

СНІД – чума ХХІ ст

РОБОТА

УЧЕНИЦІ 10 КЛАСУ
ДОМАЖИРСЬКОЇ ЗОШ І – ІІІ

СТУПЕНІВ

ГУСАК ХРИСТИНИ
ВЧИТЕЛЬ: ГРУЗЕВИЧ ОЛЬГА

МИКОЛАЇВНА

СНІД

- СНІД, або Синдром набúтого імунодефіциту — тяжке інфекційне захворювання, спричинене вірусом імунодефіциту людини — тяжке інфекційне захворювання, спричинене вірусом імунодефіциту людини (ВІЛ — тяжке інфекційне захворювання, спричинене вірусом імунодефіциту людини (ВІЛ), який уражає іммунну систему — тяжке інфекційне захворювання, спричинене вірусом

- Збудник — вірусЗбудник — вірус, що має вигляд спіралі в трикутній серцевині. Він носить назву ВІЛЗбудник — вірус, що має вигляд спіралі в трикутній серцевині. Він носить назву ВІЛ (вірус імунодефіциту людини) і має три типи: ВІЛ 1 та ВІЛ 2, що є дуже поширеними в Західній ЄвропіЗбудник — вірус, що має вигляд спіралі в трикутній серцевині. Він носить назву ВІЛ (вірус імунодефіциту людини) і має три типи: ВІЛ 1 та ВІЛ 2, що є дуже поширеними в Західній Європі, та ВІЛ 3, від якого страждають переважно американці та африканці. Вірус уражає Т-



Шляхи зараження СНІД

- при статевому контакті з інфікованим незалежно від статевої орієнтації
- при кровообміні при кровообміні з інфікованим (у тому числі при ін'єкційному при кровообміні з інфікованим (у тому числі при ін'єкційному вживанні наркотиків, пересадці органів інфікованої людини здоровій)
- при вигодовуванні грудним молоком інфікованою



СНІД не передається

- через обійми або поцілунок (ВІЛ може передатися, якщо у обох партнерів є відкрита рана в ротовій порожнині)
- через рукостискання
- через кашель через кашель та чхання
- при проживанні в одній квартирі; використанні спільної ванни або туалету, спільного посуду для їжі; користуванні спільним басейном
- через укуси комах
- при використанні спільного телефону
- через піт через піт або сльози.

Симптоми

- У більшості людей після зараження ВІЛУ більшості людей після зараження ВІЛ не спостерігається жодних симптомів. Іноді через кілька днів після інфікування з'являються симптоми, що нагадують грип У більшості людей після зараження ВІЛ не спостерігається жодних симптомів. Іноді через кілька днів після інфікування з'являються симптоми, що нагадують грип: збільшення лімфовузлів У більшості людей після зараження ВІЛ не спостерігається жодних симптомів. Іноді

A large, stylized red ribbon symbol, commonly used to represent HIV/AIDS awareness. The ribbon is drawn with a thick, textured stroke, giving it a hand-painted appearance. It forms a loop at the top and extends downwards and outwards in two long, tapering tails.

СНІД – загроза людству

Неврологічні й психіатричні СИМПТОМИ

- ВІЛ-інфекція призводить до різних нейропсихіатричних ускладнень, які або виникають у результаті прямого враження нервової системи ВІЛ, або є наслідком опортуністичних інфекцій[□].
- Токсоплазмоз викликається одноклітинним паразитом *Toxoplasma gondii*, який може інфікувати головний мозок, викликавши енцефаліт, або очі й легені.



Пухлини

- ВІЛ-інфіковані пацієнти часто мають підвищений ризик виникнення ракових пухлин. Це в першу чергу пов'язано з коінфекцією онкогенними ДНК-вірусами, особливо, вірусом Епштейна-Барра ВІЛ-інфіковані пацієнти часто мають підвищений ризик виникнення ракових пухлин. Це в першу чергу пов'язано з коінфекцією онкогенними ДНК-вірусами, особливо, вірусом Епштейна-Барра (англ. EBV), герпесвірусом, асоційованим з саркомою



- Саркома Капоші Саркома Капоші є найпоширенішою пухлиною, що виникає у ВІЛ-інфікованих пацієнтів. Поява таких пухлин серед молодих гомосексуалістів у 1981 році стала однією з перших ознак епідемії СНІДу. Саркома Капоші викликається гаммагерпесвірусом, званим вірусом герпесу, пов'язаним з саркомою Капоші. Симптомом захворювання є поява пурпурних вузликів на шкірі або в порожнині рота, на епітелії шлунково-кишкового тракту і в легенях.


Інші інфекції

- У пацієнтів з діагнозом «СНІД» часто розвиваються опортуністичні інфекції, які мають неспецифічні симптоми, наприклад, лихоманка і зниження ваги. Такі інфекції можуть бути викликані внутрішньоклітинною *Mycobacterium avium* цитомегаловірусом цитомегаловірусом. Цитомегаловірус може викликати коліти цитомегаловірусом. Цитомегаловірус може викликати коліти й запалення сітківки.
- Пеніциллез, викликаний *Penicillium marneffe*, є третьою за частотою формою опортуністичних інфекцій (після позалегеневого туберкульозу, є третьою за частотою формою опортуністичних інфекцій (після позалегеневого туберкульозу та криптококозу), яка проявляється у ВІЛ-позитивних осіб в ендемічних районах Південно-Східної Азії.^[27]
- У пацієнтів з діагнозом «СНІД» часто буває нерозпізнаною інфекція парвовірусом В19. Одним з найчастіших наслідків є анемія, яку важко відрізнити від анемії, викликаній антиретровірусними препаратами для лікування СНІДу.



Профілактика хвороби

- Оскільки вакцини проти СНІДу не існує, єдиним способом запобігання інфекції є уникнення ситуацій, що несуть ризик зараження, таких як спільне використання голочок та шприців або практикування небезпечних статевих відносин.
- Багато людей, інфікованих вірусом імунодефіциту, не мають симптомів захворювання. Отже, неможливо знати напевно, що статевий партнер не є ВІЛ-інфікованим, якщо немає повторних негативних результатів його перевірки на інфікованість. Це, звичайно, за умови, якщо за час, який минув з моменту останнього обстеження, він не вступав у потенційно небезпечний статевий контакт.

- 
- Варто або зовсім не вступати у статеві зносини, або користуватися презервативами з латексу, які забезпечують лише частковий захист під час орального, анального чи вагінального статевого акту. Слід використовувати лише латексні презервативи, для змащування яких застосовуються змазки на основі води.
 - Хоча деякі лабораторні дослідження і свідчать про те, що сперматоцидні засоби можуть знищувати вірус імунодефіциту, не встановлено, що ці препарати здатні запобігати зараженню

Хронологія

- 19691969 — перша зареєстрована смерть від СНІДу у Північній Америці.
- 19761976 — перший випадок смерті від СНІДу у Європі.
- 19781978 — у хворих чоловіків-гомосексуалістів в США1978 — у хворих чоловіків-гомосексуалістів в США, Швеції1978 — у хворих чоловіків-гомосексуалістів в США, Швеції та на Гаїті було зареєстровано схожі захворювання, які в подальшому назву.
- 19811981 — в США виявлено велику кількість випадків саркоми Капоші1981 — в США виявлено велику кількість випадків саркоми Капоші (рідкісний вид раку шкіри) у молодих чоловіків-гомосексуалістів, які були названі «імунодефіцитом гомосексуалістів»ть СНІД.
- 1988 1 грудня1988 1 грудня оголошено Всесвітнім Днем Боротьби зі СНІДом. Зареєстровано першу смерть від СНІДу в Україні.
- 1982 — уперше відслідковано зв'язок СНІДу з переливанням крові, використано таку назву захворювання, як СНІД — синдром набутого імунодефіциту.
- 1983 — Люк Монтаньє з інституту Пастера у Франції відкрив та ідентифікував вірус імунодефіциту людини, як вірус, що призводить до СНІД. У США за цей рік померло від СНІД півтори тисячі людей. Вперше в США в Сан-Франциско відзначався День Пам'яті померлих від СНІД (третя неділя травня).
- .

Цінуй життя – зупини СНІД!

Майбутнє – без СНІДУ!

Зупинимо СНІД, доки він не
зупинив нас!!!!





Дякую за увагу!!!*)