

Тема №6. Ткани внутренней среды.
Мезенхима. Кровь.

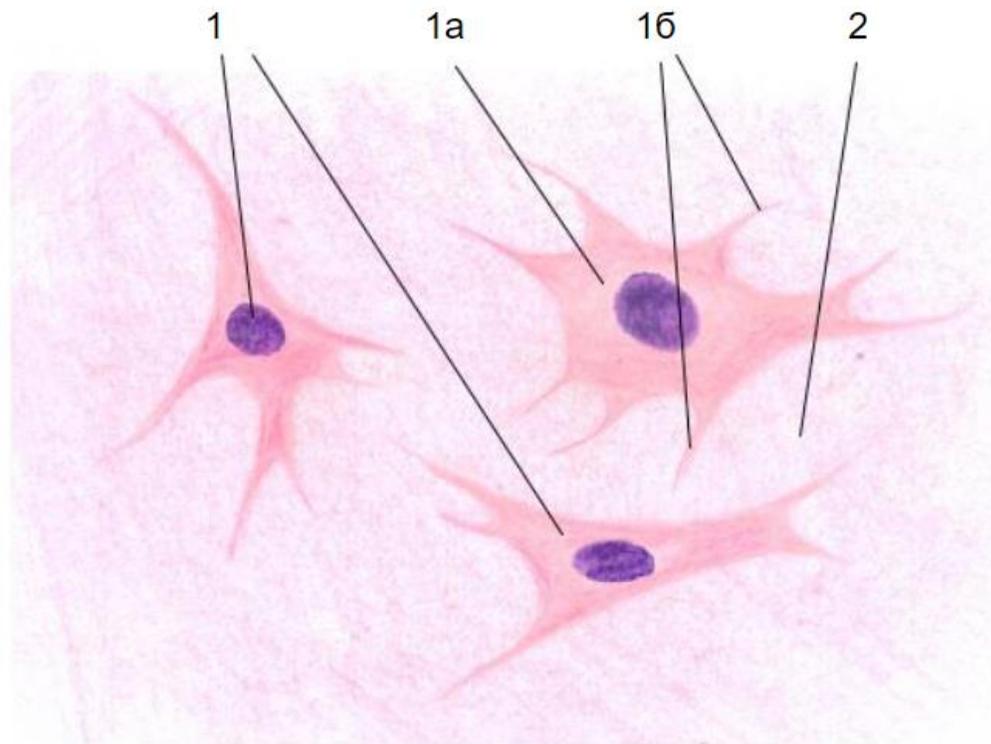
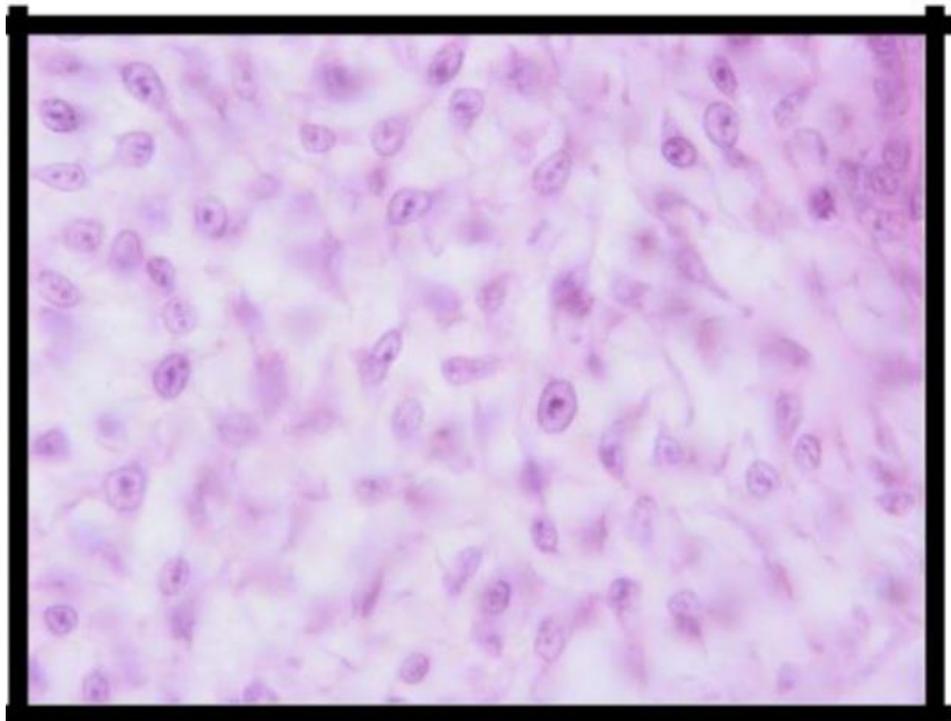


Рисунок 7. Мезенхима зародыша цыпленка (препарат №25, окраска гематоксилин-эозином).

1. Клетки мезенхимы:

а) тело клетки;

б) отростки .

2. Межклеточное вещество.

Ядра мезенхимных клеток округлой или овальной формы с дисперсным хроматином. Цитоплазма имеет вид узкого ободка вокруг ядра. Межклеточное вещество аморфно и прозрачно.

Полученная из эмбриональной мезодермы, мезенхима является первой сформировавшейся соединительной тканью. Мезенхимные клетки дифференцируются во все разновидности соединительной ткани.

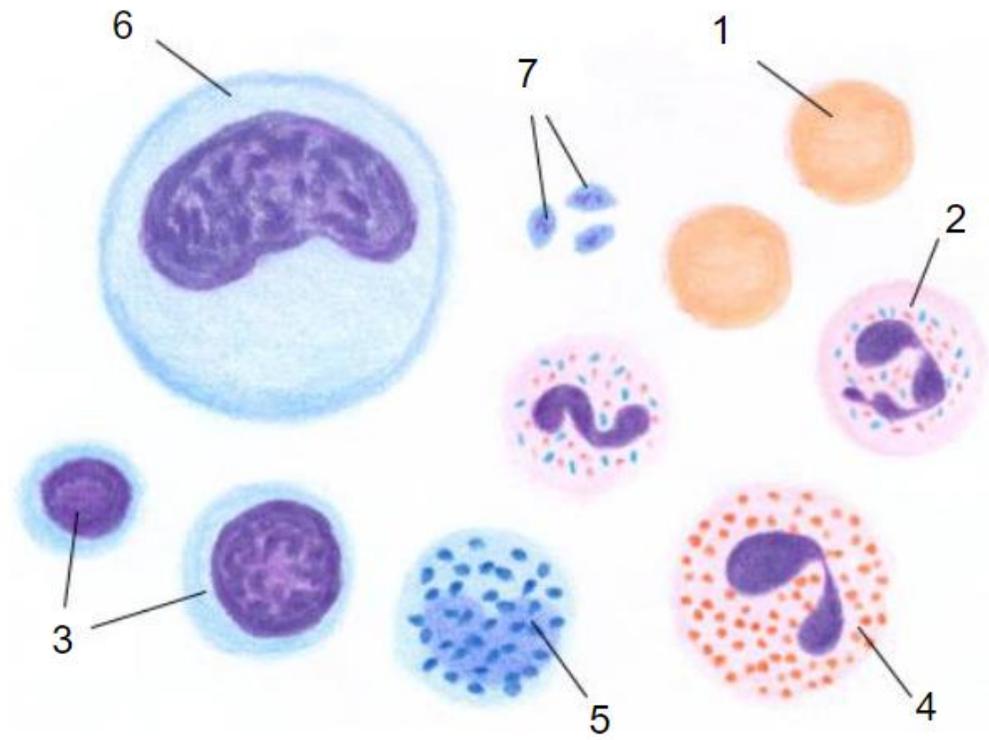
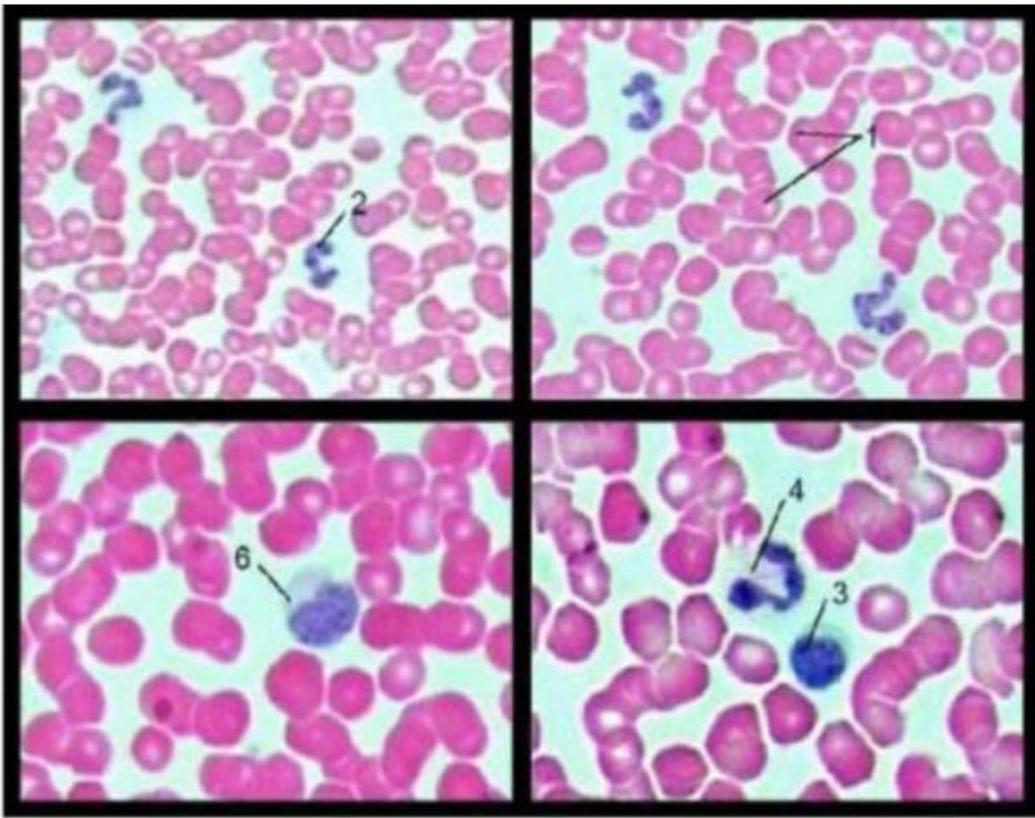


Рис. 8. Мазок крови человека (препарат №26, окраска по Романовскому-Гимзе)

- 1. Эритроцит.
- 2. Нейтрофил.
- 3. Лимфоцит.
- 4. Эозинофил.

- 5. Базофил.
- 6. Моноцит.
- 7. Тромбоцит