***Тесты по коронаровирусной инфекции***

1. Инкубационный период составляет:

1) 2-4суток

2) 15-30 суток

3) 1-2 дня

4) 15-25 суток

2. Симптоматическая терапия включает

1. Комплексную терапию бронхита
2. Купирование лихорадки
3. Применение антибактериальных препаратов
4. Комплексную терапию ринита и/или ринофарингита

3. Возможные осложнения COVID-19:

1) ОРДС

2) Септическкий шок

3) Отёк головного мозга

4) Нейролептический синдром

4. Показатели для перевода в ОРИТ взрослых:

1) ЧД > 30/мин, SpO2< 90%

2) АД сист 110 мм.рт.ст.

3) Нарасттающая и выраженная одышка

4) ЧД =24/мин, SpO2=94%

5. Коронавирус (SARS-CoV), возбудитель атипичной пневмонии, который вызывал ТОРС у людей, впервые выявлен в

1. 1974 году
2. 2002 году
3. 1996 году
4. 4) 2012 году

6. Коронавирус MERS (MERS-CoV), возбудитель ближневосточного респираторного синдрома, впервые выявлен в

1. 1974 году
2. 2002 году
3. 2012 году
4. 1996 году

7. Биологическим материалом для лабораторной диагностики инфекции, вызванной SARS-CoV-2, является

1. Кал
2. Материал, полученный при взятии мазка из носоглотки/ ротоглотки
3. Мокрота
4. Цельная кровь

8. Актуальный механизм передачи при инфекции, вызванной

SARS-CoV-2

1. Трансмиссивный
2. Аспирационный
3. Фекально-оральный

9. Коронавирус MERS (MERS-CoV), возбудитель ближневосточного респираторного синдрома, относится к роду

1) Gammacoronavirus

1. Deltacoronavirus
2. Alphacoronavirus
3. Betacoronavirus

10. Показания для перевода в ОРИТ детей

1) ЧД >60/мин у детей до 1 года

2) ЧД >40/мин у детей до 5 лет

3) SpO2=94%

4) кашель

11. Естественными хозяевами большинства из известных в настоящее время коронавирусов являются

1. Рыбы
2. Моллюски
3. Млекопитающие
4. Членистоногие

12. Основным природным резервуаром коронавирусов MERS-CoV являются

1. Насекомые
2. Грызуны
3. Представители семейства кошачьих
4. Одногорбые верблюды (дромадеры)

13. Выписка пациентов из медицинской медицинской организации:

1) при отсутствии клинических проявлений болезни

2) при получении двукратного отрицательного результата лабораторного исследования на наличие РНК SARS - CoV-2 методом ПЦР с интервалом не менее 1 дня

3) при получении однократного отрицательного результата лабораторного исследования на наличие РНК SARS - CoV-2 методом ПЦР с интервалом не менее 1 дня

4) при клиническом улучшении, но неполном регрессе симптоматики

14. Случаи заболевания, вызванного коронавирусом MERS-CoV географически ассоциированы преимущественно с

1. Юго-восточной Азией
2. Скандинавским полуостровом
3. Дальневосточным регионом
4. Аравийским полуостровом

15.Основным видом биоматериала для лабораторного исследования при инфекции, вызванной SARS-CoV-2, является

1. Сыворотка крови
2. Кал
3. Материал, полученный при взятии мазка из носоглотки и/или ротоглотки
4. Цельная кровь

16. Мероприятия, направляемые на механизм передачи возбудителя инфекции:

1) соблюдение правил личной гигиены (мыть руки с мылом, использовать одноразовые салфетки при чихании и кашле, к лицу прикасаться только чистыми салфетками или руками)

2) использование одноразовых масок, которые должны сменяться каждые 2 часа

3) использование СИЗ для медработников

4) гулять на свежем воздухе

17. Новый коронавирус SARS-CoV-2 относится к роду

1. Deltacoronavirus
2. Betacoronavirus
3. Alphacoronavirus
4. Gammacoronavirus

18. Для медикаментозной профилактики COVID-19 возможно

1. Применение противовирусных препаратов
2. Применение антибиотиков
3. Интраназальное введение рекомбинантного интерферона альфа

19.Иммунитет при инфекциях, вызванных коронавирусами

1. 7-10 лет
2. Пожизненный
3. 3-5 лет
4. Нестойкий, возможно повторное заражение

20. Начальным этапом заражения является проникновение SARS-CoV-2 в клетки-мишени, клеточные рецепторы ангиотензинпревращающего фермента II типа (ACT 2), которые представлены на клетках:

1) дыхательного тракта

2) почек, мочевого пузыря

3) сердца, ЦНС, подвздошной кишки

4) кожи

21. При рентгенографии грудной клетки у больных при инфекции, вызванной SARS-CoV-2, чаще выявляют

1. Формирование каверн
2. Двусторонние сливные инфильтративные затемнения
3. Одностороннее абсцедирование
4. Односторонние инфильтративные изменения

22. Коронавирус (SARS-CoV), возбудитель атипичной пневмонии, который вызывал ТОРС у людей, относится к роду

1. Deltacoronavirus
2. Alphacoronavirus
3. Gammacoronavirus
4. Betacoronavirus

23. В случае развития пневмонии при инфекции, вызванной SARS-CoV-2, предпочтительно назначение

1. Цефалоспоринов 3 поколения
2. «Респираторных» фторхинолонов
3. Тетрациклинов
4. Аминопенициллинов

24. Актуальный источник инфекции при инфекции, вызванной

SARS-CoV-2

1. Грызуны
2. Птицы
3. Больной человек

25. По результатам серологического и филогенетического анализа коронавирусы разделяются на

1. Betacoronavirus
2. Gammacoronavirus
3. Deltacoronavirus
4. Alphacoronavirus

26. Мероприятия, направленные на восприимчивый континент:

1) Элиминационная терапия, представляющая собой орошение слизистой оболочки полости носа изотоническим раствором хлорида натрия

2) Своевременное обращение в медицинские организации в случае появления симптомов острой респираторной инфекции

3) Самолечение

4) Снижение температуры препаратами из группы НПВС

27. Основным методом лабораторной диагностики инфекции, вызванной SARS-CoV-2, является

1. Молекулярно-генетический (ПЦР)
2. Серологический
3. Иммунохроматографический
4. Вирусологический

28. К какой группе патогенности относится новый коронавирус SARS -CoV-2

1) I

2) II

3) III

4) IV

29. Путь распространения в человеческой популяции коронавирусной инфекции, вызванной SARS-CoV-2

1. Водный
2. Контактный
3. Пищевой
4. Воздушно-пылевой
5. Воздушно-капельный

30. В настоящее время методы специфической профилактики

COVID-19

1. Проводятся в пределах предполагаемого инкубационного периода (14 суток) с момента последнего контакта с источником инфекции;
2. Не разработаны
3. Подразумевают назначение противобактериальных лекарственных средств
4. Подразумевают назначение противовирусных лекарственных средств

31. Входные ворота возбудителя

1) Эпителий верхних дыхательных путей

2) Эпителиоциты желудка и кишечника

3) Кожный покров

32. Клиническими вариантами и проявлениями COVID-19 могут быть

1. Острая респираторная вирусная инфекция легкого течения
2. Сепсис
3. Пневмония без дыхательной недостаточности
4. Пневмония с острой дыхательной недостаточностью

33. Для этиотропного лечения инфекции, вызванной SARS-CoV-2, у взрослых

1. Эффективно применение ингибиторов нейраминидазы
2. Эффективно применение рибавирина
3. Нет данных об эффективности этиотропных препаратов
4. Эффективно применение адамантанов

34. Первые симптомы заболевания:

1) миалгия

2) спутанность сознания

3) кашель, судороги, повышение температуры

4) гипергликемия

35. Цели лечения больных с COVID-19

1. Предотвращение и/или купирование осложнений
2. Нормализация температуры
3. Подавление активности вируса
4. Купирование инфекционной интоксикации