УПР 27 и 28

1. Животозастрашаващи състояния при токсико-алергични реакции са:

а) ларингоспазъм \*

б) кожен обрив със сърбеж

в) анафилактичен шок \*

г) оток на крайниците

д) Ангионевротичен оток (Оedema Quincke) \*

е) астматичен пристъп \*

2. Вярно ли е твърдението: Хистаминолиберацията е в основата на ранните алергични реакции

а) Да \*

б) Не

3. Вярно ли е твърдението: Освободен от мастоцитите, хистаминът се свързва с Н1-рецепторите в тъканите и предизвиква оток, зачервяване, сърбеж, спазъм на гладката мускулатура на бронхи и черва, артериална хипотония до колапс и шок.

а) Да \*

б) Не

4. Кои от посочените клиничните прояви са в резултат на хистаминовото действие:

а) силна продължителна болка

б) алергична хрема и конюнктивит \*

в) пристъпен задух от бронхоспазъм \*

г) възбуда, гърчове

д) кожни уртикариални обриви \*

е) преходна птоза на клепачите

ж) оток на устните и гърлото \*

5. Вярно ли е твърдението: Лекарствата като малки молекули (< 1000 D) (хаптени) предизвикват алергични реакции след свързване с плазмените протеини.

а) Да \*

б) Не

6. Вярно ли е твърдението: Специфичните алергични реакции се класифицират в 6 типа:

а) Да

б) Не \*

7. Специфични алергични реакции като уртикария, ангиоедем, анафилактичен шок са от:

а) Тип I – анафилактични \*

б) Тип II – цитотоксични

в) Тип III – имунокомплексни

г) Тип IV – клетъчно-медиирани

8. Специфични алергични реакции като хемолитична анемия, левкопения, тромбоцитопения са от:

а) Тип I – анафилактични

б) Тип II – цитотоксични \*

в) Тип III – имунокомплексни

г) Тип IV – клетъчно-медиирани

9. Специфични алергични реакции като васкулит, серумна болест, лекарствен фебрилитет са от:

а) Тип I – анафилактични

б) Тип II – цитотоксични

в) Тип III – имунокомплексни \*

г) Тип IV – клетъчно-медиирани

10. Специфични алергични реакции като контактни дерматити и лекарствени обриви са от:

а) Тип I – анафилактични

б) Тип II – цитотоксични

в) Тип III – имунокомплексни

г) Тип IV – клетъчно-медиирани \*

11. Вярно ли е твърдението: Към алергичните реакции от I тип - бърз (реагинов, анафилактичен или атопичен) се отнасят: анафилактичен шок, полиноза, уртикария, атопична бронхиална астма, оток на Квинке, атопичен дерматит, алергичен ринит.

а) Да \*

б) Не

12. Вярно ли е твърдението: Хемолитичната анемия, левкопения и тромбоцитопения се отнасят към Тип III – имунокомплексни алергични реакции

а) Да

б) Не \*

13. Вярно ли е твърдението: Тип IV (забавени) алергични реакции са клетъчно-медиирани от Т-клетки.

а) Да \*

б) Не

14. Вярно ли е твърдението: Васкулитът, серумната болест и лекарственият фебрилитет клетъчно-медиирани Тип IV алергични реакции.

а) Да

б) Не \*

15. Вярно ли е твърдението: Контактни дерматити и лекарствени обриви се отнасят към Тип IV – клетъчно-медиирани алергични реакции

а) Да \*

б) Не

16. Вярно ли е твърдението: Неспецифичните алергични реакции (псевдоалергични, неимунологични реакции) възникват още при първия контакт с алергена, без предварителна сенсибилизация.

а) Да \*

б) Не

17. Вярно ли е твърдението: Псевдоалергичните реакции (неспецифични, неимунологични реакции) възникват след повторен контакт с алергена и предварителна сенсибилизация.

а) Да

б) Не \*

18. Вярно ли е твърдението: Образуването на медиатори при неспецифичните реакции може да бъде провокирано от въздействието на физически (висока температура, ултравиолетово или йонизиращо лъчение) и химически фактори (рентгеноконтрастни вещества).

а) Да \*

б) Не

19. За неспецифичните алергични реакции са характерни следните симптоми:

а) кожни обриви \*

б) оток на Quincke

в) анафилактичен шок

г) сърбеж \*

20. Кои от изброените са токсико-алергични прояви, в резултат на свръхчувствителност към змийската отрова:

а) силна продължителна болка при ухапване

б) обрив със сърбеж по кожата \*

в) възбуда, гърчове

г) преходна птоза на клепачите

д) Ангионевротичен оток (Оedema Quincke) \*

е) анафилактичен шок \*

21. Вярно ли е твърдението: Токсико-алергични прояви, в резултат на свръхчувствителност към змийската отрова са обрив със сърбеж по кожата, оток на меките тъкани, клепачите, устните, оток на ларинкса (Оedema Quincke), анафилактичен шок.

а) Да \*

б) Не

22. В резултат на свръхчувствителност към змийската отрова може да възникнат токсико-алергични прояви като:

а) кожни обриви \*

б) коагулационни нарушения, вкл. ДИК синдром

в) анафилактичен шок \*

г) преходна птоза на клепачите

д) оток на Quincke \*

23. Ужилвания от пчели, оси, стършели водят до следните токсикоалергични прояви:

а) токсикоалергичен шок \*

б) коагулационни нарушения

в) бронхоспазъм, оток на ларинкса \*

г) остра или пареща болка

д) обрив и сърбеж по кожата на тялото \*

е) отоци по клепачите и рехавите тъкани \*

24. Вярно ли е твърдението: В екстремни случаи ужилването на пчелите може да причини животозастрашаваща анафилаксия (алергична реакция от бърз тип), характеризираща се със съкращение на гладката мускулатура и разширение на кръвоносните съдове.

а) Да \*

б) Не

25. Ужилвания от медоносната пчела (Apis mellifera) водят до алергична реакция от:

а) Тип I – анафилактична \*

б) Тип II – цитотоксична

в) Тип III – имунокомплексна

г) Тип IV – клетъчно-медиирана

26. При сенсибилизирани пациенти, които са алергични към ужилвания от пчели, оси или стършели, с прояви на анафилактичен шок, първо средство на избор за лечение е:

а) Dobutamine

б) Epinephrine \*

в) Fraxiparine

г) Allergosan

27. Средства на избор при лечението на анафилактичен шок, настъпил от ужилване на насекоми или змийско ухаване са:

a) Атропин

б) Допамин

в) Адреналин \*

г) Алергозан

д) Метилпреднизолон \*

28. Вярно ли е твърдението:Лекарственият фебрилитет е имунокомплексен Тип III алергична реакция.

а) Да \*

б) Не

29. Лекарства, които най-често предизвикват анафилактични Тип I алергични реакции са:

а) пеницилин

б) стрептокиназа

в) ваксини и серуми

г) ACE инхибитори

д) НСПВС

е) всички посочени \*

30. Вярно ли е твърдението: Лекарствено-индуцираният системен Lupus erythematosus протича по II тип хиперчувствителност.

а) Да \*

б) Не

31. Лекарства, които по II тип хиперчувствителност, могат да индуцират системен Lupus erythematosus са:

а) procainamide

б) acebutalol

в) penicillamine

г) metyldopa

д) сулфонамиди

е) hydralazine

ж) орални контрацептиви

з) всички посочени \*