

Контроль вхідного рівня знань слухачів циклу ТУ
«Профілактика вертикальної трансмісії ВІЛ-інфекції від матері до дитини. Особливості
ведення новонароджених від ВІЛ-інфікованих матерів»
(очно-заочний з елементами дистанційного навчання) 20.05-3.06.2020 р.

Оберіть правильний варіант (один) відповіді

1. До якої родини належить вірус імунодефіциту людини?
А) флавівірусів
Б) ретровірусів
В) гепадновірусів
Г) пікорнавірусів
2. Який фермент знаходиться в нуклеокапсиді вірусу імунодефіциту чоло-століття?
А) рибонуклеаза, дезоксирибонуклеаза
Б) інтеграли, протеаза, зворотна транскриптаза
В) аланінамінотрансфераза
Г) ДНК-полімераза
3. Виберіть джерело інфекції при ВІЛ:
А) інфікована людина
Б) мавпи
В) домашні тварини
Г) заражені комахи
4. ВІЛ має тропізм до:
А) клітин, що містить CD-4 рецептори
Б) клітин, що містить CD-8 рецептори
В) клітин, що містить CD-2 рецептори
Г) клітин, що містить CD-3 рецептори
5. Основними етапами життєвого циклу ВІЛ в клітині-мішені є все, крім:
А) прикріплення, злиття
Б) зворотна трансляція
В) зворотна транскрипція
Г) інтеграція
Д) транскрипція і трансляція
6. ВІЛ зв'язується з CD-4 рецептором за допомогою:
А) gp120
Б) p24
В) ферменту інтегрази
Г) ферменту зворотної транскриптази
7. Тривалість інкубаційного періоду:
А) 2-3 тижні
Б) від 3-4 місяців
В) 5-6 місяців
Г) від 2-4 тижнів до 12 місяців
8. Скільки клінічних стадій виділяють в перебігу ВІЛ-інфекції в класифікації ВООЗ (2002):
А) три стадії
Б) чотири стадії
В) п'ять стадій
Г) шість стадій
9. Симптомами II-ї стадії ВІЛ-інфекції за класифікацією ВООЗ (2002):
А) втрата менше 10% від маси тіла, «малі» прояви з боку шкіри і слизових оболонок, епізоди оперізуючого лишая, рецидивуючі інфекції верхніх дихальних шляхів
Б) втрата ваги більше 10% від маси тіла, грибокві, вірусні, бактеріальні пошкодження внутрішніх органів
В) тільки персистируюча генералізована лімфаденопатія
Г) лихоманка більше 1 міс.
Д) розвиток саркоми Капоші
10. На якій стадії ВІЛ-інфекції (за класифікацією ВООЗ, 2002) розвивається пневмоцистна пневмонія?
А) I
Б) II
В) III
Г) IV
11. Найбільш важливий показник імунограми при ВІЛ-інфекції
А) кількість CD-4 лімфоцитів
Б) кількість CD-8 лімфоцитів
В) кількість IgA
Г) фагоцитарний індекс
12. Антитретровірусна терапія призначається при ВІЛ-інфекції:
А) довічно
Б) на 6 - 12 місяців
В) до зникнення вірусу з крові
Г) до нормалізації CD-4 лімфоцитів
13. Основні причини летальності хворих з ВІЛ-інфекцією:
А) ураження ендокринної системи
Б) ураження статевої системи
В) розвиток опортуністичних інфекцій
Г) пухлинні процеси, саркома Капоші
14. Одним з ранніх ознак ВІЛ-інфекції є:
А) пневмоцистна пневмонія
Б) кандидоз слизових оболонок
В) мононуклеозоподібний синдром
Г) криптоспородіоз
15. Закінчення інкубаційного періоду при ВІЛ-інфекції характеризується:
А) підвищенням температури тіла
Б) збільшенням лімфовузлів
В) появою кандидозу слизових оболонок і шкірних покривів
Г) появою антитіл до ВІЛ
Д) різким схудненням
16. Механізм передачі збудника ВІЛ-інфекції:
А) фекально-оральний
Б) повітряно-крапельний
В) контактний
Г) трансмісивний
17. При проникненні в організм людини ВІЛ вражає:
А) еритроцити
Б) T4-лімфоцити
В) лейкоцити
Г) тромбоцити

18. У медичну аптечку для профілактики ВІЛ-інфекції входять:
- А) марганцевокислий калій 0.05 г, фурацилін
 - Б) 5% спиртовий розчин йоду, 70% спирт, Перманганат калію у наважках по 0,05 г
 - В) перев'язувальний матеріал, піпетки, стрептоміцин
 - Г) стерильна вода, нашатирний спирт, 70% спирт
19. Хворі на ВІЛ-інфекцію проходять диспансерне клініко-лабораторне обстеження:
- А) не рідше ніж 1 раз на 3 місяці
 - Б) не рідше 1 разу на 6 місяців
 - В) не рідше 1 разу на рік
 - Г) щомісяця
20. Фермент, за допомогою якого відбувається «складання» нових частинок ВІЛ в клітині-мішені:
- А) зворотна транскриптаза
 - Б) ДНК-полімераза
 - В) протеаза
 - Г) інтеграза
 - Д) нейрамінідаза
21. Мінімальна кількість антиретровірусних препаратів в схемах ВААРТ:
- А) 2
 - Б) 4
 - В) 5
 - Г) 3
 - Д) 1
22. Профілактика вертикальної передачі ВІЛ починається:
- А) 3 моменту встановлення вагітності
 - Б) 3 14 тижня вагітності
 - В) 3 початку родової діяльності
 - Г) 3 32 тижня вагітності
 - Д) Відразу ж після народження дитини
23. При ВІЛ-інфекції співвідношення Т-хелперів і Т-супресорів:
- А) не змінюється
 - Б) перевищує 1
 - В) менше 1
 - Г) менше 0,5
24. При ВІЛ інфекційно небезпечною біологічною рідиною з перерахованих є
- А) сперма
 - Б) ліквор
 - В) слина
 - Г) сеча