**АНЕСТЕЗИЯ**

Моля отбележете само един верен отговор!

1. За пръв път обща анестезия е проведена на:

 А. 16 октомври 1846

 B. 3 март 1878

 С. 9 септември 1944

D. 10 ноември 1989

2. Общата анестезия води до:

A. Необратима загуба на съзнание и обратима загуба на сетивност

B. Обратима загуба на съзнание и сетивност

C. Обратима загуба на съзнание и необратима загуба на сетивност

D. Обратима загуба на сетивност и необратима загуба на съзнание

3. Стадиите на анестезията по Guedel са:

 А. Един

 B. Два

 C. Три

 D. Четири

4. Третият стадий на анестезията по Guedel се нарича:

 А. Стадий на възбуда

 B. Стадий на аналгезия

 C. Стадий на хирургически толеранс

 D. Стадий на свръхдозиране

5. Неспокойствие, делириум, нередовни дихателни движения и често задържане на дишането се отчитат по време на:

 А. I стадий на анестезия

 B. II стадий на анестезия

 C. III стадий на анестезия

 D. IV стадий на анестезия

6. Болевото стимулиране не предизвиква патологични и опасни соматични или автономни рефлекси по време на:

 А. I стадий на анестезия

 B. II стадий на анестезия

 C. III стадий на анестезия

 D. IV стадий на анестезия

7. Централно фиксирани очни ябълки, свити зеници и правилно спонтанно дишане се наблюдават по време на:

 А. I стадий на анестезия

 B. II стадий на анестезия

 C. III стадий на анестезия

 D. IV стадий на анестезия

8. Широки и нереагиращи зеници се наблюдават по време на:

 А. I стадий на анестезия

 B. II стадий на анестезия

 C. III стадий на анестезия

 D. IV стадий на анестезия

9. Терминът амнезия се означава:

A. Липса на съзнание

 B. Липса на сетивност

 C. Мускулна релаксация

 D. Липса на спомен за случилото се

10. При общата анестезия се цели да се достигне:

А. Запазени автономен контрол, нежелани рефлекси и реакции

В. Запазен автономен контрол при блокиране на нежеланите рефлекси и реакции

С. Липсващ автономен контрол при запазени нежелани рефлекси и реакции

D. Липса на автономен контрол, нежелани рефлекси и реакции

12. Съвременната обща анестезия се окачествява като:

 А. Балансирана и комбинирана

 B. Дисоциативна анестезия

 С. Невроаксиална анестезия

 D. Мониторирани анестезиологични грижи

13. Трудното контролиране на дълбочината на анестезията и бавното метаболизиране и излъчване на продуктите са характерни за:

 А. Спиналната анестезия

 B. Венозния увод в анестезия

 C. Инхалационния увод в анестезия

 D. Хипноанестезията

14. За венозния увод в анестезия е характерно:

А. Лесен контрол на продължителността

 B. Бързото и приятно заспиване

 C. Противопоказан е в детската възраст

 D. Лесен контрол на дълбочината на предизвиканата анестезия

15. Най-честия начин за осигуряване на проходими дихателни пътища при обща анестезия е:

А. Поставяне на ларингеална маска

 B. Поставяне на ендотрахеална тръба

 C. Поставяне на назо-фарингеален въздуховод

 D. Поставяне на трахеостомна канюла

16. При осъществяването на обща инхалационна анестезия осигуряването на венозен път е:

А. Пожелателно

 B. Задължително

 C. Забранено

 D. Задължително само при деца по 5 годишна възраст

17. BIS – Биспектрален индекс е:

А. Технология за отчитане на дълбочината на анестезия

 B. Мнемоничен алгоритъм за провеждане на венозен увод в анестезия

 C. Индекс на телесната маса за определяне на дозата на анестетика

 D. Метод за осъществяване на електроанестезия

18. Procaine е местен анестетик от групата на :

А. Естерите

 B. Амидите

 C. Фенолите

 D. Кетоните

19. Ropivaicaine е синтезиран през:

А. 1884

 B. 1906

 C. 1958

 D. 1989

20. Кое не е вярно за местните анестетици, производни на Амидите:

А. Редки реакции на свръхчувствителност

В. Свързват се с alpha1 acid glycoprotein в плазмата

С. Хидролизират от плазмената холинестераза

D. Бавно се разграждат от чернодробните P450 ензими

21. Кое е вярно за местните анестетици, производни на Естерите:

А. Продължително действие

В. По-слаб ефект от амидните производни

С. Нисък риск от реакции на свръхчувствителност

D. Използват се за инфилтрационна анестезия

22. Сред предимствата на ЛРА в сравнение с общата анестезия е:

А. Повърхостен сетивен и моторен блок

В. Намалено кървене

С. Висок риск от постоперативна тромбоза

D. Висока системна токсичност

23. Противопоказания за ЛРА са всички изброени с изключение на:

 А. Отказ на пациента

В. Некоригирана хиповолемия

С. Некоригирана коагулопатия

D. Понижено ВЧН

24. EMLA крем за топикална анестезия съдържа:

 А. Lidocaine + Prilocaine

 В. Cocaine + Benzocaine

 C. Mepivacaine + Chirocaine

 D. Levobupivacaine + Chinidine