

Перечень вопросов для самостоятельной проверки знаний врачей по ВИЧ/СПИД

Разделы	Вопросы
Техника безопасности	
-	Действия медицинского работника в случае загрязнения рук или перчаток кровью.
-	Действия медицинского работника в случае повреждения целостности кожных покровов р...
-	Действия медицинского работника при попадании крови на слизистые оболочки глаз.
-	Действия медицинского работника при попадании крови на слизистую оболочку носа.
-	Действия медицинского работника при попадании крови на слизистые оболочки рта, горла...
-	Кратность обследования медицинских работников, получивших ранение при выполнении ме...
-	Действие медицинского работника при попадании инфицированного материала на пол, сте...

Эпидемиология	
-	Каковы основные пути передачи ВИЧ-инфекции ?
-	Идентичны ли понятия "серопозитивный" в ИФА и ВИЧ-инфицированный ?

- Что подразумевается под понятием "серопозитивный" в ИФА?
- Наиболее распространенный путь передачи ВИЧ-инфекции на территории Томской области?
- Какие биологические жидкости организма служат факторами передачи ВИЧ?
- Кто подлежат обязательному медицинскому освидетельствованию на выявление ВИЧ?
- Могут ли ВИЧ-инфицированные лица быть источником заражения в первые 1,5 месяца инкубационного периода?
- К каким факторам внешней среды ВИЧ проявляет резистентность ?
- Кратность обследования беременных женщин на ВИЧ/СПИД
- Можно ли прививать детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями?
- Вероятность заражения ВИЧ при немедицинском употреблении наркотиков наркоманами (инъекционный способ)?
- Эпидемиологическое обоснование диагноза "ВИЧ-инфекция".
- Вероятность заражения при переливании контаминированных ВИЧ компонентами крови.

#### Лабораторная диагностика

- Действие врача-лаборанта при получении 1-ого положительного результата исследования?
- Какой материал исследуется на ВИЧ инфекцию методом ИФА ?
- Каковы сроки доставки проб крови в иммунологическую лабораторию для определения показателей?

- Какие методы используются для лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции?
- Какие изменения клеточного иммунитета отмечаются при ВИЧ-инфекции?
- Что необходимо предпринять при получении первично-положительного результата в ИФА?
- На основании чего может быть поставлен диагноз "ВИЧ-инфекция"?
- Укажите основные методы лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции, используемые практи
- Укажите наиболее чувствительный и достоверный метод лабораторной диагностики ВИЧ-
- Дайте определение непрямому твердофазному ИФА.
- Дайте определение иммуному блотингу.
- Укажите необходимое количество крови для проведения реакции ИФА.
- Укажите сроки доставки цельной крови в лабораторию ИФА.
- Укажите сроки доставки сыворотки крови в лабораторию ИФА в обычных условиях.
- Условия хранения и доставки сыворотки в замороженном состоянии в лабораторию ИФА.
- Какой материал не допускается к исследованию в реакции ИФА?
- Может ли быть поставлен диагноз "СПИД" при лабораторном подтверждении одного из СП

Клиника

- Какие варианты течения СПИД выделяют?
- Какие заболевания кожи и слизистых входят в группу СПИД-маркерных заболеваний?
- Клиническое проявление саркомы Капоши при ВИЧ.
- Клиника поражения ЦНС при СПИД.
- Длительность инкубационного периода.
- Что такое инкубационный период?
- Каким критериям подчинен ПГЛ?
- Что входит в понятие преСПИД?
- Что включает понятие ССК (СПИД связанный комплекс) - (конституциональная болезнь)?
- Что лежит в основе ВИЧ-деменции?
- На основании чего подтверждаются атрофические процессы в ЦНС, связанные с ВИЧ?
- Чем может быть обусловлено слабоумие у больного СПИД?
- Наиболее частые неопластические процессы в стадии СПИД.
- Чем обусловлена длительная диарея у ВИЧ-инфицированных и больных СПИД?
- В результате чего страдает бронхолегочная система у больных СПИД?
- Основные клинические признаки пневмоцистной пневмонии.
- Чем обусловлена острая дыхательная недостаточность, развивающаяся при пневмоцистозе?

- Диагностика пневмоцистной пневмонии.
- Классические рентгенологические признаки пневмоцистной пневмонии.
- Укажите наиболее частые осложнения пневмоцистной пневмонии, обнаруживаемые рентгенологически.
- В каких случаях возникает спонтанный пневмоторакс у больных СПИД?
- Чем характеризуются вирусные пневмонии, развивающиеся у больных СПИД?
- Особенности туберкулеза у больных СПИД.
- Атипичный микобактериоз у больных СПИД.
- Внутригрудная лимфаденопатия у больных СПИД.
- Этиологические факторы эзофагитов у больных СПИД.
- В связи с чем возникают язвенные изменения в желудке у больных СПИД?
- Хирургические осложнения поражений ЖКТ при СПИДе.
- Название саркома Капоши (СК), развивающейся у больных СПИД.
- Определение ВОЗ для эпидемической саркомы Капоши.
- Эпидемическая саркома Капоши. Клинические проявления.
- В связи с чем фигурирует вирус Эпштейна-Барр при ВИЧ-инфекции и СПИДе?
- Герпетическая инфекция при СПИДе.
- Оптимальные диагностические методы для установления церебрального токсоплазмоза.

- Причины нейропатической формы СПИДа.
- СПИД-индикаторные болезни. Определение, перечень заболеваний.
- Грибковая инфекция, часто возникающая и определяющая клинику СПИДа.
- Чем объясняется ухудшение зрения вплоть до его полной потери у больных ВИЧ-инфекцией?
- Синдром истощения в стадии СПИД.
- Эндоскопическая картина саркомы Капоши в желудочно-кишечном тракте.
- Наиболее частые причины поражения прямой кишки у больных ВИЧ-инфекцией.
- Причины поражения печени и желчевыводящей системы у больных ВИЧ-инфекцией.
- К каким неотложным состояниям со стороны желудочно-кишечного тракта может привести ВИЧ-инфекция?
- Материал для цитологической диагностики ЦМВ.
- Что такое "Волосатая" лейкоплакия языка?

#### Дезинфекция и противо- эпидемический режим

- Какова должна быть температура моющего раствора для предстерилизационной обработки инструментария?
- Сколько берется моющего средства "Лотос" для приготовления 1 литра моющего раствора?
- Какая требуется экспозиция замачивания мед.инструментария в моющем растворе при предстерилизационной обработке?

- Пробы, с помощью которых оценивается качество предстерилизационной очистки мед.изд.
- Какая проба определяет наличие остаточных количеств щелочных компонентов моющего ср
- Как часто проводится самоконтроль качества предстерилизационной очистки инструмента
- Режим дезинфекции мед.изделий многоразового назначения.
- Режим дезинфекции мед.изделий одноразового использования.
- Сроки использования 6,0% раствора перекиси водорода для стерилизации.
- Оптимальный режим стерилизации при паровом методе.
- Оптимальный режим стерилизации при воздушном методе.
- Укажите необходимое время выдержки при стерилизации 6,0% перекисью водорода при
- Срок сохранения стерильности материала при его хранении в закрытой стерильной емкост
- Срок сохранения стерильности материала при его хранении в стерильных открытых емкост
- Как часто проводится генеральная уборка процедурных, перевязочных, операционных?
- Какими препаратами проводится генеральная уборка процедурных, перевязочных, операц
- Режим стерилизации для перевязочного материала.
- Время хранения на стерил.столе шприцев с набранным лекарством.
- На кого возлагается ответственность за организацию и проведение комплекса противоэпи
- Режим обработки посуды, инфицированной ВИЧ.

- Режим обработки поверхности рабочих столов и предметов, соприкасавшихся с исследуемым
- Режим обеззараживания пятен крови на поверхности рабочих столов.
- Режим дезинфекции перчаток.
- Периодичность проведения текущей дезинфекции в процедурном, перевязочном, гинекологическом кабинетах.
- Обеззараживание флаконов с кровью и ее препаратами, соержащих возбудителей ВИЧ, гепатитов.
- Правила использования моющих растворов для предстерилизационной обработки.
- Дезинфекция эндоскопов.
- Химическая стерилизация.

Этиология. Патогенез. Иммунология.

- Какими основными свойствами обладает вирус ВИЧ-инфекции ?
- К какому подсемейству ретровирусов относится вирус ВИЧ-инфекции?
- Почему ВИЧ относится к семейству ретровирусов ?
- Носитель генетической информации ВИЧ?
- Что подразумевается под понятием "провирус"?
- Какие клетки наиболее чувствительны к ВИЧ?



- Какие клетки первыми взаимодействуют с ВИЧ?
- Какие клетки являются основными в иммунном ответе?
- Укажите основные иммунологические изменения при СПИД.
- Сроки появления антител к ВИЧ в крови?
- Какова устойчивость вируса к факторам внешней среды ?
- К какому семейству относится вирус ВИЧ-инфекции?

Тактика врача при подозрении на СПИД

- Тактика врача при подозрении на ВИЧ-инфекцию по клиническим симптомам.
- Тактика врача при выявлении больного со СПИД-ассоциированным заболеванием, подтвержденным лабораторно.
- Тактика врача при подозрении на ВИЧ-инфекцию по клиническим симптомам у больного, не прошедшего лабораторное обследование.
- Тактика врача при выявлении патологоанатомических изменений в органах и тканях, характерных для СПИД.
- Тактика врача при подтверждении положительного результата в ИФА на ВИЧ и получении консультации специалиста.
- Кем выставляется окончательный диагноз ВИЧ-инфекция/СПИД.
- Тактика врача при получении сомнительного результата на ВИЧ в иммуноблоте.
- Тактика врача при получении неопределенного результата иммуноблотинга (обнаружен р.2).

