

1. Что понимается под иммунологической реактивностью?

- 1) Способность животного организма отвечать изменением процессов жизнедеятельности на воздействие факторов внешней среды.
- 2) Потенциальная реактивно-иммунологическая способность организма со всем комплексом неспецифических механизмов защиты.
- 3) Способность организма проявлять защитно-иммунологические функции в отношении возбудителей инфекционных болезней и обеспечивать специфический ответ на антигенное воздействие.

2. Способность организма отвечать изменениями жизнедеятельности на воздействия внешней среды называют?

- 1) Фагоцитарным иммунитетом.
- 2) Специфической иммунореактивностью.
- 3) Реактивностью.

3. Потенциальная способность организма отвечать иммунологической реакцией на любой антигенный раздражитель называется?

- 1) Иммунологическая реактивность
- 2) Специфическая реактивность.
- 3) Общая иммунологическая реактивность.

4. Что понимается под специфической иммунореактивностью?

- 1) Потенциальная способность организма отвечать иммунологической реакцией на любой антигенный раздражитель.
- 2) Способность организма отвечать иммунологической реакцией на конкретный возбудитель болезни или антиген.
- 3) Способность животного организма отвечать изменением процессов жизнедеятельности на воздействие факторов внешней среды.

5. С возникновением каких специфических состояний может быть связано все разнообразие проявления неспецифических реакций?

- 1) Специфической иммунореактивности.
- 2) Толерантности (ареактивности).
- 3) Гиперчувствительности замедленного типа, гиперчувствительности немедленного типа, толерантности (ареактивности).

6. При развитии какого вида специфического состояния организм теряет способность синтезировать антитела против определенного вида возбудителя (антигена)?

- 1) При толерантности (ареактивности).
- 2) При специфической иммунореактивности.
- 3) При развитии состояния гиперчувствительности немедленного типа.

7. В результате чего возникает гиперчувствительность замедленного типа?

- 1) В результате специфического изменения иммунокомпетентных клеток по отношению к определенному антигену без синтеза сывороточных антител.

- 2) В результате биосинтеза циркулирующих в крови антител, специфически реагирующих с определенным антигеном.
- 3) Когда организм теряет способность синтезировать антитела против определенного вида возбудителя (антигена).

8. Что означает понятие иммунитет?

- 1) Это невосприимчивость отдельных тканей к действию возбудителя инфекции.
- 2) Это невосприимчивость и процесс активного поглощения клетками организма попадающих в него патогенных живых и убитых микробов.
- 3) Это активное состояние защиты организма от живых тел и веществ, несущих в себе признаки генетической чужеродности.

9. Факторы иммунитета по характеру и диапазону действия делятся на:

- 1) постоянные, специфические и неспецифические.
- 2) неспецифические и специфические.
- 3) постоянные и физиологические факторы.

10. Как называется процесс, при котором клетки (простейшие либо фагоциты) захватывают и переваривают твердые частицы?

- 1) Антигеном.
- 2) Фагоцитозом.
- 3) Фагоцитарным иммунитетом.

11. На какие виды делится иммунитет в зависимости от происхождения?

- 1) Гуморальный, клеточный, фагоцитарный иммунитет.
- 2) Стерильный, нестерильный (или инфекционный) иммунитеты.
- 3) Наследственный (врожденный, видовой, естественный) и приобретенный иммунитеты.

12. По направленности действия (механизму) различают:

- 1) Антибактериальный, постинфекционный иммунитеты.
- 2) Антибактериальный, антитоксический и противовирусные иммунитеты.
- 3) Активно приобретенный иммунитет.

13. Как называется процесс, при котором наступает лизис и гибель бактерий в фагоците?

- 1) Микрофаг.
- 2) Завершенный фагоцитоз.
- 3) Метаболизм.

14. Невосприимчивость, которая формируется в процессе индивидуального развития организма в течение его жизни, называют?

- 1) Наследственным иммунитетом.
- 2) Приобретенным иммунитетом.
- 3) Постинфекционным.

15. Какие виды приобретенного иммунитета существуют?

- 1) Постинфекционный, поствакцинальный.
- 2) Активный и пассивный.
- 3) Активный, пассивный, постинфекционным, поствакцинальным.

16. Иммунитет, полученный после проведения иммунизации называется?

- 1) Естественно приобретенным иммунитетом.
- 2) Искусственно приобретённым иммунитетом.
- 3) Стерильным иммунитетом.

17. Если после перенесённого заболевания организм полностью избавился от возбудителя, то такой иммунитет называют?

- 1) Антибактериальным иммунитетом.
- 2) Противовирусным иммунитетом.
- 3) Стерильным.

18. Иммунитет, при котором защитные реакции организма оказывают непосредственное влияние на микроба, убивая или задерживая его размножение, называют?

- 1) Противовирусным иммунитетом.
- 2) Антибактериальным иммунитетом.
- 3) Антитоксическим иммунитетом.

19. Местным иммунитетом называют?

- 1) Невосприимчивость, связанной со специфически сенсibilизированными (иммунными) фагоцитами.
- 2) Невосприимчивость отдельных тканей к действию возбудителя инфекции.
- 3) Иммунитет, который обусловлен защитными свойствами секреторных антител иммуноглобулинов.

20. Что означает резистентность?

- 1) Это реакция организма на чужеродный агент
- 2) Состояние устойчивости организма, обусловленное реактивностью организма.
- 3) Состояние невосприимчивости к возбудителю инфекционной болезни.

21. К основным клеткам, осуществляющим иммунную функцию относятся?

- 1) Нейтрофилы и эозинофилы.
- 2) Микро- и макрофаги, лимфоциты и плазмоциты.
- 3) Разнообразные мононуклеарные фагоциты (моноциты, гигантские клетки и т.д.).

22. Как называются неспецифические факторы, которые блокируют процесс адсорбции вируса на клетке?

- 1) Интерфероны – белки с низкой плотностью.
- 2) Ингибиторы.
- 3) Нейтрофилы.