УПР. 15

1. Сърдечните гликозиди представляват:

а) съединения от синтетичен произход

б) съединения от полусинтетичен произход

в) съединения от растителен произход \*

2. Дигиталисовите гликозиди се получават от следните растения:

а) татул

б) вълнест напръстник \*

в) вирозен бучиниш

г) див кестен

д) чемерика \*

е) самакитка

ж) горицвет \*

3. Дигиталисовите гликозиди се получават от следните растения:

а) червен напръстник \*

б) акация

в) олеандър \*

г) момина сълза \*

д) рицин

е) кукуряк \*

ж) блян

4. Отравяне с дигиталисови гликозиди настъва при:

а) умишлено предозиране с еднократен прием на висока доза

б) случайно предозиране с еднократен прием на висока доза

в) кумулиране поради продължителен прием на терапевтична доза без почивка

г) всички посочени \*

5. За интоксикация с предозиран дигиталисов гликозид са характерни следните зрителни симптоми:

а) миоза

б) светлобоязън \*

в) мидриаза \*

г) страбизъм

д) виждане като в мъгла \*

е) цветно виждане \*

6. Интоксикацията с дигиталисови гликозиди се характеризира с:

а) гастро-интестинален синдром \*

б) екстрапирамиден синдром

в) неврологичен синдром \*

г) кардиотоксичен синдром \*

д) хемотоксичен синдром

7. За интоксикация с предозиран дигиталисов гликозид са характерни следните зрителни симптоми:

а) светлобоязън

б) мидриаза

в) виждане като в мъгла

г) цветно виждане

д) всички посочени \*

8. Кардиотоксичният синдром при предозиране на дигиталисови гликозиди се представя със следните симптоми с изключение на:

а) хипотония

б) брадикардия

в) шок

г) хипертония \*

д) екстрасистоли

е) предсърдно трептене или мъждене

ж) пароксизмална камерна тахикардия

9. Вярно ли е твърдението: При предозиране на дигиталисови гликозиди в ЕКГ има характерни отклонения като – синусова брадикардия с дълбоко коритообразно снижение на ST- сегмента.

а) Да \*

б) Не

10. Вярно ли е твърдението : При токсико-химичен анализ на кръв за дигиталисово ниво, установяването на плазмена концентрация на Дигоксин под 2 ng/ml говори за интоксикация.

а) Да

б) Не \*

11. Вярно ли е твърдението : При токсикохимичен анализ на кръв за дигиталисово ниво, установяването на Дигоксин под 2 ng/ml е терапевтична плазмена концентрация.

а) Да \*

б) Не

12. Вярно ли е твърдението : При токсико-химичен анализ на кръв за дигиталисово ниво, установяването на Дигоксин над 3 ng/ml се счита за токсична плазмена концентрация.

а) Да \*

б) Не

13. Антидоти за Дигиталисови гликозиди са:

а) Atropinum sulfuricum

б) Na2EDTA (натриев версенат)

в) Unithiol (BAL, Dimercaprol)

г) всички посочени \*

14. Антидоти за Дигиталисови гликозиди са:

а) Digoxin immune FAB \*

б) Atropinum sulfuricum \*

в) CaNa2EDTA

г) Na2EDTA (натриев версенат) \*

д) Digitalis-Antidot BM \*

15. Антидоти за Дигиталисови гликозиди са:

а) Atropinum sulfuricum

б) Na2EDTA (натриев версенат)

в) Unithiol (BAL, Dimercaprol)

г) Digitalis-Antidot BM

д) Digoxin immune FAB

е) всички посочени \*

16. Брадикардични ритъмни нарушения при интоксикация със сърдечни глюкозиди се купират с:

а) lidocaine

б) atropine \*

в) калциев антагонист

г) бета-блокер

17. Представители на Калциевите антагонисти са

а) нифедипин \*

б) клонидин

в) верапамил \*

г) дилтиазем \*

д цетиризин

е) цинаризин \*

18. Представители на Калциевите антагонисти са

а) цинаризин

б) верапамил

в) прениламин

г) дилтиазем

д) нифедипин

е) всички посочени \*

19. Chlophazolin е представител на:

а) бета-адренергични антагонисти

б) алфа-адренергични антагонисти

в) централни алфа 2-адренергични агонисти \*

г) калциеви антагонисти

д) коронарни вазодилататори

20. Atropinum sulfuricum се прилага като антидот за купиране на брадикардични ритъмни нарушения при интоксикация с:

а) централни алфа 2-адренергични агонисти \*

б) бета-блокери \*

в) алфа-адренергични антагонисти

г) коронарни вазодилататори

д) дигиталисови гликозиди \*

21. Симптоми на отравяне с бета-блокери са всички с изключение на:

а) тахикардия \*

б) AV – блок

в) хипотония

г) брадикардия

22. При отравяне с бета-блокери се използва:

а) глюкагон \*

б) инсулин

в) метформин

г) нито едно от посочените

23. Симптоми при отравяне с Clonidine наподобяват тези на:

а) epinephrine

б) morphine \*

в) amphetamine

г) нито един от посочените

24. Феномен на отнемането (rebound effect) се наблюдава при всички посочени лекарства с изключение на:

а) Enalapril \*

б) Propranolol

в) Metoprolol

г) Bisoprolol

25. Вярно ли е твърдението: Интоксикацията с брадикардни калциеви антагонисти се характеризира както с кардиодепресивни симптоми: забавяне на провеждането - брадиаритмия, брадикардия, подтискане на контрактилитета, хипотония, така и с кардиогенен шок, цианоза и студени крайници.

а) Да \*

б) Не

26. Интоксикацията с брадикарден калциев антагонист Verapamil се характеризира с:

а) кардиодепресивен синдром

б) коронарна артериална вазодилатация

в) периферна артериална вазодилатация

г) висички посочени \*

27. При остро отравяне с хипотензивни медикаменти водешият интоксикационен синдром е:

а) церебротоксичен

б) гастро-интестинален

в) кардиотоксичен \*

г) всички подочени

28. Интоксикацията с АСЕ – инхибитори се характеризира с:

а) световъртеж

б) кашлица

в) ангиодем

г) ортостатичен колапс

д) нефрозен синдром

е) артериална хипотония

ж) всички посочени \*

29. Специфични антидоти при отравяне с Бета-адренергични блокери са:

а) Syntostigmin

б) Glucagon \*

в) Atropin \*

г) N-Acetylcysteine

30. Специфичният антидот при отравяне с Калциеви антагонисти е:

а) Syntostigmin

б) Glucagon

в) Calcium gluconicum \*

г) N-Acetylcysteine

31. При отравяне с отравяне с Хлофазолин (централен алфа 2 адренергичен агонист) като антидот се прилага:

а) Syntostigmin

б) Glucagon

в) Atropin \*

г) Calcium gluconicum

|  |  |
| --- | --- |
| Време за отваряне на теста | няма |
| Време за затваряне на теста | няма |
| Време за решаване на теста | 10 мин. |
| Брой разрешени опити за теста | 3 |
| Парола за достъп до теста\* | не |
| Да се показва ли вярно/грешно избрано (**да**/не) | След теста те ще се маркират в зелено/червено |
| Да показва ли всички верни **(да**/не**)** | След теста ще си изпишат всички верни отговори |