Тесты: Патогенные кокки

1 . **По отношению к кислороду стафилококки относятся к:**

а) аэробам;

б) анаэробам;

в) факультативным анаэробам;

г) микроаэрофилам;

д) капнофилам.

2. **Для идентификации патогенного стафилококка используется тест:**

а) жемчужного ожерелья;

б) реакция плазмокоагуляции;

в) реакция агглютинации;

г) реакция лизиса;

д) метод дисков.

3. **Токсины, продуцируемые золотистым стафилококком:**

а) энтеротоксин;

б) эксфолиатин;

в) лейкоцидин;

г) гемолизин;

д) все перечисленные.

4. **Морфология пневмококков:**

а) диплококки бобовидной формы;

б) диплобактерии;

в) диплококки ланцетовидной формы;

г) одиночные кокки;

д) тетракокки.

5. **К специфическому заболеванию, которое вызывают стрептококки, относят:**

а) уретрит;

б) гонорею;

в) туберкулез;

г) коклюш;

д) скарлатину.

6. **Пиогенный стрептококк** **относят к группе:**

а) А;

б) В;

в) С;

г) D;

д) Н.

7. **Морфология стрептококков:**

а) коккобациллы;

б) кокки в виде цепочек;

в) кокки в виде гроздьев;

г) бобовидные диплококки;

д) кокки в виде «тюков».

8. **Менингококки по морфологии:**

а) диплококки бобовидной формы;

б) коккобациллы;

в) кокки в виде цепочек;

г) ланцетовидные диплококки;

д) одиночные кокки.

9. **Материалом для исследования на менингококковое носительство является:**

а) носоглоточная слизь;

б) мокрота;

в) кровь;

г) спинномозговая жидкость;

д) содержимое язвы.

10. **Основной метод диагностики острой гонореи:**

а) серологический;

б) аллергический;

в) бактериоскопический;

г) биологический;

д) все перечисленные методы.

11. **Вакцинные препараты используют для:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) диагностики инфекционных болезней;  2) профилактики инфекционных болезней;  3) лечения некоторых инфекций;  4) постановки серологических реакций; | а) если верно 1, 4;  б) если верно 1, 3;  в) если верно 2, 3;  г) если верно 2, 4. |

12. **Продуценты антибиотиков:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) клетки растений;  2) бактерии;  3) плесневые грибы;  4) ткани животных; | а) если верно 1, 2, 4;  б) если верно 2, 3, 4;  в) если верно 1, 3;  г) если верно все. |

13. **Исследуемый материал при заболеваниях, обусловленных**

**стафилококками:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) гной;  2) кровь;  3) слизь из зева;  4) мокрота; | а) если верно 1, 2;  б) если верно 1, 3;  в) если верно 3, 4;  г) если верно все. |

14. **Острая гонорея диагностируется с помощью**

1. изучения биохимических свойств

2. микроскопии мазков

3. постановки серологических реакций

4. изучения культуральных свойств бактерий

15. **Морфологические свойства гонококка**

1. в патологическом материале располагаются внутри лейкоцита

2. образуют споры

3. лофотрихи

4. располагаются в виде тетракокков

**16. Для культивирования стрептококка используют питательную среду**

1. содержащую нативные белки

2. желточно-солевой агар

3. пептонную воду

4. агар Хотингера

**17. А-гемолитические стрептококки образуют на кровяном агаре**

1. четкую зону гемолиза

2. небольшую зеленоватую зону

3. не дают роста

4. не дают гемолиза

**18. Морфологические признаки стафилококка**

1. гр/+/ кокки, расположенные в цепочку

2. гр/+/ кокки, расположенные в виде грозди винограда

3. гр/-/ кокки

4. гр/-/ спорообразующие кокки

**19. Желточно-солевой агар является элективной средой для выделения**

1. стафилококков

2. сальмонелл

3. стрептококков

4. менингококков

**20. Патогенный стафилококк продуцирует фермент**

1. плазмокоагулазу

2. стрептолизин

3. нейротоксин

4. тетаноспазмин

**21. Морфологические свойства пневмококка**

1. гр+ микрококки

2. гр+ тетракокки

3. гр+ диплококки

4. гр- палочки

**22. Для культивирования пневмококков используют**

1. среду Эндо

2. висмут-сульфитный агар

3. кровяной агар

4. желточно-солевой агар