

Методические разработки практических занятий для студентов

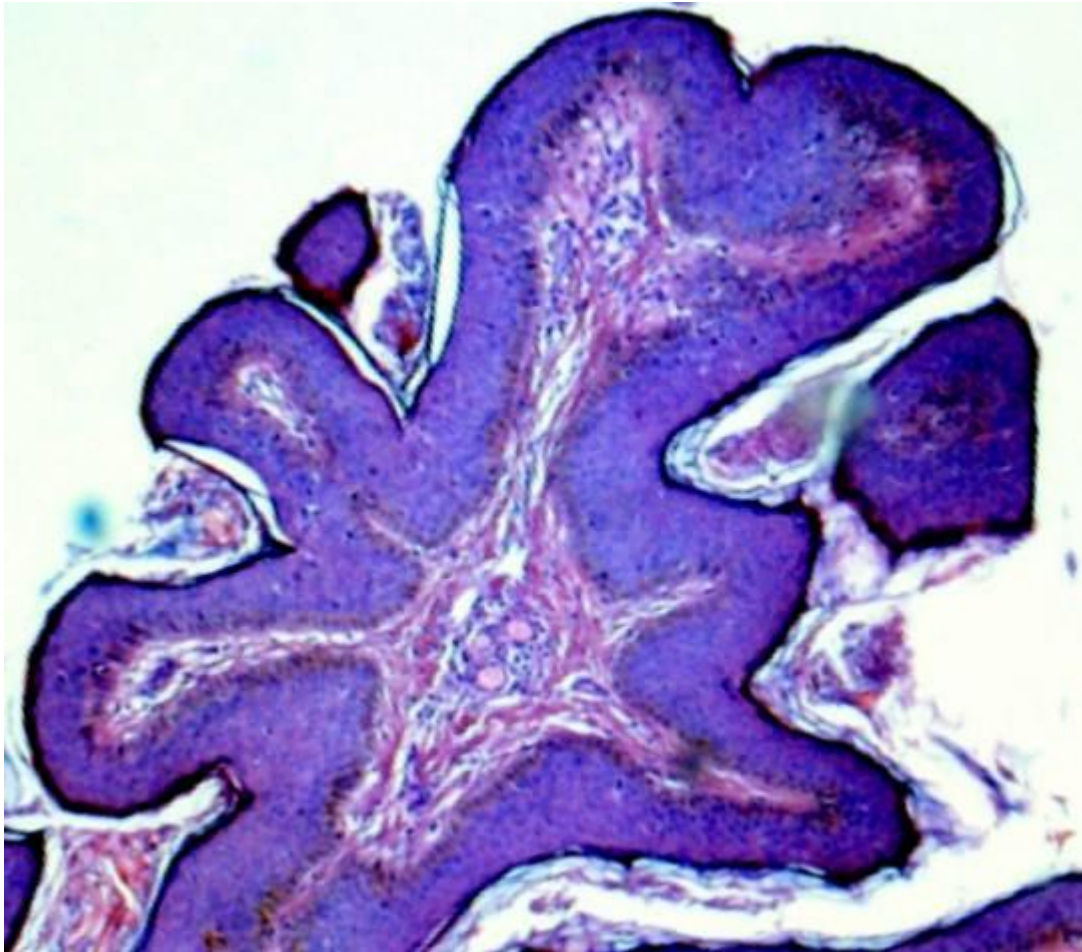
Опухоли.

Общее учение об опухолях. Опухоли эпителия

А) зрелые опухоли из эпителия

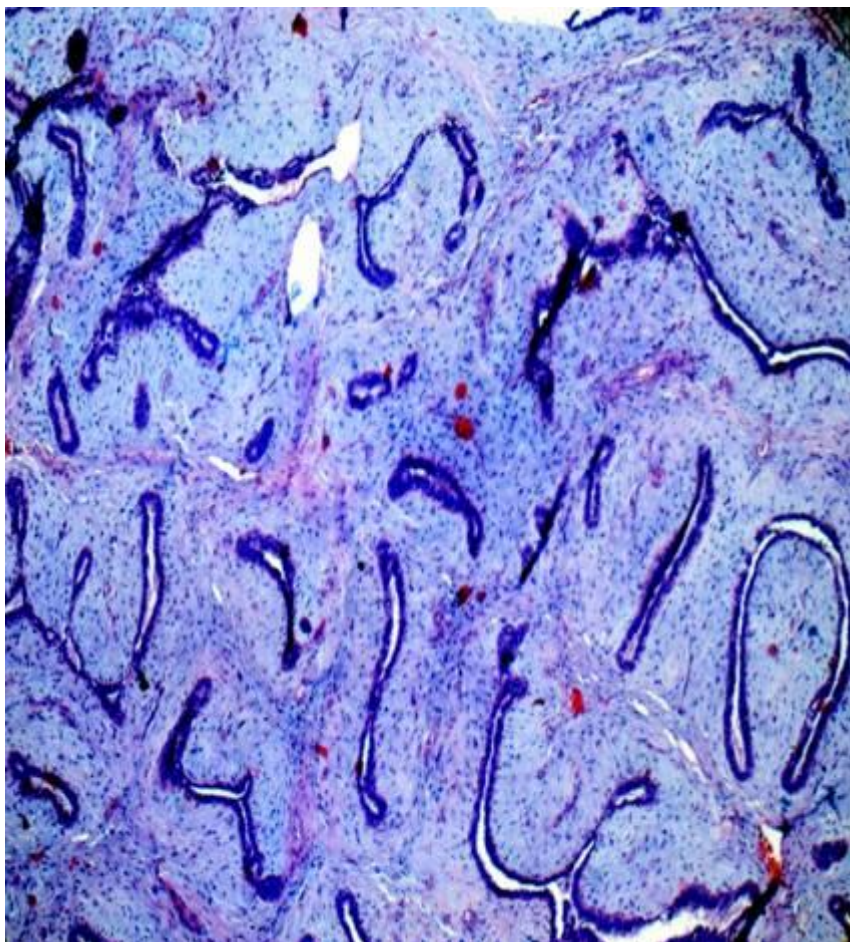
- Изучить макроскопические препараты: папиллома языка, полипы различных локализаций, полипоз кишечника.
- Описать один из макроскопических препаратов

**Зарисовать и описать микроскопический препарат
№55. Папиллома кожи**



На микропрепарате отметить , количество слоёв в эпителии, гиперкератоз., полярность и комплексность клеток, сохранность базальной мембран, выраженность стромы в опухоли, вид атипизма.

Зарисовать и описать микроскопический препарат №56. Аденома молочной железы



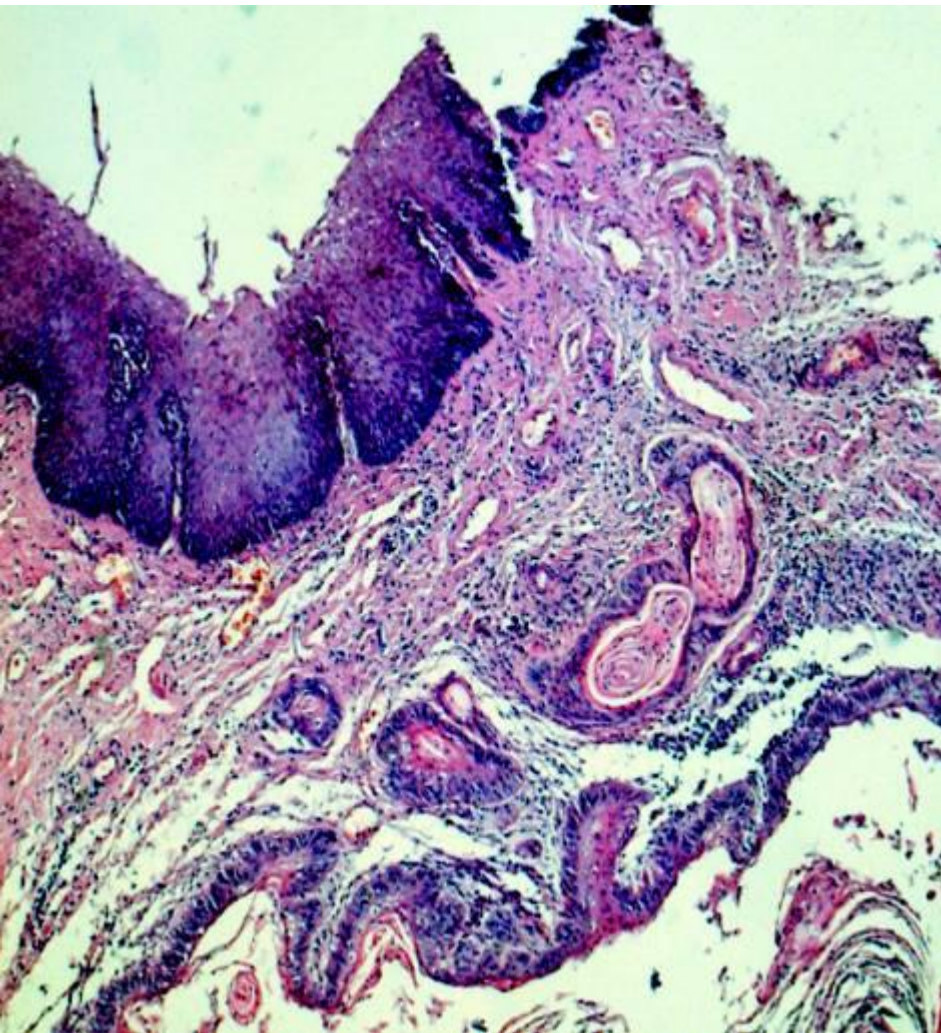
Обратить внимание на распределение железистых образований в соединительной ткани, их величину и форму. Определить гистологический вариант опухоли. Отметить сохранность базальной мембраны эпителия. Дать заключение о виде

атипизма.

Б) незрелые опухоли из эпителия

1. Изучить макроскопические препараты: рак желудка, рак молочной железы, рак лёгкого, рак пищевода, рак кисти, рак слепой кишки, рак прямой кишки, рак матки, рак губы, рак кожи, карциноматоз брюшины, метастазы рака в надпочечники, мозг, сердце, печень.

2. Описать один из макроскопических препаратов



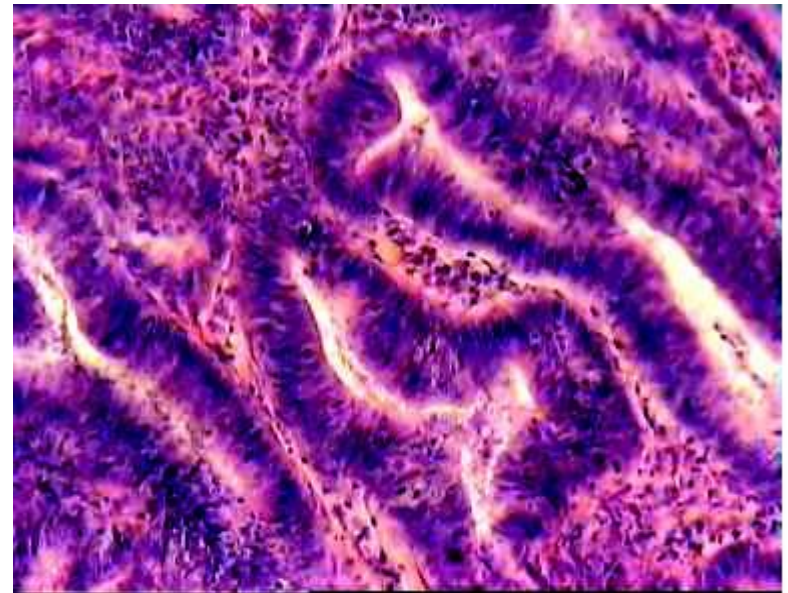
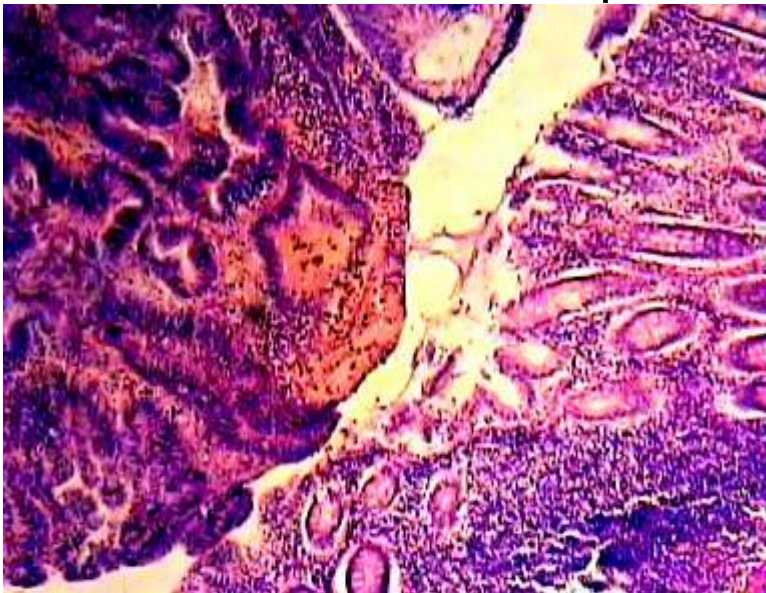
**Зарисовать и описать
микроскопический препарат
№57. Плоскоклеточный
ороговевающий рак**

**Обратить внимание на
выраженный тканевый и
клеточный атипизм,
беспорядочный рост эпителия с
разрушением базальной мембраны
и глубоким погружением его в
подлежащую ткань, форму и
размеры клеток эпителия,
гиперхромия ядер и атипичные
митозы. Отметить наличие
«раковых жемчужин». Раковые
жемчужины: в центре слоистые
роговые массы, по периферии
опухолевые клетки без
ороговения.**

***Раковые жемчужины: в центре слоистые роговые массы,
по периферии опухолевые клетки без ороговения.***

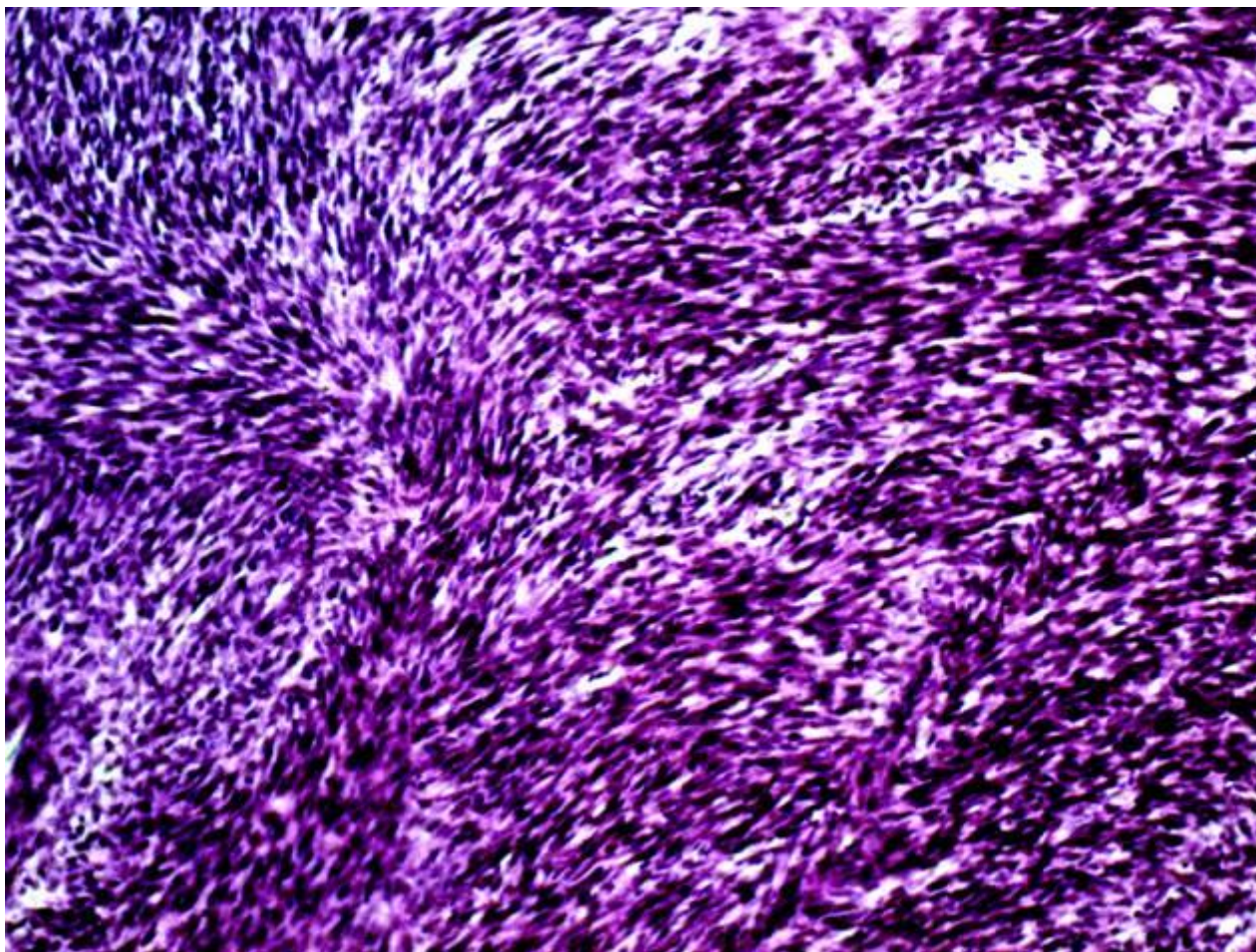
Зарисовать и описать микроскопический препарат **№58. Аденокарцинома**

Найти наряду с нормальными железами атипичные железистые образования в глубине стенки желудка. Отметить разнообразие их величины и формы, нарушение целостности базальной мембраны и атипизм клеток.



- **Мезенхимальные опухоли.**
- **Опухоли собственно соединительной ткани:**
- **А) зрелые опухоли собственно соединительной ткани**
- 1. Изучить макроскопические препараты: фиброма сердца, фиброматоз кожи, липома, хондрома. Описать один из макроскопических препаратов

**Зарисовать и описать микроскопический препарат
№43. Фиброма**



Б) незрелые опухоли собственно соединительной ткани

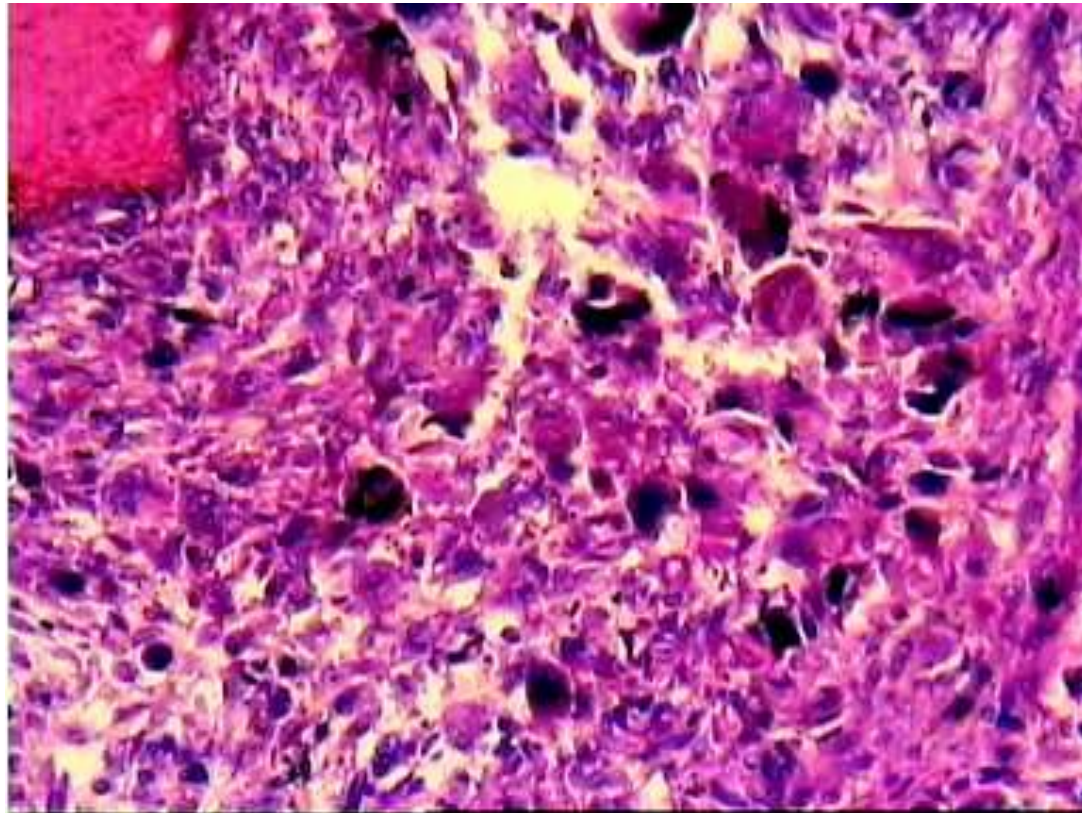
1. Изучить макроскопические препараты: саркома кости, лёгких, кисти, хондросаркома, саркома средостения, саркома почки.

2. Описать один из макроскопических препаратов

Зарисовать и описать
микроскопический препарат

№48. Низкодифференцированная саркома

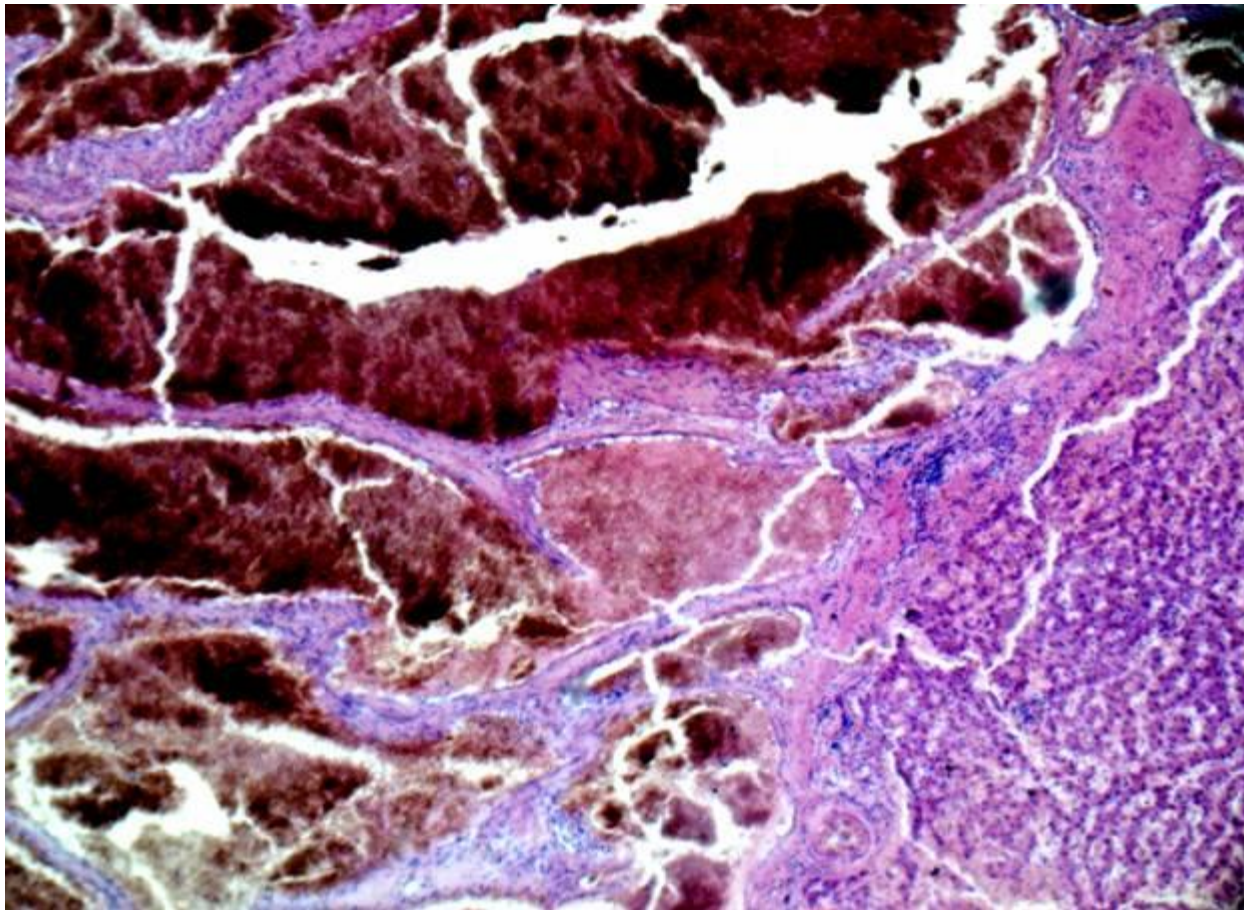
Отметить признаки тканевого и клеточного атипизма., полиморфизм ядер и клеток, патологические митозы, признаки дистрофической дегенерации: 1. некрозы 2. кровоизлияния 3. кисты



Зарисовать и описать микроскопический препарат

№51. Кавернозная гемангиома

Отметить атипичное строение стенок сосудистых полостей, наличие в них тромбов.



Зарисовать и описать микроскопический препарат
№54. Меланома

Отметить клеточный атипизм в опухоли, форму клеток, наличие и локализацию пигмента меланина. Обратить внимание на вторичные изменения в опухоли –некроз.

