

ТЕСТЫ

по теме самостоятельной работы для студентов 4 курса лечебного и педиатрического факультетов по теме:
«Расстройство регионарного кровообращения. Синдромы ишемического повреждения мозга и хронической венозной недостаточности»

Выберите один правильный ответ

1. СИМПТОМ "МИМИЧЕСКОГО ФАЦИАЛИСА" (СИМПТОМ ВЕНСАНА) ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ:
 - а) синдрома теменной доли
 - б) синдрома среднего отдела лобной доли
 - в) синдрома задних отделов лобной доли
 - г) синдрома затылочной доли

2. ДЛЯ АПАТИКО-АБУЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА ХАРАКТЕРНО:
 - а) эйфория
 - б) мория
 - в) акинезия
 - г) пуэрильность

3. РАСТОРМОЖЕННО-ЭЙФОРИЧЕСКИЙ СИНДРОМ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ:
 - а) акинезией
 - б) апатией
 - в) морией
 - г) депрессией

4. В ПРЕДЕЛАХ ТЕМЕННОЙ ДОЛИ ВОЗМОЖЕН СИНДРОМ:
 - а) расторможенно-эйфорический синдром
 - б) синдром постцентральной извилины
 - в) Синдром извилин Гешля
 - г) апатико-абулический синдром

5. ПРИ СИНДРОМЕ «ВЕГЕТАТИВНОГО СОСТОЯНИЯ» НАБЛЮДАЕТСЯ:
 - а) стойкая утрата сознания
 - б) утрата дыхания
 - в) неустойчивое АД
 - г) полная сохранность сознания

6. АМНЕСТИЧЕСКАЯ АФАЗИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ:
 - а) синдрома переднего отдела (полюса) лобной доли

- б) синдрома верхней теменной доли
- в) синдрома нижнетеменной доли
- г) синдрома области височно-теменного стыка

7. ПРИ ПОРАЖЕНИИ КАКОЙ СТРУКТУРЫ РАЗВИВАЕТСЯ АКИНЕТИКО-РИГИДНЫЙ СИНДРОМ?

- а) кора больших полушарий;
- б) мозжечок;
- в) красное ядро;
- г) паллидо-нигральная система.

8. НАСТУПАЮЩЕЕ ВСЛЕДСТВИЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПОВЫШЕНИЕ КРОВЯНОГО ДАВЛЕНИЯ В СОСУДАХ МОЗГА МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ:

- а) кровоизлияние в ткань мозга, отек мозга
- б) отек мозга, спазм мозговых артерий
- в) спазм мозговых артерий
- г) кровоизлияние в ткань мозга, отек мозга, спазм мозговых артерий

9. ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОТЕНЗИИ Понижение артериовенозной разницы давления может приводить к:

- а) усилению мозгового кровотока, повышению кровоснабжения ткани мозга, нарушению ее обмена веществ, вплоть до гибели структурных элементов
- б) повышению кровоснабжения ткани мозга
- в) нарушению ее обмена веществ, вплоть до гибели структурных элементов
- г) повышению кровоснабжения ткани мозга, нарушению ее обмена веществ, вплоть до гибели структурных элементов

10. АКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЗА СЧЕТ АРТЕРИЙ:

- а) магистральных
- б) внутренних сонных, магистральных, позвоночных
- в) позвоночных

11. АНГИОСПАЗМ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ ИМЕЕТ ТИПИЧНУЮ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ВО ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ АРТЕРИЯХ, КРОМЕ:

- а) внутренних сонных
- б) позвоночных
- в) мелких
- г) магистральных

12. ИШЕМИЯ В АРТЕРИАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ МОЗГА НЕ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ-ЗА:

- а) магистральных артерий, мелких питательных артерий, многочисленных анастомозов

- б) мелких питательных артерий, многочисленных анастомозов
- в) многочисленных анастомозов

13. ВАСОДИЛЯТАЦИЯ БЫВАЕТ ВСЕГДА НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННОЙ В ОБЛАСТИ:

- а) мелких питательных артерий
- б) сфинктеров ответвлений артерий
- в) прекортикальных артерий, сфинктеров ответвлений артерий, мелких питательных артерий

14. УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА КРОВИ В СОСУДАХ МОЗГА (СОПУТСТВУЮЩЕЕ ВЕНОЗНОМУ ЗАСТОЮ) ВЫЗЫВАЕТ:

- а) снижение внутричерепного давления, сдавление мозга, улучшении кровоснабжения мозга
- б) сдавление мозга
- в) улучшении кровоснабжения мозга, сдавление мозга

15. СОСУДИСТЫЙ ЭФФЕКТОР РЕГУЛИРУЮЩЕГО МЕХАНИЗМА ЯВЛЯЕТСЯ:

- а) сужение магистральных артерий
- б) сужение мелких питательных артерий
- в) расширение магистральных артерий
- г) расширение мелких питательных артерий

16. РАЗВИТИЕ ОТЕКА ГОЛОВНОГО МОЗГА СВЯЗАНО С:

- а) циркуляторными изменениями в мозге, артериальной гиперемией
- б) ишемией головного мозга, артериальной гиперемией, циркуляторными изменениями в мозге
- в) артериальной гиперемией

17. ОСНОВНОЙ ФУНКЦИЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- а) своевременная доставка органам крови и удаление продуктов метаболизма
- б) своевременная доставка тканям определённого объёма крови
- в) своевременная доставка тканям определённого объёма крови, адекватного их метаболической потребности

18. ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ ИЛИ ОРГАНЫМ НАЗЫВАЕТСЯ КРОВООБРАЩЕНИЕ

- а) в организме
- б) в пределах отдельных органов

19. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ВАЗОМОТОРНЫХ РЕАКЦИЙ МОЗГОВЫХ СОСУДОВ

(вазоконстрикция и вазодилатация) обусловлен

- а) миогенными реакциями мозговых артерий
- б) нейрогенным механизмом

20. ПРИ ВЕНОЗНОМ ЗАСТОЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ АРТЕРИИ МОЗГА

- а) суживаются
- б) расширяются
- в) не изменяются

21. ВЕНОЗНЫЙ ЗАСТОЙ КРОВИ (ИЛИ ВЕНОЗНАЯ ГИПЕРЕМИЯ) ЭТО

- а) увеличение кровенаполнения органа или ткани вследствие увеличенного притока крови
- б) увеличения кровенаполнения органа или ткани вследствие нарушения оттока крови в венозную систему

22. ПРИ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ В ТКАНЯХ МОЗГА РАЗВИВАЕТСЯ ГИПОКСИЯ

- а) гемическая
- б) гипоксическая
- в) циркуляторная

23. ВЕНОЗНЫЙ ЗАСТОЙ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- а) увеличением объёмной и линейной скорости кровотока, площади поперечного сечения сосудистого русла
- б) уменьшением линейной скорости кровотока, увеличением объёмной скорости и площади поперечного сечения сосудистого русла
- в) уменьшением объёмной и линейной скорости кровотока, увеличением площади поперечного сечения сосудистого русла

24. ВЕНОЗНЫЙ ЗАСТОЙ В СОСУДАХ МОЗГА ПРИВОДИТ К РАЗВИТИЮ ОТЁКА ВСЛЕДСТВИИ

- а) повышения фильтрации воды с электролитами из крови в ткань мозга
- б) повышения фильтрации воды из крови в ткань мозга
- в) повышения фильтрации воды и электролитов из ликвора в ткань мозга

25. МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ И КРОВОСНАБЖЕНИЕ ТКАНЕЙ МОЗГА ПРИ ВЕНОЗНОМ ЗАСТОЕ КРОВИ

- а) не изменяются
- б) ослабляются
- в) увеличиваются

26. УДЕЛЬНАЯ ПЕРФУЗИЯ МОЗГА В ПОКОЕ СОСТАВЛЯЕТ

- а) 300 мл/мин на 100 г ткани
- б) 160 мл /мин на 100 г ткани
- в) 95 мл/мин на 100 г ткани
- г) 50 мл/мин на 100 г ткани

Выберите два правильных ответа

27. ПОСТОЯНСТВО КРОВОТОКА, КРОВЯНОГО ДАВЛЕНИЯ И ОБЪЁМА КРОВИ В СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ

- а) пиальными артериями

- б) внутренними сонными артериями
 - в) позвоночными артериями
28. НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ МОГУТ БЫТЬ СВЯЗАНЫ С
- а) патологическими изменениями системного кровообращения
 - б) изменением объёма циркулирующей крови
 - в) изменениями реологических свойств крови в микроциркуляторном русле
 - г) патологическими изменениями в сосудистой системе головного мозга
 - д) изменением общего периферического сопротивления
29. ГЛАВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ
- а) отёки
 - б) ишемия
 - в) нарушение микроциркуляции
 - г) тромбоз

Выберите четыре правильных ответа

30 ОСНОВНЫМИ ФОРМАМИ РАССТРОЙСТВА ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- а) нарушение реологических свойств крови
- б) артериальная гиперемия
- в) тромбоз
- г) ишемия
- д) инфаркт
- е) венозная гиперемия
- ж) стаз

Ответы

по теме самостоятельной работы

«Расстройство регионарного кровообращения. Синдромы ишемического повреждения мозга и хронической венозной недостаточности»

- 1. б
- 2. в
- 3. в
- 4. б
- 5. а
- 6. г
- 7. г
- 8. г
- 9. а

10. б
11. в
12. а
13. в
14. а
15. б
16. г
17. в
18. б
19. б
20. а
21. б
22. в
23. в
24. а
25. б
26. г
27. б,в
28. а,г
29. в, г
30. а, б, г, е

Зав. каф. патофизиологии, клинической патофизиологии,
д.м.н., проф. Л.Н. Рогова

