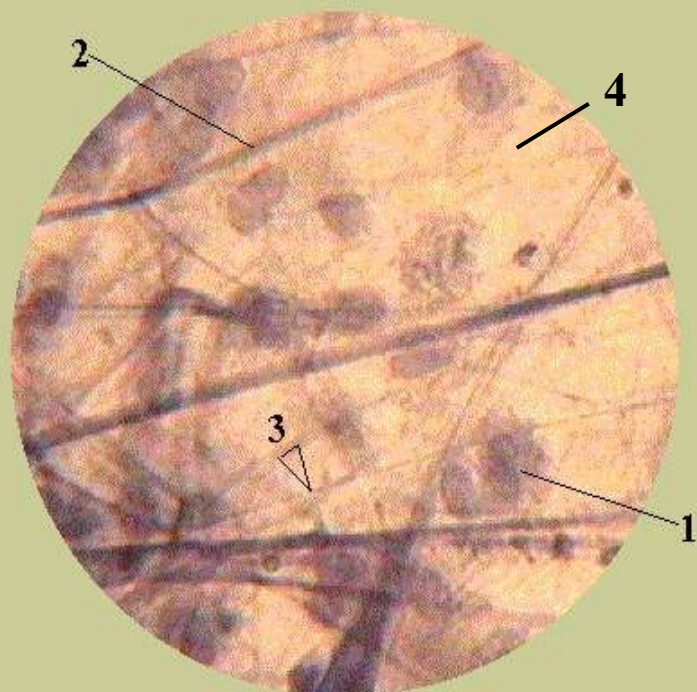
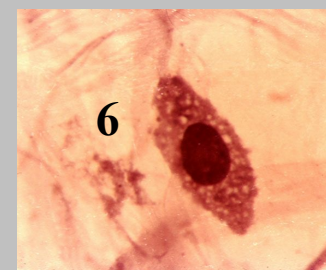
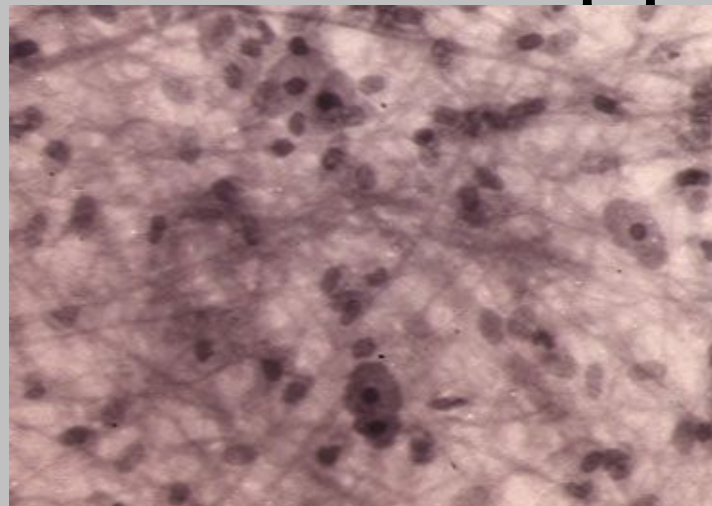


Рыхлая неоформленная соединительная ткань



- 1 - ФИБРОБЛАСТ
- 2 - КОЛЛАГЕНОВОЕ ВОЛОКНО
- 3 - ЭЛАСТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО
- 4 - АМОРФНОЕ (ОСНОВНОЕ) ВЕЩЕСТВО
- 5 - ТУЧНАЯ КЛЕТКА (БАЗОФИЛЬНЫЙ ГРАНУЛОЦИТ)
- 6 - МАКРОФАГ

Форменные элементы крови



- БАЗОФИЛЬНЫЙ
ГРАНУЛОЦИТ



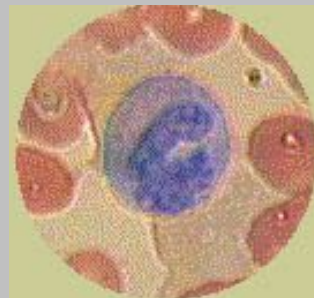
- НЕЙТРОФИЛЬНЫЙ
ПАЛОЧКОЯДЕРНЫЙ
ГРАНУЛОЦИТ



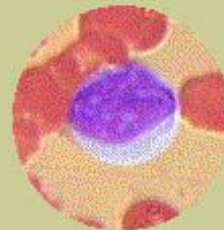
- НЕЙТРОФИЛЬНЫЙ
СЕГМЕНТОЯДЕРНЫЙ
ГРАНУЛОЦИТ



- ЭОЗИНОФИЛЬНЫЙ
ГРАНУЛОЦИТ



- МОНОЦИТ



- СРЕДНИЙ
ЛИМФОЦИТ

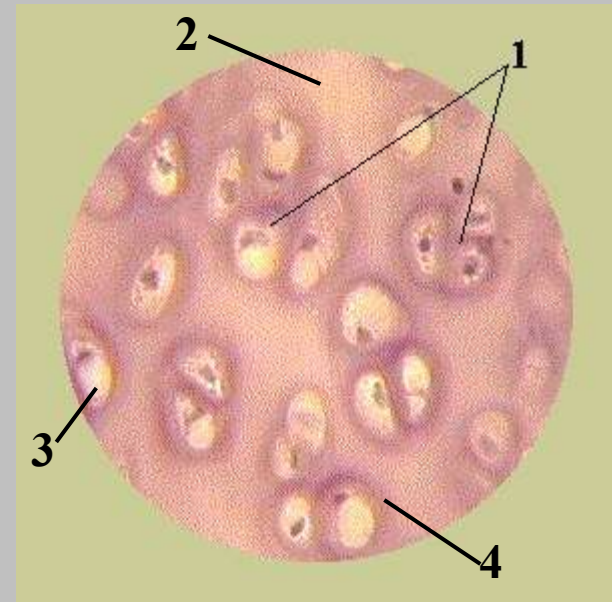
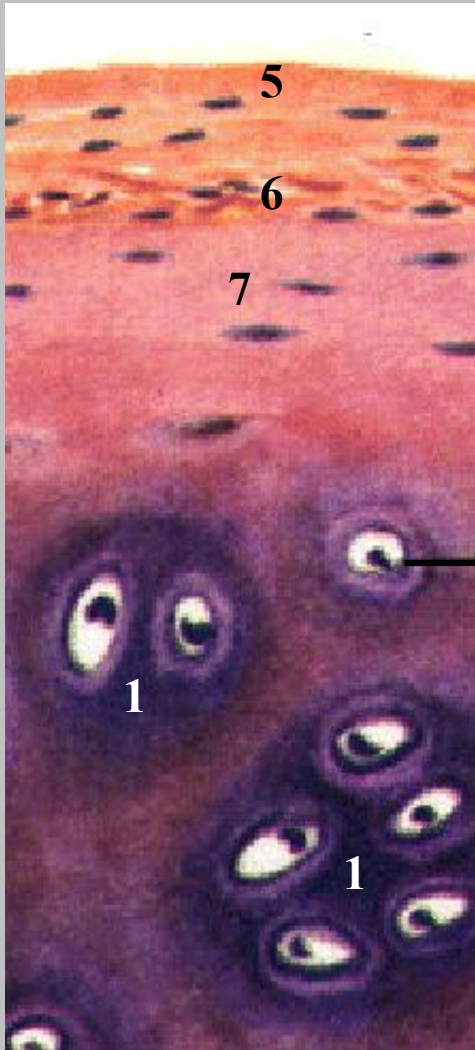


- МАЛЫЙ
ЛИМФОЦИТ



МЕНЮ

Гиалиновый хрящ



- 1 - ИЗОГЕННЫЕ ГРУППЫ ХОНДРОЦИТОВ
- 2 - МЕЖКЛЕТОЧНОЕ ВЕЩЕСТВО
- 3 - ЗРЕЛЫЕ ХОНДРОЦИТЫ
- 4 - ХОНДРОМУКОИД
- 5 - НАРУЖНЫЙ СЛОЙ НАДХРЯЩНИЦЫ
- 6 - ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ НАДХРЯЩНИЦЫ С ХОНДРОБЛАСТАМИ
- 7 - МОЛОДЫЕ ХОНДРОЦИТЫ



МЕНЮ

Трубчатая кость

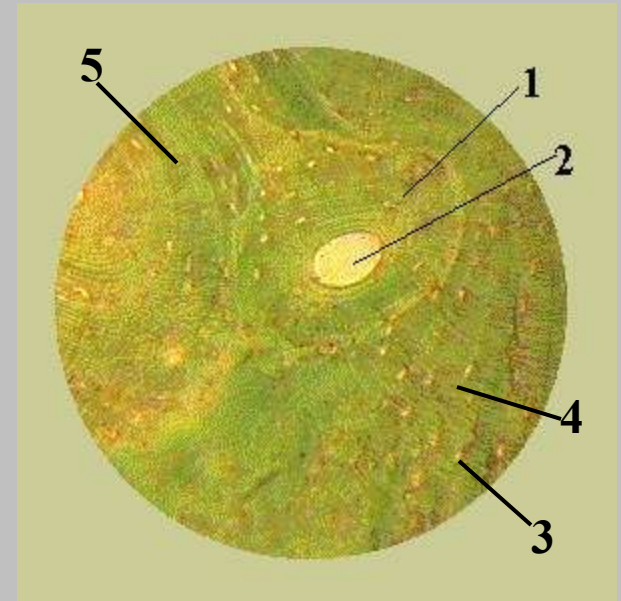


1 - НАДКОСТНИЦА
2 - НАРУЖНЫЕ
ОБЩИЕ ПЛАСТИНКИ

3 - ОСТЕОННЫЙ СЛОЙ

4 - ВНУТРЕННИЕ ОБЩИЕ
ПЛАСТИНКИ

5 - КОСТНЫЙ МОЗГ

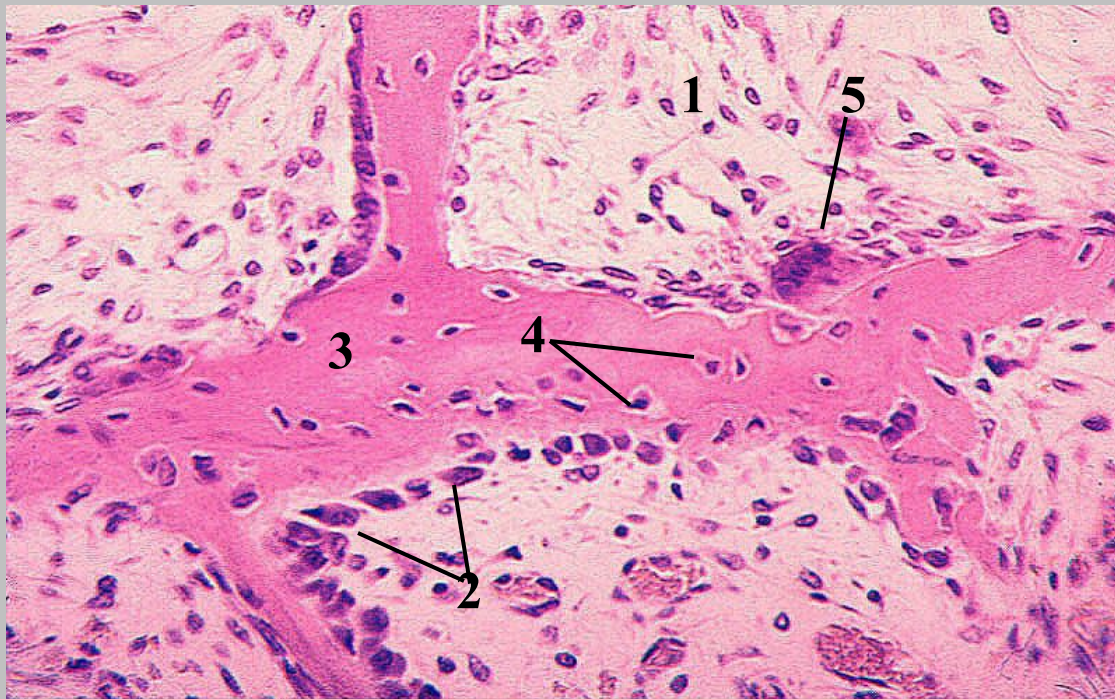


1 - ОСТЕОН
2 - КАНАЛ ОСТЕОНА
3 - ОСТЕОЦИТЫ
4 - КОСТНЫЕ КАНАЛЬЦЫ
5 - ВСТАВОЧНЫЕ КОСТНЫЕ
ПЛАСТИНКИ



МЕНЮ

Развитие кости из мезенхимы (прямой остеогенез)



- 1 - МЕЗЕНХИМА
- 2 - ОСТЕОБЛАСТЫ
- 3 - МЕЖКЛЕТОЧНОЕ ВЕЩЕСТВО
- 4 - ОСТЕОЦИТЫ
- 5 - ОСТЕОКЛАСТ



МЕНЮ

Развитие кости на месте гиалинового хряща (непрямой остеогенез)



1

2

3

4

5

6

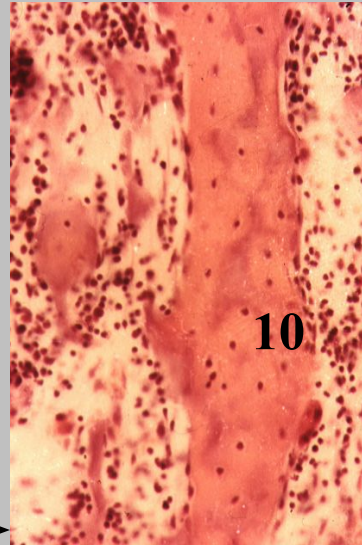
7

8

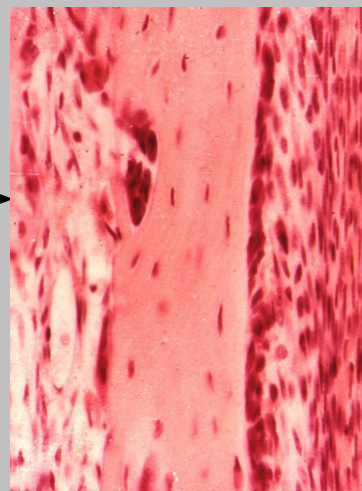
9

10

11



10

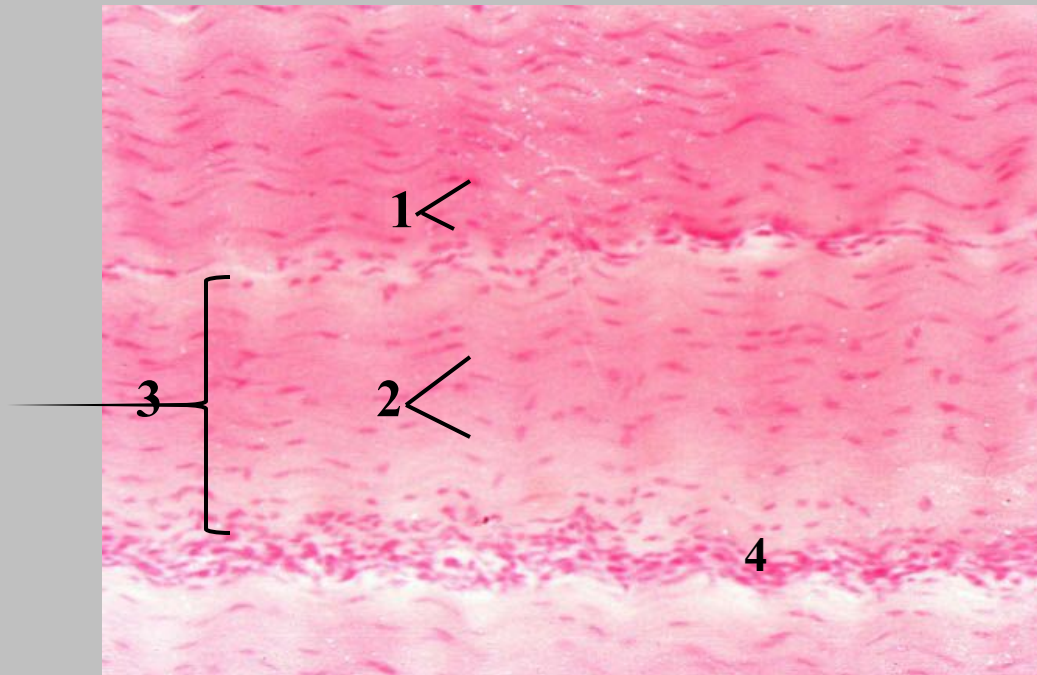


- 1 - ЭПИФИЗАРНЫЙ ХРЯЩ
- 2 - НАДХРЯЩНИЦА
- 3 - ЗОНА РОСТА
- 4 - ХРЯЩЕВЫЕ СТОЛБИКИ
- 5 - КОСТНАЯ МАНЖЕТКА
- 6 - ЗОНА РАЗРУШЕНИЯ
- 7 - ЭНДОХОНДРАЛЬНАЯ КОСТЬ
- 8 - КОСТНО-МОЗГОВОЙ КАНАЛ
- 9 - ПЕРИХОНДРАЛЬНАЯ КОСТЬ
- 10 - ОСТАТКИ ХРЯЩА
- 11 - НАДКОСТНИЦА



МЕНЮ

Сухожилие



- 1 - ФИБРОЦИТЫ
- 2 - ПУЧКИ 1-ГО ПОРЯДКА
(КОЛЛАГЕНОВЫЕ ВОЛОКНА)
- 3 - ПУЧОК 2-ГО ПОРЯДКА
- 4 - ЭНДОТЕНОНИЙ



МЕНЮ