При ответе вопросы не удалять

**«Микробиологическая диагностика чумы. Микробиологическая диагностика туляремии»**

**ТЕСТЫ**

(некоторые тесты **многовариантные**)

**Тест с ответами не удалять, правильные ответы выделять цветом**

1. **Для экспресс-диагностики чумы применяют**
2. РИФ с исследуемым материалом
3. определение специфических антител в РА
4. ПЦР с пунктатом бубона
5. кожно-аллергическую пробу
6. выделение гемокультуры
7. сероидентификацию выделенной культуры в РА
8. биологическую пробу
9. ***Yersinia pestis***
10. Грам(-)
11. Грам(+)
12. слегка изогнутые палочки
13. овоидные палочки
14. биполярно окрашиваются
15. монотрихи
16. перитрихи
17. образуют споры
18. образуют капсулу
19. ***Yersinia pestis***
20. строгий анаэроб
21. факультативный анаэроб
22. мезофилы (опт t⁰=35-37⁰)
23. психрофилы (опт t⁰=28-30⁰)
24. медленно растут
25. очень быстро растут
26. **Маркеры при экспресс-диагностике туляремии**
27. специфические антитела
28. cпецифические антигены
29. Ig M к АГ туляремии
30. Ig G к АГ туляремии
31. специфический участок ДНК *F. tularensis*
32. размеры папулы пробы с тулярином
33. **Выделение культуры при микробиологическом исследовании на туляремию возможно только при**
34. прямом посеве на специальную среду Мак-Коя
35. заражении культуры клеток ткани
36. заражении лабораторных животных
37. холодовом обогащении
38. **Чума и туляремия имеют следующие общие признаки**
39. основные источники инфекции грызуны и человек
40. трансмиссивные
41. природно-очаговые
42. особо опасные
43. требуют изоляции больного
44. природный резервуар – дикие животные

**Вариант 1**.

**Задание 1.** На прием в поликлинику обратился мужчина, работающий охотником. У врача-инфекциониста при осмотре пациента возникли подозрения на заболевание чумой.

Назовите ключевые вопросы, которые позволят клинически и эпидемиологически отличить чуму от туляремии.

Как должен поступить врач в данной ситуации.

**Задание 2**. Перед Вами микроскопическая картина РИФ.

Назовите составляющие реакции.

Опишите и оцените полученный результат



**Опишите препарат**. Сыворотка туляремийная диагностическая. Что содержит, для чего и как применяется.