

**Вопросы для подготовки к кандидатскому экзамену
по научной специальности
3.1.28. Гематология и переливание крови**

№ п/п	Вопросы
1.	Клетка: строение и культура. Регуляция клеточного цикла.
2.	Нормальное кроветворение. Схема кроветворения.
3.	Понятие о гемопоэзе, регуляции гемопоэза. Стволовые клетки. Гемопоэтические факторы роста.
4.	Синдром лизиса опухоли. Методы диагностики, подходы к терапии, профилактика.
5.	Септические осложнения терапии гематологических заболеваний. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.
6.	Лабораторные методы исследования в гематологии
7.	Инструментальные методы исследования в гематологии
8.	Дифференциальная диагностика лимфаденопатий.
9.	Дифференциальная диагностика спленомегалий.
10.	Лейкемоидные реакции. Классификация, этиология, дифференциальная диагностика.
11.	Острый лимфобластный лейкоз. Алгоритмы диагностики, принципы современной терапии.
12.	Острый миелоидный лейкоз. Алгоритмы диагностики, принципы современной терапии.
13.	Хронический миелоидный лейкоз. Критерии диагноза, подходы к лечению на современном этапе.
14.	Хронический лимфолейкоз. Критерии диагноза, подходы к терапии.
15.	Миелодиспластический синдром. Классификация, алгоритмы диагностики, современные принципы терапии.
16.	Классификация и дифференциальная диагностика анемий.
17.	Анемии, связанных с дефицитом фолиевой кислоты, витамина В12. Причины, критерии диагноза, принципы терапия, вопросы профилактики.
18.	Железодефицитная анемия. Причины, критерии диагноза, современные подходы к терапии, профилактика.
19.	Апластическая анемия – этиология, патогенез и классификация
20.	Парциальная красноклеточная аплазия костного мозга – клиника, диагностика и лечение.
21.	Синдром Фишера-Эванса. Классификация, диагностика, принципы терапии.
22.	Гемолитические анемии. Классификация, дифференциальная диагностика, подходы к терапии.
23.	Наследственный сфероцитоз. Клиника, диагностика, лечение.
24.	Что такое нейрорлейкоз? Каковы принципы его диагностики,

	профилактики и терапии?
25.	Назовите варианты иммунных гемолитических анемий в зависимости от вида антител.
26.	Приобретенные гемолитические анемии. Этиология, механизмы гемолиза, лабораторная диагностика.
27.	Опишите алгоритм неотложных мероприятий при кризе аутоиммунной гемолитической анемии.
28.	Опишите алгоритм неотложных мероприятий при гемолитико-уремическом синдроме.
29.	Какие существуют показания к спленэктомии при гемолитических анемиях?
30.	Аутоиммунная гемолитическая анемия. Критерии диагноза, лечение.
31.	Лимфома Ходжкина. Диагностика, терапия, осложнения терапии.
32.	Что такое гемосидероз? Опишите мероприятия по его профилактике и терапии.
33.	Рецидив болезни Ходжкина. Диагностика, терапия, прогноз.
34.	Неходжскинские лимфомы. Методы диагностики, терапия, прогноз.
35.	Миеломная болезнь. патогенез, клинические проявления и осложнения. Клинико-лабораторная диагностика.
36.	ДВС–синдром. Классификация, этиология, диагностика, терапия.
37.	Гемофилии. Диагностика, лечение, осложнения.
38.	Болезнь Виллебранда. Этиология, патогенез, диагностика. Современные принципы терапии.
39.	Приобретенные тромбоцитопатии. Классификация, алгоритмы диагностики и терапии.
40.	Полицетемии, классификация, принципы диагностики и лечения.
41.	Сосудисто-тромбоцитарный гемостаз
42.	Основные клинические симптомы и патогенез их развития при злокачественных опухолях.