**Стимуляторы дыхания. Противокашлевые средства. Отхаркивающие средства**

**1. Бутамират**

1) препарат на основе полисахаридов алтея лекарственного;2) препарат на основе сапонинов солодки голой;3) препарат на основе эфирных масел травы чабреца;**4) синтетический препарат.+**

**2. Влияние камфоры на ЦНС**

**1) в больших дозах вызывает судороги;+**2) повышает настроение;**3) повышает чувствительность центра дыхания к углекислому газу;+**4) стимулирует пусковую зону рвотного центра.

**3. Влияние камфоры на артериальное давление и кровоток**

**1) расширяет коронарные сосуды;+2) расширяет мозговые сосуды;+**3) суживает коронарные сосуды;4) суживает мозговые сосуды.

**4. Влияние камфоры на сердце**

1) обладает альфа-адреноблокирующим действием;**2) обладает антиаритмическим действием;+3) обладает кардиотоническим действием;+**4) угнетает автоматизм сердца.

**5. Глауцин**

1) алкалоид растения Ипекакуана;2) алкалоид растения Мак снотворный;**3) алкалоид растения Мачок желтый;+**4) алкалоид растения Термомсис.

**6. Камфора**

1) не имеет характерного запаха;2) хорошо растворяется в воде;**3) хорошо растворяется в спирте этиловом;+4) хорошо растворяется в хлороформе.+**

**7. Кодеин**

1) алкалоид растения Ипекакуана;**2) алкалоид растения Мак снотворный;+**3) алкалоид растения Мачок желтый;4) алкалоид растения Термомсис.

**8. Комбинируют анальгетики с кодеином**

1) для снижения риска побочных эффектов;2) для увеличения длительности действия;**3) для усиления обезболивающего эффекта.+**

**9. Либексин**

1) препарат на основе полисахаридов алтея лекарственного;2) препарат на основе сапонинов солодки голой;3) препарат на основе эфирных масел травы чабреца;**4) синтетический препарат.+**

**10. Либексин обладает**

1) М-холиномиметическими свойствами;**2) Н-холиноблокирующими свойствами;+**3) альфа-адреноблокирующими свойствами;4) бета-адреномиметическими свойствами.

**11. Местное действие камфоры**

1) вяжущее;**2) обезболивающее;+3) противомикробное;+4) раздражающее.+**

**12. Механизм действия бутамирата**

1) вызывает анестезию слизистых оболочек верхних дыхательных путей;2) нарушает сульфгидрильные связи мукополисахаридов мокроты;3) снижает тонус гладких мышц бронхов;**4) угнетает кашлевой центр.+**

**13. Механизм действия глауцина**

1) вызывает анестезию слизистых оболочек верхних дыхательных путей;2) нарушает сульфгидрильные связи мукополисахаридов мокроты;3) снижает тонус гладких мышц бронхов;**4) угнетает кашлевой центр продолговатого мозга.+**

**14. Механизм действия кодеина**

1) вызывает анестезию слизистых оболочек верхних дыхательных путей;2) нарушает сульфгидрильные связи мукополисахаридов мокроты;3) снижает тонус гладких мышц бронхов;**4) угнетает кашлевой центр продолговатого мозга.+**

**15. Механизм действия окселадина**

1) вызывает анестезию слизистых оболочек верхних дыхательных путей;2) нарушает сульфгидрильные связи мукополисахаридов мокроты;3) снижает тонус гладких мышц бронхов;**4) угнетает кашлевой центр.+**

**16. Механизмы действия либексина**

**1) вызывает анестезию слизистых оболочек верхних дыхательных путей;+**2) нарушает сульфгидрильные связи мукополисахаридов мокроты;**3) обладает бронхолитическими свойствами;+**4) угнетает кашлевой центр.

**17. Н-холиномиметики: цитизин и лобелин**

**1) в настоящее время утратили свое клиническое значение;+**2) применяют в качестве стимуляторов дыхания только в тех случаях, когда депрессия ЦНС не достигла уровня наркоза;3) применяют в качестве стимуляторов дыхания только при неэффективности других препаратов;4) широко применяют в качестве стимуляторов дыхания.

**18. Наибольшую практическую ценность представляет**

1) бемегрид;**2) кофеин;+**3) лобелин;4) цитизин.

**19. Наркотические анальгетики**

**1) применяют при сухом изматывающем кашле только при неэффективности других противокашлевых средств;+**2) широко применяют при влажном кашле;3) широко применяют при сухом изматывающем и влажном кашле;4) широко применяют при сухом изматывающем кашле.

**20. Окселадина цитрат**

1) алкалоид растения Мачок желтый;2) алкалоид растения Термомсис;3) алкалоид растения ипекакуана;**4) синтетический препарат.+**

**21. Побочные эффекты бутамирата**

**1) головокружение;+2) диарея;+3) тошнота;+**4) угнетение дыхательного центра.

**22. Побочные эффекты глауцина**

**1) головокружение;+**2) развитие привыкания и лекарственной зависимости;**3) тошнота;+**4) угнетение дыхательного центра.

**23. Побочные эффекты кодеина**

1) диарея;**2) обстипация;+**3) повышение кислотности желудочного сока;**4) развитие привыкания и лекарственной зависимости;+5) угнетение дыхательного центра.+**

**24. Побочные эффекты либексина**

1) диарея;**2) сухость во рту;+**3) угнетение дыхательного центра;**4) утомляемость.+**

**25. Побочные эффекты окселадина**

**1) боль в животе;+2) сонливость;+**3) угнетение дыхательного центра;**4) утомляемость.+**

**26. Препараты глауцина**

1) применяют внутрь и местно;2) применяют внутрь и парентерально;**3) применяют только внутрь;+**4) применяют только парентерально.

**27. Препараты корня алтея**

1) содержат алкалоиды;2) содержат сапонины;**3) содержат слизи;+**4) содержат эфирные масла.

**28. Препараты солодки**

1) обладают прямым отхаркивающим действием;**2) обладают рефлекторным отхаркивающим действием;+**3) относится к противокашлевым средствам периферического действия;4) относятся к противокашлевым средствам центрального действия.

**29. Применение противокашлевых средств**

1) бронхиальная астма;2) влажный кашель;3) состояния, связанные с угнетением дыхания;**4) сухой изматывающий кашель.+**

**30. Природные источники камфоры**

**1) базилик;+2) лавр;+**3) ракитник;4) термопсис.

**31. Противокашлевой препарат, отпускаемый только по рецепту врача**

1) бутамират;**2) кодеин;+**3) либексин;4) окселадин.

**32. Противокашлевые средства**

1) способствуют выведению мокроты за счет ее разжижения;2) способствуют выведению мокроты за счет стимулирующего влияния на эпителий бронхов;**3) уменьшают или устраняют кашель;+**4) устраняют бронхоспазм.

**33. Прямой стимулятор нейронов дыхательного центра**

1) камфора;2) кордиамин;**3) кофеин;+**4) цитизин.

**34. Пути введения кодеина**

**1) внутрь и парентерально;+**2) внутрь, парентерально и местно;3) только внутрь;4) только парентерально.

**35. Рефлекторное действие камфоры**

1) инсектицидное;2) обволакивающее;**3) отвлекающее;+4) трофическое.+**

**36. Слово «камфора» в переводе с индийского языка означает**

1) ароматная;**2) белая;+**3) блестящая;4) возбуждающая.

**37. Стимулятор дыхания рефлекторного действия**

1) бемегрид;**2) лобелин;+**3) секуринин;4) этимизол.

**38. Стимуляторы дыхания**

**1) стимулируют дыхательный центр продолговатого мозга;+**2) стимулируют дыхательный центр продолговатого мозга и устраняют бронхоспазм;3) стимулируют сосудодвигательный центр продолговатого мозга и устраняют бронхоспазм;4) устраняют бронхоспазм.

**39. Стимуляторы дыхания обладают**

1) анксиолитическим действием;**2) антинаркотическим действием;+3) пробуждающим действием;+**4) способностью вызвать лекарственную зависимость.

**40. Стимуляторы дыхания смешанного действия**

**1) камфора;+2) кордиамин;+**3) цитизин;4) этимизол.

**41. Сульфокамфокаин**

**1) вводят подкожно, внутримышечно и внутривенно;+**2) плохо растворим в воде;3) применяют только внутрь (через рот);**4) хорошо растворим в воде.+**

**42. Форма выпуска либексина**

1) пастилки;2) раствор для инъекций;3) сироп;**4) таблетки.+**

**43. Форма выпуска окселадина**

1) капсулы;2) раствор для инъекций;3) сироп;**4) таблетки.+**

**44. Формы выпуска бутамирата**

1) раствор для инъекций;**2) раствор для приема внутрь (капли);+3) сироп;+4) таблетки.+**

**45. Этимизол**

**1) обладает седативным действием на кору больших полушарий;+**2) тонизирует сосудодвигательный центр;**3) улучшает долговременную память;+4) улучшает настроение.+**