

B2

Напишите развернутые ответы на вопросы:

1. Морфофункциональная характеристика и функции ткани «кровь»
2. Морфологическая характеристика эритроцитов.
3. Лимфоциты В и Т – строение, функция, процентное содержание.
4. Что такое гемограмма, как она выглядит у здорового человека?
5. В мазке красного костного мозга предшественник тромбоцита. Назовите эту клетку.; Опишите её морфологию.;

Задача №1

Пациент обратился с жалобами на появление зудящих красного цвета пятен на коже после употребления цитрусовых.

Гемограмма.

Эритроциты $4,5 \cdot 10^{12}/л$

Тромбоциты $300 \cdot 10^9/л$

Лейкоциты Нейтрофильные лейкоциты

		Палочко		Эозино	Базо	Лимфо	Моно
$4 \cdot 10^9/л$	Юные	ядерные	Сегментоядерные	филы	филы	циты	циты
	0%	2%	60%	6%	4%	25%	6%

В нейтрофилах половой хроматин не обнаружен.

Вопросы.

1. Оценить данные гемограммы и лейкоцитарной формулы (являются ли они нормой).
2. Определить предполагаемую патологию.

Задача №2

Пациент жалуется на слабость, головокружение, боли в области живота после падения со стремянки во время ремонта.

Гемограмма.

Эритроциты $2,9 \cdot 10^{12}/л$

Ретикулоциты 5%

Тромбоциты $200 \cdot 10^9/л$

Лейкоциты Нейтрофильные лейкоциты

$3 \cdot 10^9/л$	Юные	Палочко	Сегментоядерные	Эозино	Базо	Лимфо	Моно
------------------	------	---------	-----------------	--------	------	-------	------

	ядерные		филы	филы	циты	циты
0%	3%	65%	2%	0,5%	25%	6%

В нейтрофилах имеется поперечный хроматин.

Вопросы.

1. Оценить данные гемограммы и лейкоцитарной формулы (являются ли они нормой).
2. Определить характер патологии.