**Практическое занятие №33.**

**Тема: «Лабораторная диагностика вирусных гепатитов В, С, D, G, TTV»**

***Тесты. Выберите один правильный ответ***

1. ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ ГЕПАТИТЕ В
2. кровь
3. сперма
4. сыворотка крови
5. больные
6. слюна
7. СЕРОЛОГИЧЕСКИЙ МАРКЕР АКТИВНОЙ РЕПЛИКАЦИИ ВИРУСА ГЕПАТИТА В
8. НВs-Ag
9. НВс-Ag
10. анти-НВе
11. НВе-Ag
12. анти-НВs
13. АКТИВНАЯ СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ГЕПАТИТА В
14. антибиотики
15. интерферон
16. рекомбинантные вакцины (Engerix B и др.)
17. витамины
18. иммуноглобулин
19. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕПАТИТА В ИСПОЛЬЗУЮТ
20. антибиотики
21. интерферон
22. рекомбинантные вакцины
23. аутовакцины
24. иммуноглобулин
25. ОСНОВНОЙ ПУТЬ УСКОЛЬЗАНИЯ ВИРУСА ГЕПАТИТА С ОТ ИММУННОГО НАДЗОРА
26. вирогения
27. персистенция в ЦНС
28. высокая антигенная изменчивость
29. репликация вируса в моноцитах
30. низкая иммуногенность
31. ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ ПРИ ГЕПАТИТЕ С
32. предметы обихода больного
33. больные, вирусоносители
34. наркоманы
35. кровь
36. эритроцитарная масса

***2.Теория***

***Ответить на вопросы по вариантам: номер вопроса соответствует номеру студента в списке группы.***

***2.1***. Механизм взаимодействия вируса гепатита В с гепатоцитами и его патогенетическое

значение.

***2.2.*** Назвать и обосновать спектр защитного действия вакцин для профилактики гепатита В.

***2.3.*** Механизмы ускользания вирусов гепатитов В и С от иммунного надзора, приводящие к

хронизации заболеваний. Какие механизмы являются основными?

***2.4.*** Что Вы сделали или делаете для того, чтобы не заразиться парентеральными гепатитами В,

С, D.

***2.5.*** Назовите маркеры репликации вируса гепатита В, материал и метод их определения.

***2.6.*** В чем суть ко- и суперинфекции при гепатите D; прогноз развития заболевания.

***3. Практика.***

***Выполните задания по вариантам:№ 1в списке группы - учесть результаты обследования пациента А (на гепатиты*** ***В, С, D) , №2 - результаты пациента В и далее по списку: № 3 -С; №4 - D; №5 -E; №6 -F.***

Провести диагностику парентеральных гепатитов В, С, D (скрининг):

учесть и оценить результаты ИФА с сывороткой обследуемого пациента из группы риска на НВs-антиген, на антитела к вирусу гепатита С (анти-НCV), на Ig G анти-НDV.

Список обследуемых из группы риска:

* А, В, С – наркоманы, использующие внутривенное введение наркотиков;
* D – лицо, занимающееся коммерческим сексом;
* Е – хирург;
* F–жена наркомана, использующего внутривенное введение наркотиков.





|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Диагноз  | Исследуемый материал | РезультатИФА (скрининг) | Вывод | В случае положительного результата назначить план дальнейшего обследования (материал, маркер вируса, метод).В случае отрицательного результата - объяснить почему он возможен у пациента из группы риска. |
| Гепатит В |  |  |  |  |
| Гепатит D |  |  |  |
| Гепатит С |  |  |  |