**БОЛКА**

Моля отбележете само един верен отговор!

1. За пръв път обезболяване на раждането е било е проведено през:

 А. 1848

 B. 1917

 С. 9 септември 1944

D. 10 ноември 1989

2. Висцералната болка при раждане е на нивото на:

A. Дерматоми Th1-Th12

B. Дерматоми Th10-L1

C. Дерматоми L1-L12

D. Дерматоми S2-S4

3. Соматичната болка при раждане е на нивото на:

A. Дерматоми Th1-Th12

B. Дерматоми Th10-L1

C. Дерматоми L1-L12

D. Дерматоми S2-S4.

4. Първият период на раждането продължава до:

 А. До разкритие от 2-3 cm

 B. До пълно разкритие (10 cm)

 C. До раждането на плода

 D. До раждането на плацентата

5. Причина за болката във втория период на раждането е:

 А. Маточната контракция

 B. Притискането на дебелото черво от предлежащата част на плода

C. Движенията на плода

 D. Отлепването на плацентата

6. Вторият период на раждането продължава:

 А. Разкритие от 2-3 cm

 B. Разкритие от 10 cm

 C. Раждането на плода

 D. Раждането на плацентата

7. Средната продължителност на третия период на раждането е:

 А. 5-10 s

 B. 5-10 min

 C. 5-10 h

 D. 5-10 дни

8. Вероятни причини за болезнените маточни контракции са всички изброени без:

 А. Хипоксия на маточната мускулатура

 B. Хипоксия на плода

 C. Разтягане на маточната шийка

 D. Разтягане на перитонеума, покриващ маточното дъно

9. Златен стандарт за обезболяване на раждането е:

 А. Системното приложение на опиати в ниски дози

 B. TENS

 C. Епидурална или комбинирана спинална с епидурална аналгезия

 D. Инхалационна обща анестезия

10. При епидуралната анестезия за обезболяване на раждането:

A. Се потиска всякаква сетивност

 B. Се потиска сетивността и моториката

 C. Се потиска сетивността в определени части на тялото

 D. Липса на спомен за случилото се

11. Болката е:

А. Сензорно изживяване

В. Емоционално изживяване

С. Чувство за липсващ автономен контрол при запазени нежелани рефлекси и реакции

D. Сетивно и емоционално изживяване, свързано с увреждане на тъканите

12. Физиологичната болка е резултат от:

 А. Директна стимулация на ноцицепторите

 B. Увреждане на централната нервна система

 С. Увреждане на периферната нервна система

 D. Модулация на транспорта по Ad нервни влакна

13. Невропатната болка е:

 А. С продължителност до 24 h

 B. Резултат на увреждане на централната и периферната нервна система

C. Резултат на процеси в предния рог на гръбначния мозък

 D. Резултат на модулация на транспорта по Ad нервни влакна

14. Най-често кожните рецептори са:

А. Аd нервни влакна

 B. Синхронизирани В влакна

 C. Полимодални С влакна

 D. Рацематни полисетивни D влакна

15. Термичните рецептори за болка се активират при температура:

А. Над 450С или под 50C

 B. Под 450С или над 50C

 C. Над 150С или под 250C

 D. Под 36.60С или над 36.90C

16. Аd влакната са:

А. Миелинизирани

 B. Немиелинизирани

 C. Стигат директно до хипокампуса

 D. Двупосочни

17. С влакната са:

А. Миелинизирани

 B. Немиелинизирани

 C. Стигат директно до хипокампуса

 D. Двупосочни

18. Острата следоперативна болка продължава до:

А. 24 h

 B. Третия следоперативен ден

 C. Седмия следоперативен ден

 D. Тридесетия следоперативен ден

19. Хроничната следоперативна болка продължава повече от:

А. 24 h след операцията

 B. 3 дни след операцията

 C. 30 дни след операцията

 D. 3 месеца след операцията

20. В Интензивното отделение болката се оценя на интервал от:

А. Отначало на 10-15 min, а след намаляването й на 1-2 h

В. Отначало на 1 h, а след намаляването й на 2-4 h

С. 4-8 h

D. Само при оплакване от пациента

21. В хирургичното отделение болката се оценя на интервал от:

А. Отначало на 10-15 min, а след намаляването й на 1-2 h

В. Отначало на 1 h, а след намаляването й на 2-4 h

С. 4-6 h

D. Само при оплакване от пациента

22. Скалата на Wrong-Baker e:

 А. Пиктограма с дванадесет различни изражения от усмивка до плач

В. Подходяща за пациенти с комуникационни проблеми

С. Вербална скала за оценка на болката

D. Аналогова скала за оценка на болката

23. При Вербална оценъчна скала (ВОС), пациентът оценява болката си по:

А. 5 степенна скала

В. 9 степенна скала

С. 12 степенна скала

D. Пиктограма с шест различни изражения от усмивка до плач

24. При Цифрова оценъчна скала (ЦОС), пациентът оценява болката си по:

А. 5/10 степенна скала

В. 9 степенна скала

С. 12 степенна скала

D. Пиктограма с шест различни изражения от усмивка до плач

25. Най-използвана в клиничните проучвания на болката е:

 А. Скалата на Wrong-Baker

 B. Вербалната скала за оценка на болката

 С. Цифровата оценъчна скала

 D. Визуално аналоговата скала за оценка на болката

26. Следоперативната болка не води до:

 А. Намален дихателен капацитет

 B. Увеличен функционален остатъчен капацитет

С. Миокардна исхемия

D. Повишена енергийна консумация

27. Следоперативната болка не води до:

А. Намален дихателен капацитет

B. Задръжка на секрети в трахеобронхиалното дърво

С. Диария

D. Потискане на диурезата

28. Съвременната борба със следоперативната болка включва:

А. Минимални дози опиати

B. Провеждане на изпреварващо обезболяване

С. Обезболяване само при оплаквания на пациента

D. Използване само на един медикамент

29. Съвременната борба със следоперативната болка не включва:

А. Използване на минимални дози на опиеви аналгетици

B. Провеждане на изпреварващо обезболяване

С. Приложение на комбинация от различни медикаменти

D. Почасово провеждане на обезболяването

30. СОХ-1 и СОХ-2 имат обезболяващ ефект, като действат:

 А. На мястото на увреждането

B. В задните рога на гръбначния мозък

С. На 12 локус на мозъчната кора

D. Mu, Delta и Kappa рецепторите

31. Кои от изброените операции не предизвикват слаба болка:

 А. Слабинна херния

В. Лапароскопски операции

С. Хирургия на периферните венозни съдове

D. Хистеректомия

32. Кои от изброените операции не предизвикват средна или силна болка:

А. Алопластика на тазобедрената става

В. Лапароскопски операции

С. Лицево-челюстна хирургия

D. Хистеректомия

33. Коя от изброените операции не предизвикват много силна болка:

А. Торакотомия

В. Алопластика на колянната става

С. Операция на коремната аорта

D. Хистеректомия

34. При контролираната от пациента аналгезия:

 А. Пациентът своевременно информира медицинската сестра за болка

 В. Пациентът сам провежда обезболяването с подходяща техника

 С. Пациентът се подписва при всяко приложение на опиат

 D. Този метод на обезболяване не се използва в съвременното обезболяване

35. При много силна следоперативна болка се прилага:

 А. Нестероиден противовъзпалителен препарат

 В. Опиат

 С. Регионална техника на обезболяване

 D. Комбинация от А+В+С