УПР. 8

1. Хелатообразувателите са антидоти, използвани при отравяне с:

а) Корозивни агенти

б) Тежки метали\*

в) Детергенти

г) Етилов алкохол

2. D-пенициламин, Са Nа2 ЕДТА, Dimercaprolum са антидоти, действащи:

а) по компетитивен механизъм

б) на принципа на функционален антагонизъм

в) чрез хелатообразуване\*

г) по физико-химичен механизъм

3. Антидоти при тежки метали са:

а) Унитол\*

б)Акинетон

в) D-пенициламин\*

г) Налоксон

д) Анексат

e) Са Nа2 ЕДТА\*

4. Специфичен антидот за отравяне с Желязо и желязосъдържащи медикаменти е:

а) Dimercaprolum

б)D-Penicilaminum

в) Deferoxamine (Desferal) \*

г) Diazepam

5. Посочете кои антидоти се прилагат при интоксикации с тежки метали:

а) Dimercaprolum \*

б) Nа2 ЕДТА

в) D-Penicilaminum (Cuprenil) \*

г) Deferoxamine (Desferal) \*

д) Са Nа2 ЕДТА\*

6. Са Nа2 ЕДТА е специфичен антидот за отравяне с:

а) олово

б) хром

в) цинк

г) кадмий

д) мед

е) манган

ж) талий

з) всички посочени \*

7. Според спешността на приложение - Са Nа2 ЕДТА е антидот:

а) с отложена спешност \*

б) животоспасяващ антидот

8. Вярно ли е твърдението: Са Nа2 ЕДТА се свързва в стабилни комплекси с металните йони, води до загуба на йонната активност на металите и съответно намаляване до загуба на токсичността им. Той не се метаболизира в организма.

а) Да \*

б) Не

9. Вярно ли е твърдението: При интоксикация с корозивни агенти /киселини, основи/ се прави стомашна промивка.

а) Да

б) Не\*

10. Вярно ли е твърдението: Интоксикацията с корозивни агенти /киселини, основи/ е относително противопоказание за извършване на стомашна промивка.

а) Да

б) Не\*

11. Вярно ли е твърдението: Интоксикацията с корозивни агенти /киселини, основи/ е абсолютно противопоказание за извършване на стомашна промивка.

а) Да \*

б) Не

12. Вярно ли е твърдението: Корозивните отрови, като вещества с голяма химична активност и висока повърхностна енергия имат по-изразен локален ефект върху тъканите.

а) Да \*

б) Не

13. Вярно ли е твърдението: ТК на тези отравяния завършва в зоната на входната врата и увреждането се осъществява в началния резорбтивен стадий.

а) Да \*

б) Не

14. Абсолютни противопоказания за извършване на стомашна промивка са:

а) Делир

б) Прясно кървящ участък от ГИТ\*

в) Кома

г) Гърч

д) Корозивни отравяния\*

15. След перорален прием на неорганични киселини, по засегнатите лигавици на гастро-интестиналния тракт, се наблюдават корозивни промени, които патоанатомично се представят с:

а) коагулационна некроза \*

б) коликвационна некроза

16. След перорален прием на неорганични основи, по засегнатите лигавици на гастро-интестиналния тракт, се наблюдават корозивни промени, които патоанатомично се представят с:

а) коагулационна некроза

б) коликвационна некроза \*

17. Содата каустик се използва като препарат за отпушване на канали и преставлява:

а) калиева основа

б) амониева основа

в) натриева основа \*

18. Белтъчната вода е перорален антидот при отравяне с:

а) фалоидни гъби

б) петролни деривати

в) корозивни агенти\*

г) терпентин

19. Поглъщането на живака от счупен термометър предизвиква:

а) тежък гастро-интестинален синдром

б) токсично увреждане на бъбреците с ОБН

в) токсично увреждане на черния дроб

г) не предизвиква токсични прояви\*

20. Механизмът на токсично действие на живачните съединения се свързва с:

а) блокиране на холинестеразата

б) блокиране на ГАМК-трансаминазата

в) блокиране на ензими, съдържащи SH-групи \*

г) блокиране на алдехиддехидрогеназата

21. Неорганичните оловни съединения увреждат

а) еритроцитите \*

б) левкоцитите

в) лимфоцитите

г) тромбоцитите

22. Критичен орган при отравяния с органични живачни съединения е:

а) бъбреци

б) черен дроб

главен мозък \*

бели дробове

23. Вярно ли е твърдението: Инхалационната форма на интоксикация с Меден прах клинично се демонстрира с треска от пирогенни медно-протеинови комплекси в лигавицата на дихателните пътища

а) Да \*

б) Не

24. Пероралната интоксикация с Меден сулфат клинично се демонстрира с:

а) остра хемолитична анемия с намалена резистентност на еритроцитите

б) повръщане на зеленикаво оцветено стомашно съдържимо

в) болки в корема и кървава диария

г) хемолитичен иктер

д) остра бъбречна недостатъчност

е) възможен хемолитичен шок

ж) всички посочени \*

25. Кои от изброените симптоми са характерни за оловно отравяне:

а) анемия с «базофилно пунктирани еритроцити»

б) оловно сива ивица по гингивите

в) болки в корема «оловна колика»

г) полиневрит

д) общотоксичен синдром – отпадналост, адинамия, хипотермия, студена пот

e) всички посочени \*

26. Антидоти при корозивни отравяния са:

а) Антикорозивна смес\*

б) Антиацидни средства

в) Белтъчна вода\*

г) Течен парафин

д) Млечно-белтъчна смес\*

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |