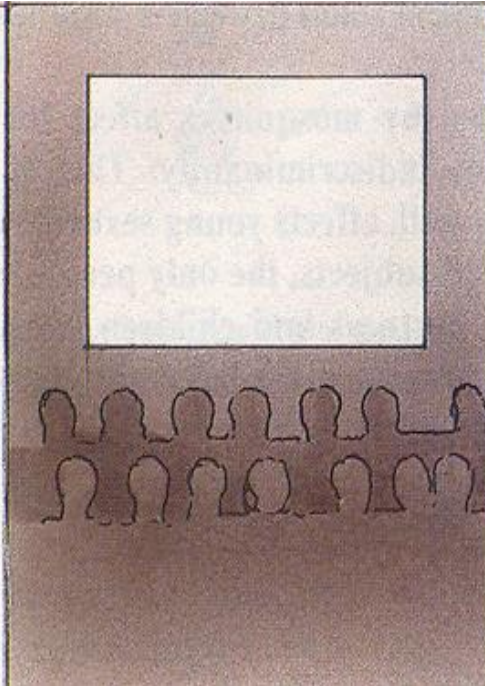
При виконанні службових обов'язків ризик інфікування ВІЛ-інфекцією існує при:

1) контактах з кров'ю, іншими біологічними рідинами (слиною, сечею) з видимими домішками крові, пошкодженою шкірою;

2) потраплянні крові або інших біологічних рідин (слини, сечі) з видимими домішками крові на слизові оболонки;

3) уколах та порізах предметами, забрудненими інфікованою кров'ю.

ВІЛ не передається:



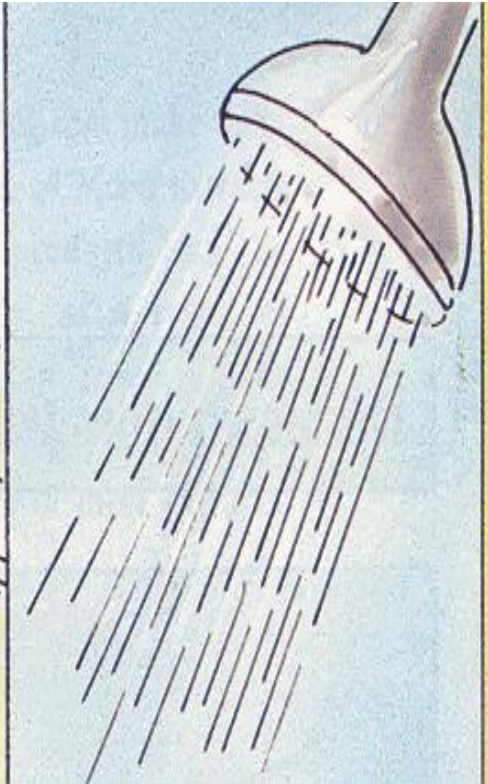
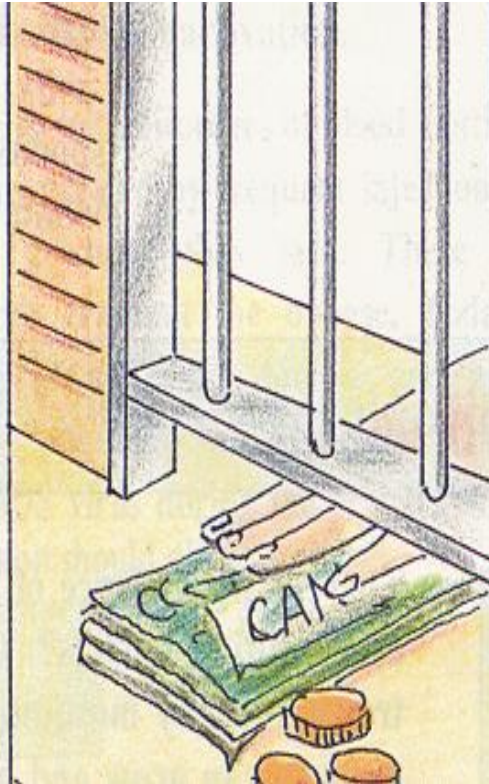
Через телефон

При кашлі і чханні

В басейні

При заняттях спортом

ВІЛ не передається:



Спільний унітаз

**Контакти по
роботі**

**Предмети
побуту**

Спільний душ

ВІЛ не передається:

- **через комарів**



ВІЛ зберігає свої властивості :

у забрудненому шприці із залишками крові – 28-30 днів;

у рідкому середовищі при температурі 23-27 °С – 7-15 днів;

у тілі померлої людини – до 3-х діб;

у замороженій крові – до 10 років,

за межами організму та рідкого середовища – протягом 1 доби

2.3.2

Динаміка захворюваності на туберкульоз в Україні

- Найвища захворюваність на сухоти відзначається зараз в Африці — 130 випадків на 100 тисяч осіб. У країнах Європи середній показник — 50 випадків на 100 тисяч населення.

Україна – найгірша з погляду туберкульозної статистики держава європейського регіону після Росії: близько 100 нових захворілих на 100 тисяч населення на рік.



Форми туберкульозу:

- «закрита» форма – це, як правило, рання стадія захворювання, коли в легенях виявляють окремі невеликі ділянки запалення (1-2 см).

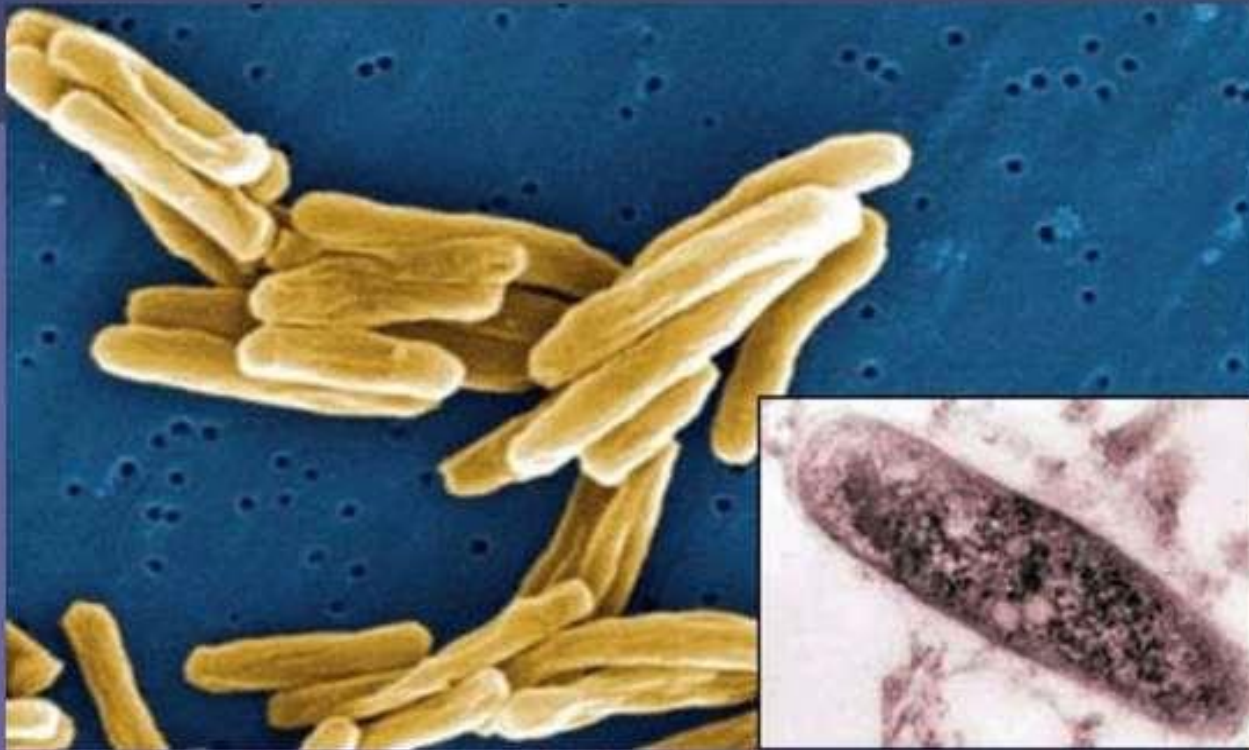
- «відкрита» форма – це пізніша стадія, коли в легенях визначають великі ділянки запалення з розпадом легеневої тканини;

- Позалегеновий туберкульоз незаразна форма захворювання (туберкульоз кісток та суглобів, лімфатичних вузлів тощо).

У 90 % людей туберкульоз вражає легені



Мікобактерія туберкульозу (МБТ)



Палички туберкульозу зберігають активність:

на книжкових сторінках 2-3 місяці;



живуть в сухому ґрунті до 2 тижнів,;



в молочних продуктах до 200 – 250 днів;



при кімнатній температурі здатні жити 1
– 5 місяців,



в підвалах, сараях, сміттєвих ямах – до
півроку

У висохлій мокроті збудники туберкульозу зберігають свої властивості особливо довго.


Щоб знешкодити збудники туберкульозу, необхідно кип'ятити речі з мокротою протягом 45 хвилин

Ультрафіолетові промені вбивають збудників за 2 – 3 хвилини, але в висохлій мокроті вони здатні зберігати життєздатність від півроку до року

Дезінфікуючі засоби (хлорамін, хлорне вапно) вбивають його протягом 6 – 48 год. (залежно від концентрації розчину)

Лікування туберкульозу спрямоване на знищення збудника за допомогою антибактеріальних препаратів.


- туберкульоз виліковується, за умови суворого дотримання режиму лікування;



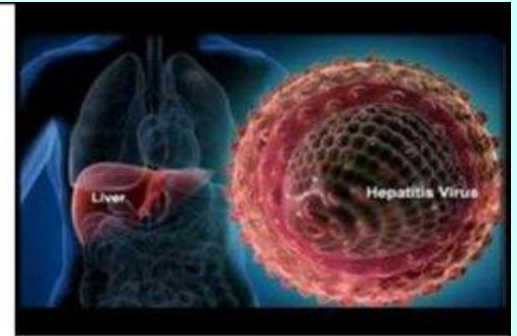
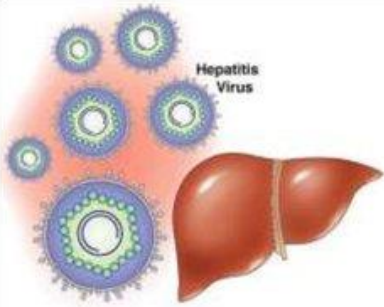
- лікування туберкульозу тривале;



- лікування туберкульозу проводиться під контролем медперсоналу;



- протитуберкульозні препарати можуть викликати ускладнення.



Вірусні гепатити

група інфекційних хвороб, збудниками яких є облігатні гепатотропні віруси. Вірусні гепатити характеризуються схожістю клінічної симптоматики, проте різні по етіології, патогенезу, тяжкості перебігу, наслідків і відповідно різні підходи до етіотропної терапії.

* Гепатит А

Ознаки:

загальну кваліть, відсутність апетиту, нудоту, помірно підвищується температура тіла. На 5—7-й день додається жовтяниця, печінка й селезінка збільшуються

Профілактика:

Ізоляція та госпіталізація, введення. вуглеводна дієта з високим вмістом вітамінів, ліпокаїн, амінокислотні суміші.

Шляхи передачі:

спричиняється вірусом гепатиту А, що потрапляє до організму з їжею або водою. Збудник міститься в крові та виділеннях хворого.



Вірусний гепатит В

Джерело інфекції – хворий з будь-якою формою захворювання.

Шлях передачі збудника з кров'ю через шкіру та слизові оболонки

Тільки кров і сперма представляють реальну небезпеку зараження, оскільки в інших рідинах концентрація вірусу дуже мала.

Гепатіт С — інфекційне захворювання, уражає як печінку, так й інші внутрішні органи та тканини, зокрема, кістковий мозок, щитоподібну залозу тощо.

Зараження відбувається парентерально, від прямого попадання вірусу з крові у кров.

Гепатит С часто не має симптомів, але хронічна інфекція може спричинити прогресуючий фіброз печінки, а за кілька років — цироз.

Стандартно гепатит С лікують за допомогою протівірусної терапії, і 50-80 % людей, що проходять таке лікування, видужують.

Провідним фактором поширення гепатиту С в Україні є вживання ін'єкційних наркотиків.

