

УТВЕРЖДАЮ
 первый заместитель руководителя
 департамента здравоохранения Воронежской области
 О.Е. Миннаков
 2020г.

22 ОКТ 2020

Гистологические методы исследований

Текст вопроса	Верный вариант
Текст варианта	
«Дезинфекция» – это	
уничтожение патогенных микроорганизмов	
комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды	+
уничтожение грибов	
уничтожение вирусов	
«Стерилизация» – это	
уничтожение патогенных бактерий	
уничтожение микробов на поверхности	
уничтожение инфекции	
освобождение какого-либо предмета или материала от всех видов микроорганизмов (включая бактерии и их споры, грибы, вирусы и прионы), либо их уничтожение	+
О хорошо проведённом обезвоживании ткани свидетельствует	
появление мути при переносе объекта из спирта в ксилол	
отсутствие мути	+
почернение кусочков	
появление белого облачка в ксилоле после спирта	
покраснение кусочков	
Адсорбент, применяемый при отравлениях	
раствор крахмала	
раствор сернистой магнезии	
активированный уголь	+
Амилоид при окраске Конго-красным окрашивается в цвет	
синий	
зелёный	
красный	+
жёлтый	
фиолетовый	
Амнезия – это нарушение	
памяти	*
внимания	
мышления	
восприятия	
Антисептика – это комплекс мероприятий направленных на	
предупреждение попадания микробов в рану	
полное уничтожение микробов и их спор	
стерильность	
предупреждение проникновения микроорганизмов в рану и в организм в целом	
ликвидацию микроорганизмов в ране и в организме в целом	*
Аптечку «анти - ВИЧ», при аварийной ситуации с пациентом - носителем вирусного гепатита В или С	
Можно использовать	+
Нельзя использовать	
Артериальный жгут накладывают максимум на	
0,5-1 час	+
1,5-2 часа	
6-8 часов	
3-5 часов	
Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на	
уничтожение микробов в ране	

полное уничтожение микробов и их спор	
стерильность	
ликвидацию микроорганизмов в ране и в организме в целом	
предупреждение проникновения микроорганизмов в рану и в организм в целом	+
Бактерицидные лампы дезинфицируют	
Спиртом этиловым 70%	+
Дезинфицирующим средством	
Хлоргексидином спиртовым 0,5%	
Белковая дистрофия, при которой развивается поверхностная и дезорганизация соединительной ткани	
фибриноидное набухание	
гиалиноз	
мукоидное набухание	+
амилоидоз	
В дореактивном периоде отморожения характерны	
бледность кожи	
отсутствие чувствительности кожи	+
боль	
гиперемия кожи	
отек	
В какой цвет и какие волокна окрашиваются орсеином	
эластические в коричневый	+
ретикулиновые в синий	
коллагеновые в красный	
В состав смеси Никифорова для обезжиривания стёкол входят	
96% спирт и формалин	
96% спирт и хлороформ	
96% спирт и эфир	+
96% спирт и ксилол	
Вещества, которые выявляются при помощи реакции Оса	
жиры	
гликоген	
кислые мукополисахариды	
кальций	+
Вещество, которое выявляется при помощи реакции Шабдаша	
жиры	
гликоген	+
белки	
кальций	
железо	
ВИЧ-инфекция не передается при	
Рукожати	+
Использовании одного шприца, несколькими лицами	
от инфицированной матери плоду	
ВИЧ-инфицированный пациент, получающий только консультативные услуги	
должен предупреждать врача, медсестру о своем диагнозе	
не должен предупреждать врача, медсестру о своем диагнозе	+
Во время коллапса кожные покровы	
бледные, сухие, теплые	
бледные, влажные, прохладные	+
гиперемированные, сухие	
гиперемированные, влажные	
Возможны все причины, отделения ткани в блоке от парафина, кроме	
плохая пропитка материала	
при проводке остались следы спирта	
заливка проводилась холодным парафином	
недостаточный угол наклона ножа	+
Выберите кислотные красители	
гемаксилин	
эозин	+
тионин	
кармин	

Выберите нейтральные красители	
метиленовый синий	+
метиленовый зелёный	
тионин	
Выберите ядерные красители	
гемаксилин	+
эозин	
фуксин	
Высока вероятность инфицирования ВИЧ при	
половом контакте с ВИЧ-инфицированным	+
проживании в одной квартире с ВИЧ-инфицированным	
прием пищи в одном заведении с ВИЧ-инфицированным	
Дезиконт (индикаторные полоски) используют для	
Определения концентрации дезинфицирующего средства	+
для определения назначения дезинфицирующего средства	
Определения % соотношения дезинфицирующего средства и воды	
Декальцинацию костного материала проводят во всех растворах, кроме	
азотной кислоте	
трилоном Б	
муравьиной кислоте	
формалином	+
пикриновой кислоте	
Для восстановления сердечной деятельности внутрисердечно вводят	
Раствор кальция хлорида	
Кордиамин	
Раствор кофеин-бензоната натрия	
0,1 % раствор адреналина гидрохлорида	+
Для депарафинирования срезов применяют	
ксилол	+
хлороформ	
формалин	
Для достижения эффективного мытья и обеззараживания рук необходимо соблюдать следующие условия	
коротко подстриженные ногти	
отсутствие лака на ногтях	
отсутствие искусственных ногтей	
отсутствие на руках ювелирных украшений	
Все ответы верны	+
Для защиты щитовидной железы при авариях на радиационно опасных объектах применяют	
тарен	
промедол	
этаперазин	
йодистый калий	+
Для контроля качества абсолютного спирта используются	
спиртометр	+
формалин	
глицерин	
Для обработки рук перед выполнением инъекции можно использовать	
70% этиловый спирт	+
водопроводную воду	
раствор хлормисепта 0,5%	
Для получения оптимальных результатов окрашивания гистологических препаратов необходимо	
использовать растворы приготовленные в точном соответствии с прописью	
перед использованием проверять реактивы (цвет, окисление, кристаллизация)	
своевременно заменять свежими	
для хранения применять химически чистую маркированную посуду	
Все ответы верны	+
Для приготовления 1 литра 10% раствора формалина из 40% формальдегида нужно взять	
100 мл 40% формальдегида и 900 мл водопроводной воды	+
50 мл 40% формальдегида и 950 мл водопроводной воды	

10 мл 40% формальдегида и 990 мл водопроводной воды	
Для приготовления абсолютного спирта необходим	
мел	
фенол	
желатин	
медный купорос - фенол	+
Для проведения миорелаксации при судорожном синдроме применяются	
хлористый кальций, глюконат кальция	
диазепам, реланиум, седуксен	+
адреналин, кордиамин	
коргликон, строфантин	
Для промывания желудка необходимо приготовить чистую воду с температурой	
12 градусов С	
18-20 градусов С	+
24-36 градусов С	
Для профилактики аспирации рвотных масс больному следует придать положение	
На спине	
На боку	+
На животе	
Полусидячее	
Для резки парафиновых срезов используют следующие марки ножей	
А	
Б	
С	+
Х	
У	
Для сотрясения головного мозга характерно	
кома	
ретроградная амнезия	+
антероградная амнезия	
конградная амнезия	
Для стерилизации применяются средства, обладающие	
статическим действием	
вирулицидным действием	
спороцидным действием	+
фунгицидным действием	
родентицидным действием	
Для удушья характерны	
Сильная головная боль	
Сильный кашель, синюшность и отёчность лица	+
Беспокойство, потливость, дрожь	
Боли в сердце	
До прихода врача больному с желудочно-кишечным кровотечением нужно	
поставить очистительную клизму	
положить на живот горячую грелку	
положить на эпигастрий пузырь со льдом	+
Доврачебная неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы	
ингаляция беротока или сальбутамола (1 доза)	+
ингаляция кислорода	
инъекция зуфиллина 2,4 % - 10,0	
Если лаборант видит в одном поле зрения 10 и более кислотоустойчивых микобактерий (КУМ) - это	
БК	
БК +	
БК ++	+
Если нож подскакивает, не срезая ткань, или на срезах образуются поперечные полосы, нужно	
изменить угол наклона ножа	
резать материал, поместив на него кусочек льда	+
подогреть блок	
Если парафин крошится, нужно	
уменьшить угол наклона ножа	+

увеличить угол наклона ножа	
Если при работе на замораживающем микротоме ткань крошится, нужно	
ткань слегка подморозить	
«подогреть» ткань пальцем	+
взять другой кусочек ткани из архива	
поместить кусочек ткани в физиологический раствор	
Если срез прилипает к ножу, нужно	
перед получением среза подышать на блок	+
перед получением среза поместить блок в холодильник	
перезалить в более тугоплавкий парафин	
сменить нож на хорошо заточенный	
Если срезы покрыты полосами и легко разрываются, нужно	
перед получением среза подышать на блок	
сменить нож на хорошо заточенный или передвинуть нож	+
изменить угол наклона ножа	
Если срезы сморщенные, закручиваются, нужно	
перед получением срезов поместить материал в холодильник	+
декальцинировать объект	
уменьшить угол наклона ножа	
Если ткань в блоке отделяется от парафина нужно	
изменить угол наклона ножа	
перезалить блок, предварительно поместив его в промежуточную среду (для удаления спирта)	+
перед получением среза подышать на блок	
Естественные пути передачи ВИЧ-инфекции	
половой	+
трансфузионный	
Журнал учета работы ультрафиолетовой бактерицидной установки заполняется	
ежедневно	
1 раз в неделю	
1 раз в месяц	
при каждом включении установки	+
Заболевания, наиболее затрудняющие проведение спасательных работ в зоне чрезвычайных ситуаций	
простудные заболевания	
особо опасные инфекции	+
сердечно-сосудистые заболевания	
заболевания кожи и подкожной клетчатки	
Замороженные срезы хранят	
в 5-12% формалине	
в 70% спирте	
в 96% спирте	
Все ответы верны	+
Инкапсуляция — это	
Врастание соединительной ткани в зону патологического очага	
обрастание соединительной тканью зоны патологического очага	+
локальный очаг склероза	
переход одного вида ткани в другой, родственный ей вид	
Инструктаж работников осуществляющих уборку помещений по вопросам санитарно-гигиенического режима и технологии уборки необходимо проводить	
1 раз в год	
2 раза в год	
при приеме на работу	
при приеме на работу и потом 1 раз в год	+
Искусственные пути передачи ВИЧ-инфекции	
Через медицинские отходы, не прошедшие дезинфекцию	+
аэрогенный	
К методам временной остановки кровотечения относятся	
перевязка сосуда в ране	
перевязка сосуда на протяжении	
наложение кровоостанавливающего жгута	+
К продуктивному воспалению относят	

дифтеритическое	
катаральное	
крупозное	
серозное	
гранулематозное	+
К ранним симптомам биологической смерти относится	
помутнение роговицы	+
трупное окоченение	
трупные пятна	
расширение зрачков	
деформация зрачков	
Казеозный некроз встречается при	
дистрофии	
инфаркте миокарда	
газовой гангрене	
туберкулёзе	+
инфаркте мозга	
Клеточный атипизм в опухолях характеризуется	
отличием клеток по форме и размеру	
гиперхроматозом ядер	
увеличением ядерно-цитоплазматического соотношения	
Все ответы верны	+
Кожный антисептик применяют для	
Гигиенической обработки рук	+
социальной обработки рук	
Коллективные средства защиты	
больницы	
формирования гражданской обороны	
фильтрующие противогазы	
убежища и укрытия	+
Компоненты раствора Люголя	
сафранин	
толуидиновый синий	
йодистый калий	+
водный голубой	
Красители для выявления жира и среды, в которую заключают препараты	
раствор Люголя	
толуидиновый синий	
желатин, глицерин	+
полистерол, бальзам	
Кратность обследования медицинского работника на антииела к ВИЧ после аварийной ситуации	
только после аварийной ситуации	
после аварийной ситуации и далее, через 1;3;6 месяцев	
После аварийной ситуации и далее, через 3;6;12 месяцев	+
Кристаллы сулемы из парафиновых срезов после фиксации в растворе Цинкера удаляются	
в йодированном 70% спирте	+
в 5% растворе щавелевой кислоты	
в 10% растворе хлористого натрия	
Критерий достаточной обработки срезов в кислоте	
потемнение кусочка	
просветление кусочка	+
изменение цвета кусочка	
Кровь дозируется точно при заборе	
Вакуумными пробирками	+
Стеклянными пробирками	
Крупозное воспаление локализуется на	
слизистых оболочках, покрытых призматическим эпителием	+
слизистых оболочках, покрытых многослойным плоским эпителием	
роговой оболочке глаза	
коже	

слизистых оболочках, покрытых призматическим эпителием	
Лаково-красная моча – признак	
синдрома длительного сдавления	+
асфиксии	
перегревания	
переохлаждения	
Медицинская помощь в первую очередь оказывается	
пострадавшим с повреждениями с нарастающими расстройствами жизненных функций	+
пострадавшим с повреждениями несовместимым с жизнью	
легкопострадавшим	
Медицинский работник, инфицированный ВИЧ	
Может работать в лечебном учреждении, если он не проводит манипуляций	+
Не может работать в лечебном учреждении, даже если он не проводит манипуляций	
Метод выявления кислых глизаминогликанов	
метод Хейла	+
метод Гриммелиуса	
метод Оса	
метод Фельгена	
метод Браше	
Методы выявления нуклеиновых кислот	
метод Оса	
галлоцианин-хромовокислые квасцы	
реакция Браше	+
метод Бильшовского	
Методы окраски на бактерии	
по Осу	+
по Гомори	
по Перлсу	
Методы окраски нервной ткани	
метод Ниссля	+
метод Бильшовского	
метод Ван-Гизон	
Методы окраски соединительной и мышечной ткани	
реакция Гримелиуса	
окраска по Ван-Гизону	+
Методы определения полисахаридов	
ШИК-реакция	+
окраска по Ван-Гизону	
метод Беста	
окраска гематоксилином и эозином	
Микротомы, на которых режут парафиновые блоки	
санный	+
криостат	
вибрационный	
Моюще-дезинфицирующее средство используют для	
Дезинфекции и предстерилизационной очистки инструментария	+
Дезинфекции и стерилизации инструментария	
На локтевой и коленный суставы накладывается повязка	
Циркулярная	
Спиральная	
8	
«Черепашья»	+
На обожженную поверхность накладывают	
сухую асептическую повязку	+
повязку с раствором чайной соды	
повязку с синтомициновой эмульсией	
Назовите заливочные среды, применяемые для получения тонких гистологических срезов	
парафин	
целлоидин	
желатин	

водорастворимые пластмассы	
Все ответы верны	+
Назовите оптимальный угол наклона ножа в ротационном микротоме	
7—9 град	+
25—30 град	
13—15 град	
Назовите оптимальный угол наклона ножа в санном микротоме	
7—9 градусов	
13—15 градусов	+
25—30 градусов	
Наиболее опасное проявление немедленной аллергии	
Крапивница	
Бронхоспазм	
Анафилактический шок	+
Отёк Квинке	
Наиболее часто применяемый способ остановки венозных кровотечений	
Наложение жгута	
Тампонада раны	
Тугая давящая повязка	+
Закрутка	
Наложение теплоизолирующей повязки больным с отморожениями требуется	
в дореактивном периоде	+
в реактивном периоде	
Неотложная помощь при тяжелом коллапсе	
внутривенно ввести преднизолон 30- 60 мг(или дексаметазон 8 мг), обеспечить инфузию 200 мл физ. раствора	+
внутривенно ввести адреналин 1 мл	
внутривенно ввести глюкозу 5% - 200 мл	
Неотложная помощь при носовом кровотечении	
Запрокинуть голову больного назад, положить холод на переносицу, сделать тампонаду	
Нагнуть голову больного вперед, положить холод на переносицу, сделать тампонаду	+
Немедленно уложить больного на спину без подушки, положить холод на переносицу, сделать тампонаду	
Приложить тепло к переносице	
Неотложная помощь при носовых кровотечениях	
холод	+
седуксен	
грелка	
витамин С	
кордиамин	
Неотложная помощь при остром отравлении через желудочно-кишечный тракт	
промыть желудок 10-12 л. воды, дать активированный уголь 1 гр. внутрь	+
вызывать рвоту	
дать слабительное	
поставить клизму	
Неотложная помощь при приступе стенокардии	
обеспечить покой, использовать сублингвально нитроглицерин 0,05 мг, контроль АД	+
Измерить АД, сделать инъекцию баралгин 5 мг	
Измерить АД, сделать инъекцию анальгина 50% - 2 мл	
Непрямой массаж сердца проводится	
на границе верхней и средней трети грудины	
на границе средней и нижней трети грудины	+
на 1см выше мочевидного отростка	
Несомненный признак биологической смерти	
Отсутствие дыхания	
Отсутствие сердцебиения	
Расширение зрачков	
Помутнение роговицы	+
Норма расхода спирта на один объект биопсии	
10	
20	+

30	
40	
Норма расхода спирта на одно вскрытие с гистологической обработкой взятых кусочков	
30	
130	
230	+
330	
Нормативно-правовая база медицинского права включает в себя	
конституцию РФ	+
арбитражное право	
ФЗ о системе государственной службы РФ	
Нормативный документ, утративший силу	
СанПиН 2.1.3.1375-03 «Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации больниц, роддомов и других лечебных стационаров»	+
СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции»	
СанПин 2.1.7.2790-10 Санитарно–эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами	
СанПин 2.1.3.2630-10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность	
Обезвоживание тканей возможно с помощью	
этилового спирта восходящей концентрации	
99% изопропилового спирта	
диоксана	
глицерина	
Все ответы верны	+
Обморок – это	
проявление сосудистой недостаточности с сохранением сознания	
аллергическая реакция	
потеря сознания с ослаблением мышечного тонуса	+
Общение в деятельности медицинского работника – это	
обмен информацией	
обмен эмоциями	
обмен информацией и эмоциями	+
Объем фиксатора должен превышать объем фиксируемого материала в	
5—10раз	
30—40 раз	
10—20раз	+
100	
Обязательному ФЛГ-обследованию 2 раза в год подлежат	
ВИЧ-инфицированные	+
больные сахарным диабетом	
мигранты, беженцы, вынужденные переселенцы	
лица, проживающие совместно с беременными женщинами и новорожденными	
Обязательными условиями при проведении непрямого массажа сердца является	
наличие твердой поверхности	+
наличия валика под лопатками	
наличие двух реанимирующих	
Окончательная остановка кровотечения производится	
наложением жгута	
наложением зажима в ране	
перевязкой сосуда в ране	+
прижатием сосуда на протяжении	
Оптимальное время оказания медицинской помощи с момента травмы	
1	
2	
5-30 минут	+
Оптимальным сроком оказания первой медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях является	
30	+
1	
2	
6	
Основные задачи медицинской службы медицины катастроф	

лечебно-профилактические и гигиенические мероприятия	
сохранение здоровья населения, оказание всех видов медицинской помощи с целью спасения жизни, снижение психоэмоционального воздействия катастроф, обеспечение санитарного благополучия в зоне ЧС и др	+
подготовка медицинских кадров, материально-техническое обеспечение больниц в зоне ЧС	
сохранение личного здоровья медицинских формирований, эвакуация лечебных учреждений вне зоны ЧС	
Остановке кровотечения способствует	
Новокаин	
Гепарин	
Викасол	+
Аспирин	
Ответственность за правильность оформления врачебного свидетельства о смерти несёт	
заведующий отделением	
врач, подписавший свидетельство о смерти	+
лаборант заполняющий свидетельство о смерти	
Отметьте необходимые документы в патологоанатомическом отделении	
протокол патологоанатомического вскрытия	
бланки врачебного свидетельства о смерти	
бланк-направление на гистологическое и цитологическое исследование	
алфавитная книга операционного и биопсийного материала	
журнал регистрации операционно-биопсийного материала	
Все ответы верны	+
Отходы от лекарственных препаратов и дез. средств с истёкшим сроком годности относятся к	
класс А (эпидемиологически безопасные)	
класс Б (эпидемиологически опасные)	
класс В (эпидемиологически чрезвычайно опасные)	
класс Г (токсикологически опасные)	+
класс Д (радиоактивные)	
Охлаждение ожоговой поверхности холодной водой показано	
в первые минуты после ожога в течении 10-15 минут	+
не показано	
при ожоге II степени	
Парафин и хлороформ для составления парафиновой каши берутся в соотношении	
1:3	
1:1	+
1:10	
1:20	
1:4	
Парафин крошится, если	
он слишком мягкий	
температура окружающей среды слишком высокая	
угол наклона ножа слишком большой	+
Все ответы верны	
Парафин растворяется в	
спирте	
ксилоле	+
соляной кислоте	
серной кислоте	
Парентеральный способ внедрения лекарств в организм	
Ингаляционный	+
Пероральный	
Сублингвальный	
Ректальный	
Пациента с большой кровопотерей транспортируют	
сидя	
полусидя	
лежа с приподнятым головным концом на носилках	
лежа с опущенным головным концом на носилках	+
Первая помощь при солнечном ударе	

ИВЛ и непрямой массаж сердца	
перенести пострадавшего в прохладное место, защищенное от солнца, приложить холод к голове	+
подкожное введение кордиамина или кофеина	
Первоочередное мероприятие, проводимое пострадавшему с открытым пневмотораксом	
обезболивание	
дренирование плевральной полости	
интубация трахеи	
окклюзионная повязка	+
Показание к наложению жгута	
Венозное кровотечение	
Артериальное кровотечение	+
Внутреннее кровотечение	
Кровотечение в просвет полого органа	
Показателями эффективной реанимации являются	
появление пульса на сонных артериях, сужение зрачков и появление их реакции на свет	+
расширенные зрачки	
правильный массаж сердца	
Полистеролу придает эластичность и гибкость	
воск	
канадский бальзам	
желатин	
пластификатор	+
Положительное окрашивание фенолфталеиновых проб	
синее	
розовое	+
коричневое	
Положительным окрашиванием азопирамовой пробы считается	
синее	
розовое	
коричневое	
фиолетовое окрашивание переходящее в розово-сиреневое или бурое	+
Помещения для гистологической лаборатории	
комната для приёма и вырезки операционно-биопсийного материала	
гистологическая лаборатория	
фиксационная и моечная комнаты	
комната для хранения гистологического архива	
Все ответы верны	+
Понятие "врачебная тайна" предусматривается	
трудовым кодексом	
конституцией РФ	
законом об адвокатской деятельности	
ФЗ об основах охраны здоровья граждан	+
законом о полиции	
Последовательность появления симптомов при острой остановке кровообращения	
выключение сознания, появление судорог, расширение зрачков	+
расширение зрачков, появление судорог, выключение сознания	
появление судорог, расширение зрачков, отключения сознания	
Права медицинского работника	
бесплатного проезда в общественном транспорте	
бесплатного комплексного обеда	
на профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации за счет работодателя	+
Права пациента	
на выбор палаты в медицинской организации	
на составление меню рациона питания	
на отказ от медицинского вмешательства	+
Правовые требования к занятию индивидуальной медицинской деятельностью	
наличие лицензии	+
наличие гражданства	
наличие стажа	

Препарат, который может заменить йодистый калий для защиты щитовидной железы при радиационных авариях	
5% настойка йода	+
0,5% раствор хлоргексидина биглюконата	
70% этиловый спирт	
96% этиловый спирт	
При «синкопальном» виде утопления цвет кожи	
синий	
бледный	+
розовый	
обычный	
При гипертензивном кризе для нормализации АД необходимо использовать	
внутримышечно анальгин 50% - 2 мл	
внутривенно баралгин 5 мг	
внутривенно медленно дибазол 5 мл	
капотен - половину таблетки (12,5мг) сублингвально	+
При непрямом массаже сердца глубина продавливания грудины у взрослого должен быть	
1-2 см	
2-4 см	
4-5 см	+
6-8 см	
При непрямом массаже сердца глубина продавливания грудины у ребенка должен быть	
1-2 см	
2-4 см	+
4-5 см	
6-8 см	
При остановке сердца показано все, кроме	
введения внутрисердечно адреналина, хлорида кальция, атропина	
трахеостомии	+
непрямого массажа сердца	
При острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс) больному надо придать положение	
Полусидячее	
Ровное горизонтальное	
Горизонтальное с приподнятой головой	
Горизонтальное с приподнятыми ногами	+
При отморожении первая помощь состоит в	
наложении термоизолирующей повязки	+
погружении в горячую воду	
растирании снегом и шерстью	
наложении масляно - бальзамической повязки	
При пальцевом прижатии сонной артерии её прижимают к	
Ребру	
Поперечному отростку VI шейного позвонка	+
Середине грудино-ключично-сосцевидной мышцы	
Ключице	
При попадании крови или других биологических жидкостей при аварийной ситуации на слизистые глаз, можно использовать	
Чистую воду	+
70% этиловый спирт	
раствор хлоргексидина водный	
При утоплении в холодной воде продолжительность клинической смерти	
укорачивается	
удлиняется	+
не меняется	
При фиксации в кислом формалине в срезах может образоваться тёмно-коричневый пигмент в виде глыбок, который удаляют, помещая срезы в	
1-5% раствор аммиака	+
100% спирт	
10% раствор лимонной кислоты	
Признак артериального кровотечения	
Медленное вытекание крови из раны	
Темно-вишнёвый цвет крови	

Сильная пульсирующая струя крови	+
Образование гематомы	
Признаками клинической смерти являются	
нитевидный пульс, цианоз, агональное дыхание	
потеря сознания, нитевидный пульс, цианоз	
потеря сознания, отсутствие пульса на сонных артериях, остановка дыхания, расширение зрачков	+
потеря сознания, отсутствие пульса на лучевой артерии	
Приказ о нормативах потребления этилового спирта	
№ 245	+
№ 238	
№ 510	
Приступ стенокардии купируют	
Парацетамолом	
Нитроглицерином	+
Папаверином	
Дибазолом	
Причина, прилипания среза к ножу	
высокая температура в помещении	
плохая пропитка материала	
электризация	+
Причины, подсакивания ножа и образования на срезах поперечных полос	
переуплотнение или пересушивание материала при фиксации или обезвоживании	+
большой угол наклона ножа	
недостаточный угол наклона ножа	
Провести профилактику ВИЧ-инфекции медработнику после аварийной ситуации с ВИЧ-инфицированным пациентом антиретровирусными препаратами следует в период, не позднее	
72	+
1	
24	
Проводить дезинфекцию использованного одноразового инструментария	
Необходимо	+
не обязательно	
Прогрессивный тип окрашивания — это	
процесс, идущий до тех пор, пока не достигается интенсивное проникновение красителя в ткань	
первоначальное перекрашивание структур ткани с последующей дифференцировкой	
окрашивание одним красителем	
окрашивание после предварительной подготовки ткани	
1	
Промежуточная среда между хлороформом и парафином	
ацетон	
метиловый спирт	
анилиновое масло	
хлороформ-парафин 1:10	
хлороформ-парафин 1:1	+
Простые фиксирующие жидкости, применяемые для фиксации	
формалин	+
жидкость Карнуа	
жидкость Буэна	
Процент раствора формалина, применяемого для фиксации материала	
40	
30	
10	+
5	
Пути передачи вирусных гепатитов В, С	
Половой путь	+
Воздушно-капельный путь	
фекально-оральный	
трансмиссивный	
Пути передачи ВИЧ-инфекции	

Половой путь	+
Воздушно-капельный путь	
фекально-оральный путь	
Пути передачи внутрибольничной инфекции	
контактный	+
биологический	
химический	
Расход спирта этилового 95% списывается в	
Гр	+
Мл	
Кг	
Реактив для выявления амилоида	
раствор Люголя	
Судан III, IV	
Конго-рот	+
Ван-Гизон	
Реактивы для выявления железа и результата окраски	
гранатовый прочный, красный	
калий фосфорно-кислый, чёрный	
гематоксилин-эозин, розовый	
железистосинеродистый калий	+
Реанимацию обязаны проводить	
только врачи и медсестры реанимационных отделений	
все специалисты, имеющие медицинское образование	+
все взрослое население	
Реанимация это	
раздел клинической медицины, изучающей терминальные состояния	
отделение многопрофильной больницы	
практические действия, направленные на восстановление жизнедеятельности	+
Результат окраски гематоксилином-эозином	
ядро красное, цитоплазма жёлтая	
ядро синее, цитоплазма розовая	+
ядро и цитоплазма синие	
ядро не окрашивается, цитоплазма голубая	
Результатом правильного наложения жгута при кровотечении является	
прекращение кровотечения, отсутствие пульса, бледность кожи	+
уменьшение кровотечения, сохранение пульса, увеличение цианоза	
прекращение кровотечения, отсутствие пульса, нарастание цианоза	
уменьшение кровотечения, сохранение пульса, бледность кожи	
Санитарно-противоэпидемиологический режим означает проведение комплекса мероприятий	
по профилактике экзогенных интоксикаций	
направленных на пропаганду «Здорового образа жизни»	
по профилактике внутрибольничной инфекции	+
Сбор отходов класса А осуществляется в	
одноразовые пакеты белого цвета	+
одноразовые пакеты желтого цвета	
одноразовые пакеты красного цвета	
Сбор отходов класса Б (не колёше-режущий инструментарий) осуществляется в	
одноразовые пакеты белого цвета	
одноразовые пакеты желтого цвета	+
одноразовые пакеты красного цвета	
Состав «Аптечки аварийных ситуаций»	
70 % раствор этилового спирта , 5% спиртовой раствор йода, лейкопластырь бактерицидный -3 шт., бинт марлевый медицинский стерильный -2 шт., салфетка марлевая медицинская стерильная -1уп	+
70 % спирт этиловый, 5% спиртовой раствор йода, бактерицидный лейкопластырь, ножницы препараты выбора: или 0,05 % раствор марганцовокислого калия или 1 % раствор борной кислоты	
70 % спирт этиловый, 5% спиртовой раствор йода, стерильный бинт, резиновые перчатки, ножницы, препараты выбора: или 0,05 % раствор марганцовокислого калия или 1% раствор протаргола	
Срезы могут быть сморщенными, закручиваться из-за	

недостаточного угла наклона ножа	+
загрязнения парафина	
низкой температуры в помещении	
Срезы покрываются полосами и легко разрываются в следствие	
плохого качества ножа (зазубрин)	+
низкая температура в помещении	
электризации	
Срезы, окрашенные Суданом, можно заключать в	
глицерин	+
полистерол	
канадский бальзам	
Сроки хранения влажного архива, блоков и стёкол в патологоанатомическом отделении при часто встречающейся патологии	
1	+
10	
пожизненно	
2	
6	
Стаз—это	
замедление оттока крови	
свёртывание крови	
уменьшение оттока крови	
гемолиз эритроцитов	
остановка кровотока в капиллярах	+
Столкновение интересов двух или нескольких людей называется	
конфликтом	+
стрессом	
переговорами	
Стремительно развивающийся шок	
Травматический	
Геморрагический	
Анафилактический	+
Гемотрансфузионный	
Табельные медицинские средства индивидуальной защиты при чрезвычайных ситуациях	
ватно-марлевая повязка, изолирующий противогаз	
аптечка индивидуальная, индивидуальный перевязочный пакет, индивидуальный противохимический пакет	+
костюм противохимической защиты	
фильтрующий противогаз	
Тактика оказывающего помощь на доврачебном этапе при ранении грудной клетки в случае, если из раны выступает ранящий предмет	
Удаление ранящего предмета, наложение тугий повязки	
Наложение повязки без удаления ранящего предмета	+
Удаление ранящего предмета, тугая тампонада раны, наложение повязки	
Наложение окклюзионной повязки	
Температура плавления твёрдого парафина	
38-46 град С	
56-58 град С	
52-56 град С	+
68-76 град С	
Толщина тонких парафиновых срезов	
до 1мкм	
до 6 мкм	+
до 10 мкм	
до 10 нм	
Транспортируют пострадавшего с переломом ребер и грудины	
лежа на боку	
лежа на спине	
в положении сидя	+
Тромб характеризуется	
гладкой поверхностью	
имеют дряблую консистенцию	

отсутствием фибрина	
связью со стенкой сосуда	+
Ультрафиолетовые лучи убивают микобактерии за	
2 – 3 секунды	
2 – 3 минуты	+
2 – 3 часа	
2 – 3 дня	
Утилизация медицинских отходов проводится согласно	
СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно Эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»	+
СанПиН 2.1.7.28-99 "Правила сбора, хранения и удаления отходов в ЛПУ	
Факторы передачи гепатита «В»	
кровь	+
продукты питания	
воздух	
Фиксировать ткань — значит	
сохранить прижизненную структуру	+
вызвать коагуляцию клеточного содержимого	
сделать ткань хрупкой, ломкой	
способствовать сморщиванию или набуханию ткани	
Формы острых аллергических реакций	
отёк Квинке	+
высыпания на коже	
снижение температуры тела	
Фуксиленом окрашиваются волокна	
коллагеновые	
ретикулярные	
эластические	+
Частота искусственных вдохов при ИВЛ у взрослых должна быть	
4-5 в минут	
12-16 в минуту	+
30-40 в минуту	
50-70 в минуту	
Частота искусственных вдохов при ИВЛ у детей должна быть	
4-5 в минут	
12-16 в минуту	
20 в минуту	+
60-80 в минуту	
Через какой промежуток времени возникает молниеносная форма шока	
до 1-2 минут	+
до 4-5 минут	
до 3-6 минут	
больше 5 минут	
Эластичность парафину придаёт	
касторовое масло	
воск	+
ксилол	
дибутилфталат	
вазелиновое масло	
Эпилептический припадок характеризуется	
Редким дыханием, бледной кожей	
Отсутствием или резким ослаблением реакции организма на внешние раздражители	
Внезапной потерей сознания	+
Запахом ацетона изо рта	