



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ПАТОЛОГИИ  
«ВИДЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ. ДИСТРОФИИ. НЕКРОЗ»**

*Выберите правильный ответ*

**1. Трофика — это**

- 1) питание тканей;
- 2) повреждение клеток;
- 3) поглощение и переваривание инородных частиц.

**2. Дистрофия**

- 1) это безудержное разрастание клеток;
- 2) связана с нарушением метаболизма;
- 3) это охранительное торможение в центральной нервной системе.

**3. Декомпозиция — это**

- 1) синтез в клетках аномальных веществ;
- 2) уменьшение массы тканей;
- 3) распад ультраструктур клеток.

**4. Диспротеинозы — это дистрофии**

- 1) жировые;
- 2) белковые;
- 3) углеводные.

**5. Паренхиматозные диспротеинозы характеризуются**

- 1) появлением в межклеточном веществе белка амилоида;
- 2) нарушением баланса гликопротеидов;
- 3) денатурацией или коагуляцией белков клетки.

**6. Паренхиматозные липидозы характеризуются**

- 1) накоплением липидов в клетках;
- 2) отложением жира под эпикардом;
- 3) мукоидным набуханием коллагеновых волокон.

**7. Общая атрофия — это**

- 1) кахексия;
- 2) инволюция;
- 3) ожирение.

**8. Мукоидное набухание — это дистрофия**

- 1) белковая;
- 2) жировая;
- 3) углеводная.

**9. Петрификация — это**

- 1) гиалиноз стенок кровеносных сосудов;
- 2) отложение извести в тканях;
- 3) образование конкрементов.

**10. Фибриноидное набухание — процесс**

- 1) обратимый;
- 2) необратимый.

**11. Некроз — это**

- 1) пограничное состояние между жизнью и смертью;
- 2) необратимое прекращение жизнедеятельности тканей в живом организме;
- 3) обратимый процесс, характеризующийся угнетением жизненных функций.

**12. Сухая гангрена образуется**

- 1) на поверхности тела;
- 2) в легких, кишечнике, матке;
- 3) при попадании в рану анаэробов.

**13. Мертвый участок, свободно расположенный среди живых тканей, — это**

- 1) пролежень;
- 2) секвестр;
- 3) невус.

**14. Патологический процесс, отражающий нарушение обмена веществ в организме, называется**

- 1) некроз;
- 2) дистрофия;
- 3) атрофия;
- 4) гипертрофия.

**15. Уменьшение объема органа и снижение функций называется**

- 1) дистрофией;
- 2) некрозом;
- 3) атрофией;
- 4) аплазией.

**16. Повреждение представлено:**

- 1) дистрофией и некрозом;
- 2) местной сосудистой реакцией;
- 3) специфическим воспалением;
- 4) нарушением содержания тканевой жидкости.

**17. В основе дистрофии лежит:**

- 1) нарушение тканевого (клеточного) метаболизма;
- 2) нарушение содержания тканевой жидкости;
- 3) омертвление клеток и тканей;
- 4) восстановление клеток и тканей.

**18. Метаплазия – это**

- 1) физиологическая регенерация тканей;
- 2) накопление продуктов метаболизма;
- 3) распад продуктов метаболизма;
- 4) переход одного вида ткани в другой.

**19. Некроз – это:**

- 1) восстановление клеток и тканей;
- 2) замещение клеток и тканей;
- 3) гибель клеток и тканей в живом организме;
- 4) восполнимая дистрофия.

**20. Гангрена – это:**

- 1) восстановление тканей;
- 2) замещение тканей;
- 3) некроз тканей, соприкасающихся с внешней средой (воздух, бактерии);
- 4) гипертрофия тканей.

**21. При гемолизе эритроцитов из гемоглобина образуется пигмент содержащий железо**

- 1) гемоглобин;
- 2) ферритин;
- 3) гемосидерин;
- 4) билирубин.

**22. Местная мезенхимальная жировая дистрофия**

- 1) ожирение;
- 2) липодистрофия;
- 3) липоматоз.

**23. Причиной атеросклероза является**

- 1) гиперхолестеринемия;
- 2) гиперпротеинемия;
- 3) гипергликемия;
- 4) гипербилирубинемия.

**24. Желтуха - это проявление**

- 1) гипергемоглобинемии;
- 2) гиперхолестеринемии;
- 3) гипербилирубинемия;
- 4) гиперлипидемия.

**25. Распад клеток и межклеточного вещества тканевых структур, ведущий к накоплению белков или жиров в тканях (клетках)**

- 1) декомпозиция;
- 2) трансформация;
- 3) инфильтрация;
- 4) извращенный синтез.

**26. Избыточное поступление продуктов обмена из крови и лимфы в клетку и межклеточное вещество**

- 1) инфильтрация;
- 2) декомпозиция;
- 3) трансформация;
- 4) извращенный синтез.

**27. Вид дистрофии, при котором избыток полученных углеводов превращается в жиры**

- 1) извращенный синтез;
- 2) трансформация;
- 3) декомпозиция;
- 4) инфильтрация.

**28. Вид дистрофии, при которой в клетках или межклеточном веществе образуются аномальные вещества, в норме там не встречающиеся.**

- 1) извращенный синтез;
- 2) трансформация;
- 3) декомпозиция;
- 4) инфильтрация.