

Перечень вопросов
для подготовки к устной части квалификационного экзамена
на присвоение второй квалификационной категории
для врачей-гематологов

- Алгоритм врачебных мероприятий при острой кровопотере.
- Анафилактический шок.
- Антигенная система АВО, ее клиническое значение.
- Антигенная система Резус и ее клиническое значение.
- Антигенные системы лейкоцитов, тромбоцитов, плазменных белков и их клиническое значение.
- Антигенные системы эритроцитов Келл, Даффи.
- Антикоагулянтная система.
- Асматический статус (неотложная помощь).
- Аутоиммунная гемолитическая анемия: диагностика, лечение
- Болезнь Вальденстрема (диагностика, клиника, лечение).
- Виды гемостаза. Функциональные компоненты.
- Волосато-клеточный лейкоз.
- Вопросы этиологии и патогенеза лейкозов.
- Время свертывания венозной крови по Ли-Уайту.
- Гемофилия А (этиопатогенез, клиника, лечение).
- Гемофилия С (диагностика, клиника, лечение).
- Гипогликемическая кома.
- Гипергликемическая (диабетическая) кома: неотложная помощь.
- Гиперкальциемия.
- ДВС - диагностика (лабораторные диагностические критерии).
- ДВС-синдром, трансфузионная коррекция.
- Диагностика и лечение множественной миеломы.
- Дифференциальная диагностика эритремии и эритроцитоза.
- Желудочно-кишечные кровотечения.
- Идиопатический миелофиброз (диагностика, клиника, лечение).
- Истинная полицитемия (диагностика, клиника, лечение).
- Кардиогенный шок.
- Картина крови при витамин В12- и фолиеводефицитных анемиях.
- Классификация анемий.
- Клиника железодефицитной анемии.
- Клиническая картина фолиево-дефицитной анемии, диагностика.
- Кома при отравлении наркотическими анальгетиками.
- Компоненты крови (характеристика).
- Лабораторная диагностика гемолитических анемий.
- Лабораторные тесты, характеризующие первичный гемостаз.
- Лейкемоидные реакции эозинофильного типа.
- Лечение болезни Виллебранда.
- Лечение истинной полицитемии.
- Лечение острого лимфобластного лейкоза.
- Лечение хронического лимфолейкоза.
- Лечение хронического миелолейкоза.

Методы оценки объема острой кровопотери.
Наследственный микросфероцитоз.
Наследственный эллиптоцитоз.
Общий анализ крови (характеристика красной крови).
Общий анализ крови: клиническая трактовка.
Осложнения, связанные с переливанием крови, несовместимой по антигенам системы АВО (клиника, лечение, профилактика).
Основные признаки бластного криза.
Острая сердечно-сосудистая недостаточность: отёк легких (неотложная помощь).
Острый агранулоцитоз.
Острый лейкоз; принципы классификации.
Отёк Квинке: неотложная помощь.
Ошибки при определении группы крови, резус-принадлежности.
Парагемофилии (наследственный дефицит факторов протромбинового комплекса).
Парапротеинемические гемобластозы. Клинико-лабораторная характеристика множественной миеломы.
Первичный гемостаз.
Первичный гемостаз. Тромбоцитарный компонент.
Подбор доз VIII фактора при кровотечениях у больных гемофилией А.
Показания для стерильной пункции.
Показания для трансфузии компонентов крови при острой кровопотере.
Показания для экстренной госпитализации больных гемофилией.
Показания к индивидуальному подбору крови.
Показания к переливанию концентрата тромбоцитов.
Показания к переливанию СЗП.
Показания к переливанию эритроцитарной массы.
Показания к трепанобиопсии, техника трепанобиопсии.
Посттрансфузионные реакции (патогенез, клиническая картина, лечение, профилактика).
Принципы классификации гемолитических анемий.
Принципы лечения острого миелобластного лейкоза.
Причины дефицита железа в организме.
Пробы на индивидуальную совместимость крови донора и реципиента.
Синдром «ускоренного СОЭ».
Система свертывания крови.
Современная классификация лейкозов.
Современная схема свертывания крови, фазы свертывания.
Современная теория кроветворения.
Спонтанный пневмоторакс.
Стандартизированные тесты коагулограммы, клиническая трактовка.
Типы кровоточивости.
Трансфузионная терапия при тромбоцитопениях.
Трансфузионная схема замещения острой кровопотери.
Тромбоцитопатии. Основные группы.
Тромбоцитопении: классификация.

ТЭЛА.

Фибринолитическая система, ее функции.

Характеристика препаратов железа (основные группы).

Хронический лимфолейкоз (клинико-лабораторная характеристика, дифференциальная диагностика).

Хронический миелолейкоз. Клинико-лабораторная характеристика.

Эритремия (клинико-лабораторная характеристика).

Эритроцитозы.

Эритроцитсодержащие компоненты крови: классификация.

Эссенциальная тромбоцитемия.

Перечень вопросов
для подготовки к устной части квалификационного экзамена
на присвоение первой квалификационной категории
для врачей-гематологов

Алгоритм врачебных мероприятий при острой кровопотере.

Анафилактический шок.

Анемия при свинцовой интоксикации.

Анемия при хронических болезнях.

Антигенная система АВО, ее клиническое значение.

Антигенная система Резус и ее клиническое значение.

Антигенные системы лейкоцитов, тромбоцитов, плазменных белков и их клиническое значение.

Антигенные системы эритроцитов Келл, Даффи, Кидд.

Антикоагулянтная система.

Апластическая анемия.

Асматический статус (неотложная помощь).

Аутоиммунная гемолитическая анемия с полными холодовыми антителами (клиника, лечение).

Аутоиммунные гемолитические анемии: классификация, принципы лечения.

Болезнь Вальденстрема (диагностика, клиника, лечение).

Болезнь Виллебранда: классификация, клиника, лечение.

Виды гемостаза. Функциональные компоненты.

Волосато-клеточный лейкоз (критерии диагноза, лечение).

Вопросы этиологии и патогенеза лейкозов.

Время свертывания венозной крови по Ли-Уайту.

Гемопоэтические факторы роста: характеристика, показания к применению.

Гемотранфузионная терапия при тромбоцитопениях.

Гемофилия А (этиопатогенез, клиника, лечение).

Гемофилия С (диагностика, клиника, лечение).

Гипергликемическая (диабетическая) кома: неотложная помощь.

Гиперкальциемия.

Гипогликемическая кома.

ДВС - диагностика (лабораторные диагностические критерии).

Дифференциальная диагностика эритремии и эритроцитоза.

Желудочно-кишечные кровотечения.

Идиопатический миелофиброз: диагностика, клиника, лечение.

Ингибиторная форма гемофилия (определение понятия, патогенез, клиника, лечение).

Интерфероны: показания к применению в гематологии.

Истинная полицитемия (диагностика, клиника, лечение).

Кардиогенный шок.

Картина крови при витамин В12- и фолиеводефицитных анемиях.

Классификация анемий.

Клиника железодефицитной анемии.

Кома при отравлении наркотическими анальгетиками.

Кома при отравлении этиловым спиртом.

Компоненты крови (характеристика).

Лабораторная диагностика гемолитических анемий.

Лабораторная диагностика острых лейкозов.

Лабораторные тесты, характеризующие первичный гемостаз.

Лабораторный контроль лечения непрямыми антикоагулянтами.

Лейкемоидные реакции лимфоидного типа.

Лейкемоидные реакции миелоидного типа.

Лейкемоидные реакции эозинофильного типа.

Лейкемоидные реакции: классификация.

Лечение болезни Виллебранда.

Лечение истинной полицитемии.

Лечение множественной миеломы: высокодозная химиотерапия

Лечение острого лимфобластного лейкоза.

Лечение острого миелобластного лейкоза.

Лечение хронического лимфолейкоза.

Лечение хронического миелолейкоза.

Лимфоаденопатия (вопросы дифференциальной диагностики).

Макроглобулинемия Вальденстрема: критерии диагноза, лечение.

МДС: рефрактерная анемия с избытком бластов.

Методы оценки объема острой кровопотери.

Миелодиспластические синдромы: классификация.

МНО: клиническая трактовка.

Множественная миелома: критерии диагноза.

Наследственный микросфероцитоз.

Наследственный дефицит Глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы.

Наследственный дефицит V фактора: клиника, лечение.

Наследственный дефицит VII фактора (клиника, диагностика, лечение).

Наследственный дефицит X фактора: клиника, лечение.

Наследственный эллиптоцитоз (клинико-лабораторная характеристика).

Общий анализ крови (характеристика красной крови).

Общий анализ крови: клиническая трактовка.

Обязательные исследования крови донора и реципиента непосредственно перед гемотрансфузией.

Осложнения при лечении непрямыми антикоагулянтами, лечение и профилактика.

Осложнения, связанные с переливанием крови, несовместимой по антигенам системы АВО (клиника, лечение, профилактика).

Основные группы тромбоцитопатий.

Основные признаки бластного криза.

Острая сердечно-сосудистая недостаточность: отёк легких (неотложная помощь).

Острый агранулоцитоз.

Острый лейкоз: принципы классификации.

Отёк Квинке: неотложная помощь.

Ошибки при определении группы крови, резус-принадлежности.

Парагемофилии (наследственный дефицит факторов протромбинового комплекса).

Парапротеинемические гемобластозы. Клинико-лабораторная характеристика множественной миеломы.

Пароксизмальная ночная гемоглобинурия.

Первичный гемостаз. Тромбоцитарный компонент.

Подбор доз VIII фактора при кровотечениях у больных гемофилией А.

Показания для стерильной пункции.

Показания для трансфузии компонентов крови при острой кровопотере.

Показания для экстренной госпитализации больных гемофилией.

Показания к индивидуальному подбору крови.

Показания к переливанию концентрата тромбоцитов.

Показания к переливанию свежезамороженной плазмы (СЗП).

Показания к переливанию эритроцитарной массы.

Показания к трепанобиопсии, техника трепанобиопсии.

Посттрансфузионные реакции (патогенез, клиническая картина, лечение, профилактика).

Принципы классификации гемолитических анемий.

Принципы лечения острого миелобластного лейкоза.

Причины дефицита железа в организме.

Пробы на совместимость: клиническое значение.

Прогностические факторы при острых лейкозах.

Противопоказания при назначении гепарина.

Расчет дозы антигемофильных препаратов.

Синдром «ускоренного СОЭ»

Синдром Рихтера.

Система свертывания крови.

Скрининговая коагулограмма, клиническая трактовка тестов.

Современная классификация лейкозов.

Современная схема свертывания крови, фазы свертывания.

Современная теория кроветворения.

Спонтанный пневмоторакс.

Типы кровоточивости.

Трансплантация стволовых гемопоэтических клеток при множественной миеломе.

Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток при лейкозах.

Трансфузионно обусловленное острое поражение легких (патогенез, лечение, профилактика)

Трансфузионная схема замещения острой кровопотери.

Тромботическая тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Мошковиц): патогенез, клиника, лечение.

Тромбоцитопатии.

Тромбоцитопении: классификация.

ТЭЛА.

Фибринолитическая система, ее функции.

Фолиеводефицитная анемия (этиология, клиника, лечение).

Характеристика препаратов железа (основные группы).

Хронический лимфолейкоз (клинико-лабораторная характеристика, дифференциальная диагностика). Патогенез, лечение.

Хронический миелолейкоз. Клинико-лабораторная характеристика.

Эритремия (клинико-лабораторная характеристика).

Эритроцитозы: классификация.

Эссенциальная тромбоцитемия.