**Итоговый тест по теме: Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний**

# Живым вакцинам присущи:

а. вирулентность;

б. антигенность;

в. иммуногенность;

г.способность размножаться в месте введения.

# Температурный режим хранения вакцин:

а.2˚С - +8˚С;

б.0˚С - +8˚С;

в. 2˚С - +6˚С;

г. -2˚С – 0˚С.

# ВИЧ-инфицированные дети могут получать прививку:

а. только живыми вакцинами;

б. всеми вакцинами, кроме живых;

в. всеми вакцинами;

г. только анатоксинами.

# По методу Безредко необходимо вводить:

а. антирабический иммуноглобулин;

 б. антирабичную вакцину;

в. противостолбнячную сыворотку;

г. противостолбнячный иммуноглобулин;

д. противодифтерийную сыворотку.

# Вакцина может быть использована в случае:

а. наличия трещины на ампуле;

б. этикетка на флаконе отсутствует, но флакон хранится в маркирующей картонной коробке;

в. если растворенная вакцина хранилась более 6 часов в холодильнике;

г. если растворенная вакцина хранилась более 6 часов на столе для вакцинации;

д. имело место нарушение «холодовой цепи», но изменения цвета термоиндикатора на флаконе не состоялось.

# Ревакцинацию против туберкулеза можно проводить на основании:

а. негативной кожной аллергической пробы с туберкулином;

б. негативного результата исследования мокроты;

в. отсутствия изменений в легких при флюорографическом обследовании;

г. низком уровне специфических антител.

# При выборе вида и дозы иммунобиологического препарата для экстренной профилактики столбняка у травмированного учитывают:

а. возраст;

б. прививочный анамнез;

в. инфицированность раны;

г. наличие сопутствующих заболеваний;

д. сроки после последней прививки;

е. напряженность иммунитета против столбняка.

# Какой иммунобиологический препарат целесообразно использовать для прививок контактным студентам с больным дифтерией:

а. вакцину АКДС;

 б. вакцину АДСМ;

в. противодифтерийную сыворотку;

г. дифтерийный анатоксин;

д. дифтерийно-столбнячный анатоксин

# Какой минимальный интервал может быть между введением разных вакцин:

а. 2 недели;

б. 1 месяц;

в. 2 месяца;

г. 6 месяцев.

# Методом для проверки формирования поствакцинального иммунитета против кори является:

а. серологический;

б. вирусологический;

в. аллергологический;

г. молекулярно-генетический.

# Минимальный уровень защитного противодифтерийного антитоксина в сыворотке крови составляет:

а. 0,01 МЕ/мл;

б. 0,03 МЕ/мл;

в. 0,1 МЕ/мл;

г. 0,3 МЕ/мл.

# Какой иммунобиологический препарат целесообразно ввести контактному ребенку 6 лет по гриппу:

а. субъединичную вакцину;

б. сплит-вакцину;

в. специфический иммуноглобулин;

г. нормальный человеческий иммуноглобулин?

# Срок между проведением пробы Манту и ревакцинацией БЦЖ должен составлять:

а. 3 – 14 дней;

б. 2 – 10 дней;

в. 3 – 21 день.

# Для профилактики вирусного гепатита В ребенку, рожденному от HBs Ag – позитивной матери, целесообразно ввести:

а. вакцину против вирусного гепатита В;

б. специфический иммуноглобулин;

в. специфический иммуноглобулин и вакцину против вирусного гепатита В;

 г. иммунобиологические препараты вводить нельзя.

# Противопоказаниями до введения антирабичной вакцины являются:

а. аллергия;

б. беременность;

в. заболевание гидрофобией;

г. обострение хронического панкреатита.

# Медсестре, обнаружившей трещину на ампуле с вакциной, следует:

а. считать вакцину пригодной;

б. считать вакцину условно пригодной;

в. считать вакцину непригодной.

# Возникновение поствакцинальных реакций может быть следствием:

а. нарушения условий хранения вакцины;

б. нарушения процедуры иммунизации;

в. неправильного отбора лиц на иммунизацию;

 г. индивидуальной реактивности организма;

д. перенесенного ранее заболевания, против которого проводится прививка.

# Свидетельством сильной общей реакции на введение вакцины является повышение температуры:

а. выше 39˚С; б. выше 38˚С; в. выше 37˚С; г. выше 40˚С.

# От каких инфекционных болезней (в зависимости от механизма передачи возбудителя) преимущественно вакцинируют детей в первые годы жизни:

а. инфекций дыхательных путей (аспирационный);

б. кровяных (трансмиссивный);

в. кишечных (фекально-оральный механизм);

г. инфекций наружных кожных покровов (контактный).

# В организации и проведении прививок при плановой вакцинации участвуют:

а. терапевт;

б. педиатр;

в. врач-лаборант;

 г. эпидемиолог;

д. бактериолог;

е. иммунолог;

ж. медицинская сестра.

# На территории города Л. в течение последних 3 лет не зарегистрировано заболеваний дифтерией, в связи с чем следует:

а. продолжать проведение прививок группам риска;

б. продолжать проведение плановых прививок всему населению;

 в. прекратить проведение плановых прививок;

г. продолжать проведение плановых прививок по согласованию с управлением здравоохранения.

# По каким показателям контролируют качество вакцин?

а. иммуногенность;

б. безопасность;

в. реактогенность;

г. стабильность; стерильность.

д. форма выпуска.

# В прививочном кабинете осталось 50 доз вакцины АКДС, срок использования которой истек 3 дня тому назад. В данной ситуации следует:

а. прекратить прививки;

б. прививки продолжать, так как срок годности препарата истек не более 1 месяца тому назад;

в. провести прививки ограниченному контингенту и оценить иммуногенность вакцины.

# При транспортировке были разбиты ампулы с туляремийной вакциной и БЦЖ. Как поступить с разбитыми ампулами?

а. выбросить в мусорный ящик;

б. залить концентрированным раствором дезинфектанта;

в. сжечь;

г. автоклавировать.

# Анатоксин – это:

а. обезвреженный эндотоксин;

б. обезвреженный экзотоксин;

в. инактивированная микробная масса.

# После прививки у привитого появилась температура 38,6°С, какая общая поствакцинальная реакция:

а. слабая;

б. средняя;

 в. сильная.

# По методу Безредки вводят следующие препараты:

а. анатоксин;

б. лактоглобулин;

в. гомологичный иммуноглобулин;

г. гетерологичный иммуноглобулин (сыворотку);

 д. бактериофаг.

# Противопоказания к введению БЦЖ- и БЦЖ-М-вакцин:

а. гемолитическая болезнь;

б. масса тела новорожденного 2500 г;

в. реакция Манту с 2 ТЕ положительная;

 г. аллергия к яичному белку;

д. беременность.

# Поствакцинальными реакциями на прививку БЦЖ- вакциной являются:

а. гиперемия, инфильтрат на месте введения препарата;

б. регионарный инфильтративный или абсцедирующий лимфаденит;

 в. температурная реакция – 37,2 °С;

г. келоидный рубец более 10 мм;

д. остеит.

# Женщина, привитая против краснухи, должна быть предупреждена, что ей следует избегать беременности в течение:

а. 1 месяца после прививки;

б. 2 месяца после прививки;

в. 3 месяца после прививки;

г. 6 месяца после прививки;

д. 1 год после прививки.

# Возможные осложнения при введении иммуноглобулинов и сывороток:

а.аллергизация;

б.перенос инфекции в шприце;

в.вторичная супрессия синтеза собственных иммуноглобулинов;

 г.невынашивание беременности;

д.все перечисленное верно.

# Противопоказания для проведения вакцинации:

а.острые инфекционные и неинфекционные заболевания;

б.обострение хронических патологических процессов;

в.тяжелые аллергические заболевания;

г.заболевания ЦНС, печени, почек, сердца;

д.все перечисленное верно.

# Активный естественный иммунитет можно приобрести

а. с молоком матери

б. после иммунизации инактивированной вакциной;

в. после иммунизации анатоксином;

г. после введения иммуноглобулина;

д. путем дробной бытовой иммунизации.

# Наиболее длительную защиту от болезни обеспечивает:

а. живая вакцина;

б. инактивированная вакцина;

 в. химическая вакцина;

г. лечебная сыворотка;

д. иммуноглобулин.

# Для создания активного иммунитета используют:

а. гомологичный иммуноглобулин;

б. гетерологичный иммуноглобулин;

в. лечебная сыворотка;

г. вакцина;

д. бактериофаг.

# Инфекции, управляемые в основном средствами иммунопрофилактики

а. антропонозы с аэрозольным механизмом передачи;

б. антропонозы с фекально-оральным механизмом передачи;

 в. антропонозы с трансмиссивным механизмом передачи.

# Пассивный искусственный иммунитет создает:

а. гомологичный иммуноглобулин;

б. живая вакцина;

в. инактивированная вакцина;

 г. анатоксин.

# Плановые прививки проводят против всех перечисленных инфекций, кроме:

а. кори;

б. эпидемического паротита;

 в. полиомиелита;

г. дифтерии;

д. дизентерии.

# К поствакцинальным реакциям относят:

а. стойкое нарушение состояния здоровья, обусловленное введением некачественного прививочного препарата;

 б. тяжелое нарушение состояния здоровья, связанное с нарушением правил отбора на прививку;

в. нормальную физиологическую реакцию на введение прививочного препарата;

г. патологическую реакцию, обусловленную нарушением техники иммунизации.

# Прививки антирабичной вакциной назначаются пострадавшему от:

а. укуса бешеного животного; б. укуса лисы;

в. укуса бродячего животного, за которым установлено наблюдение;

г. укуса бродячего животного, за которым не установлено наблюдение;

д. укуса домашнего животного.

# Живые вакцины хранят:

а. на складе при комнатной температуре; б. в термостате;

в. в холодильнике; г. в барокамере;

д. в вакууме.

# Величина иммунной прослойки определяется:

а. числом привитых;

б. только числом лиц, имеющих естественный напряженный иммунитет;

в. только числом лиц, имеющих искусственный напряженный иммунитет;

г. числом лиц, имеющих иммунитет любого происхождения.

# Выделены следующие виды иммунитета:

а. врожденный (видовой);

б. приобретенный - естественный;

в. искусственный - активный, пассивный;

г. латентный

# В течение 1 суток прививочные препараты находились при температуре 25 С. Можно использовать:

а. вакцину БЦЖ;

б. АДС-М вакцину;

в. живую полиомиелитную вакцину;

г. ни один из перечисленных препаратов.

# Медицинские работники прививочной бригады должны знать:

а. характеристику препарата;

б. показания и противопоказания к его введению;

в. способ введения;

г. возможные реакции, осложнения и их лечение;

д. экономическую эффективность препарата.

# Тотальная иммунизация всех здоровых детей в соответствии с национальным календарем профилактических прививок (приказ Минздрава РФ № 229 от 27.06.01) предусматривает защиту от 9 инфекций:

а. туберкулеза, полиомиелита, кори, коклюша, столбняка, дифтерии, эпидемического паротита, краснухи, брюшного тифа;

б. туберкулеза, полиомиелита, кори, коклюша, столбняка, дифтерии, эпидемического паротита, краснухи, туляремии;

в. туберкулеза, полиомиелита, кори, коклюша, столбняка, дифтерии, эпидемического паротита, краснухи, лептоспироза;

г. туберкулеза, полиомиелита, кори, коклюша, столбняка, дифтерии, эпидемического паротита, краснухи, гепатита.

# Укажите свойства вакцинного штамма, используемого для производства живых вакцин:

а. высокая вирулентность и патогенность;

б.отсутствие вирулентности и патогенности;

в. высокая иммуногенность;

г. наследственно закрепленные авирулентность и иммуногенность; д.способность к размножению в организме привитого.

# ВВакцинация против гриппа входит в календарь профилактических прививок, проводимых:

а. в обязательном порядке всему населению;

 б. по эпидемиологическим показаниям.