



**Tumori epiteliale fără localizare specifică.
Tumorile benigne și maligne ale țesuturilor moi.**

**Эпителиальные опухоли без специфической локализации.
Доброкачественные и злокачественные опухоли мягких тканей.**

**Non-specific epithelial tumors (organo-nonspecific).
Benign and malignant tumors of soft tissues.**

Tema: Tumori epiteliale fără localizare specifică. Tumori benigne și maligne ale țesuturilor moi.

I. Micropreparate:

№ 46. Papilom cutanat. (Colorație H-E). Indicații:

1. Epiteliul pluristratificat pavimentos îngroșat neuniform.
2. Proliferări epiteliale, care pătrund în țesutul fibroconjunctiv subiacent (*acantoză*).
3. Hiperkeratoza epidermului.
4. Membrana bazală nealterată (integă). 5. Stroma fibroconjunctivă.

№ 102. Carcinom pavimentos cu cornificare. Colorație H-E. Indicații:

1. Aglomerări focale de celule canceroase, care infiltrează stratul subepitelial.
2. „Perle carcinomatoase” (*aglomerări de substanța cornoasă*). Stroma tumorii.

№ 48. Adenocarcinom de colon. (Colorație H-E). Indicații:

1. Epiteliul normal al mucoasei intestinale.
2. Structuri glandulare atipice, care pătrund în grosimea peretelui intestinal.
3. Celule canceroase atipice și polimorfe.

№ 52. Metastază de carcinom glandular în ficat. (Colorație H-E). Indicații:

1. Nodul tumoral metastatic (structuri glandulare atipice).
2. Parenchimul hepatic adiacent.

№ 42. Hemangiom cavernos în ficat. (Colorație H-E). Indicații:

1. Cavități cavernoase, umplute cu sânge.
2. Capsula fibroconjunctivă a tumorii.
3. Parenchimul hepatic adiacent.

II. Macropreparate:

№ 39. Carcinom pulmonar centro-hilar.

№ 41. Carcinom laringian.

№ 60. Carcinom gastric.

№ 74. Metastaze de carcinom în ficat.

№ 42. Metastaze de carcinom în plămân. № 59. Carcinom esofagian.

Тема: Эпителиальные опухоли без специфической локализации. Доброкачественные и злокачественные опухоли мягких тканей.

I. Микропрепараты:

№ 46. Папиллома кожи. (Окраска Г-Э). Обозначения:

1. Неравномерно утолщенный многослойный плоский эпителий.
2. Акантотические тяжи эпителия. 3. Гиперкератоз.
4. Базальная мембрана. 5. Соединительнотканые сосочки дермы.

№ 102. Плоскоклеточный ороговевающий рак. Окраска Г-Э. Обозначения:

1. Очаговые скопления раковых клеток, инфильтрирующих подэпителиальный слой.
2. Раковые «жемчужины» (скопления рогового вещества). 3. Строма опухоли.

№ 48. Аденокарцинома кишечника. (Окраска Г-Э). Обозначения:

1. Нормальный эпителий слизистой оболочки кишечника.
2. Атипичные железистые структуры, врастающие в толщу стенки кишечника.
3. Атипичные полиморфные раковые клетки.

№ 52. Метастаз аденокарциномы в печени. (Окраска Г-Э). Обозначения:

1. Опухолевый метастатический узел (атипичные железистые структуры).
2. Окружающая паренхима печени.

№ 42. Кавернозная гемангиома печени. (Окраска Г-Э). Обозначения:

1. Сосудистые полости, заполненные кровью.
2. Соединительнотканная капсула опухоли.
3. Окружающая паренхима печени.

II. Макропрепараты:

№ 39. Прикорневой рак легкого.

№ 41. Рак гортани. № 60. Рак желудка.

№ 74. Метастазы рака в печени.

№ 42. Метастазы рака в легком. № 59. Рак пищевода.

Non-specific epithelial tumors (organo-nonspecific). Benign and malignant tumors of soft tissues.

I. Microspecimens:

№ 46. Papilloma of skin. (H-E stain). Indications:

1. Stratified squamous epithelium uniformly thickened.
2. Epithelial proliferations, which penetrate the underlying connective tissue (acanthosis).
3. Epidermal hyperkeratosis.
4. Intact basement membrane. 5. Connective tissue stroma.

№ 48. Adenocarcinoma of the colon. (H-E stain). Indications:

1. Normal intestinal mucosal epithelium.
2. Atypical glandular structures, which penetrate the intestinal wall thickness.
3. The polymorphic atypical cells.

№ 102. Keratinizing squamous cell carcinoma. (H-E stain). Indications:

1. Clusters of cancer cells which infiltrating the subepithelial layer.
2. "Keratin pearls". 3. Tumor stroma.

№ 52. Metastasis of adenocarcinoma into liver. (H-E stain). Indications:

1. Metastatic tumoral nodule (atypical glandular structures).
2. Adjacent liver parenchyma.

№ 42. Cavernous hemangioma of liver. (H-E stain). Indications:

1. Cavernous cavities filled with blood.
2. Fibroconnective capsule of the tumor.
3. Adjacent hepatic parenchyma.

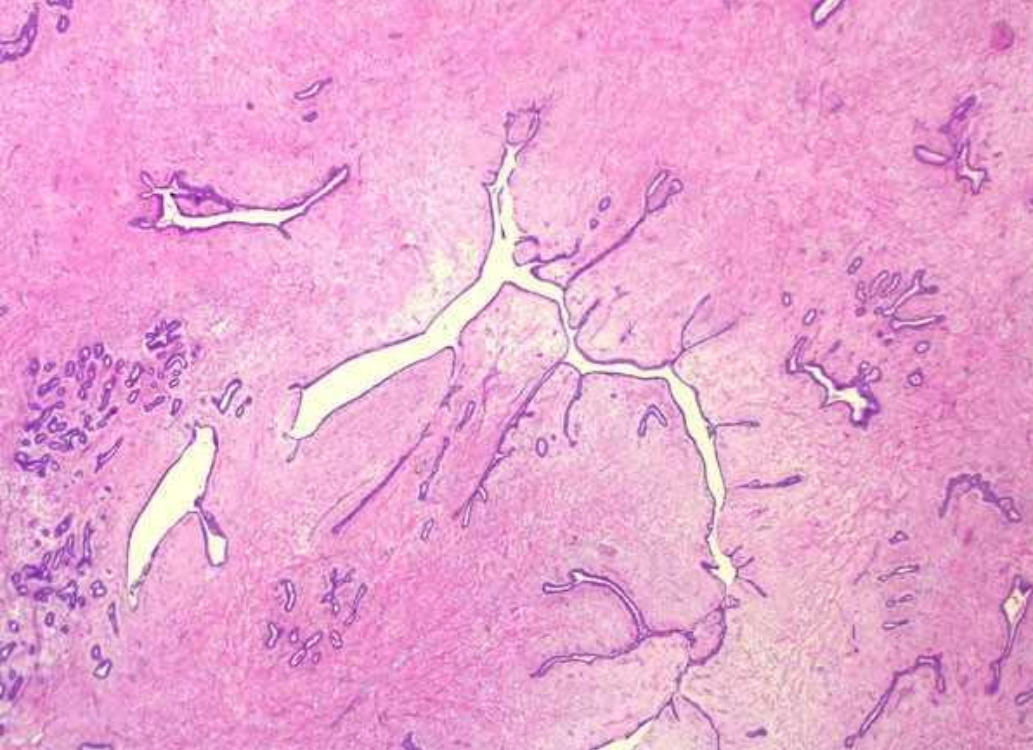
II. Macrospecimens:

№ 41. Carcinoma of larynx.

№ 59. Carcinoma of esophagus. № 60. Carcinoma of stomach.

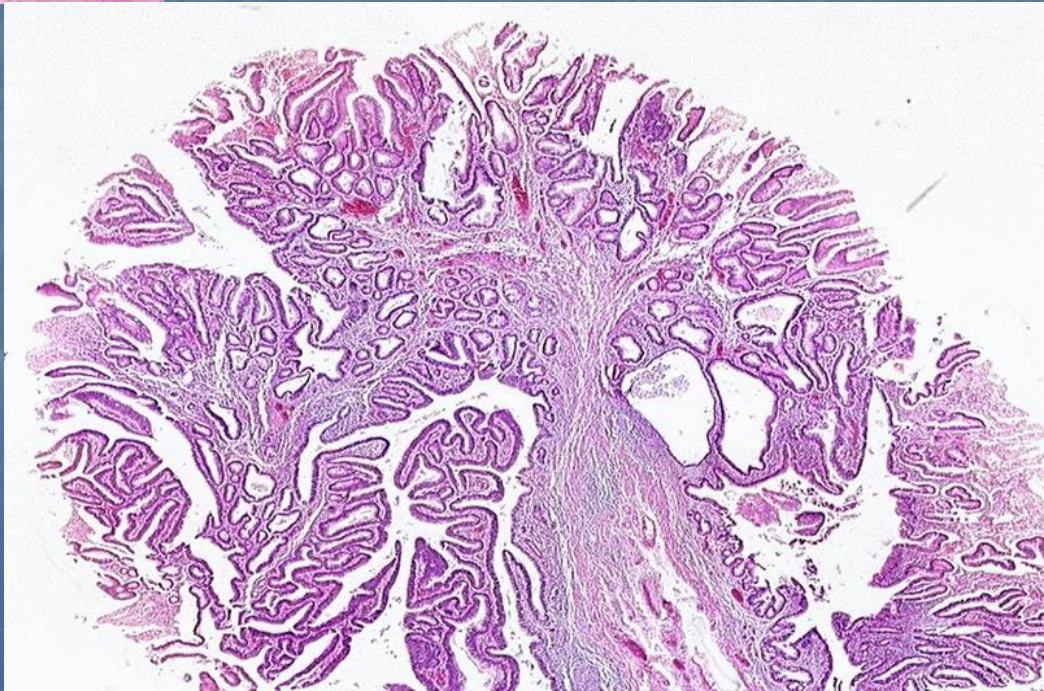
№ 39. Central cancer of lungs.

№ 74. Metastasis of carcinoma into liver. № 42. Metastasis of carcinoma into liver into lungs.



Atipie tisulară în adenom tubul-vilos de colon (*H-E*).

Atipie tisulară în fibroadenom de glandă mamară (*H-E*).

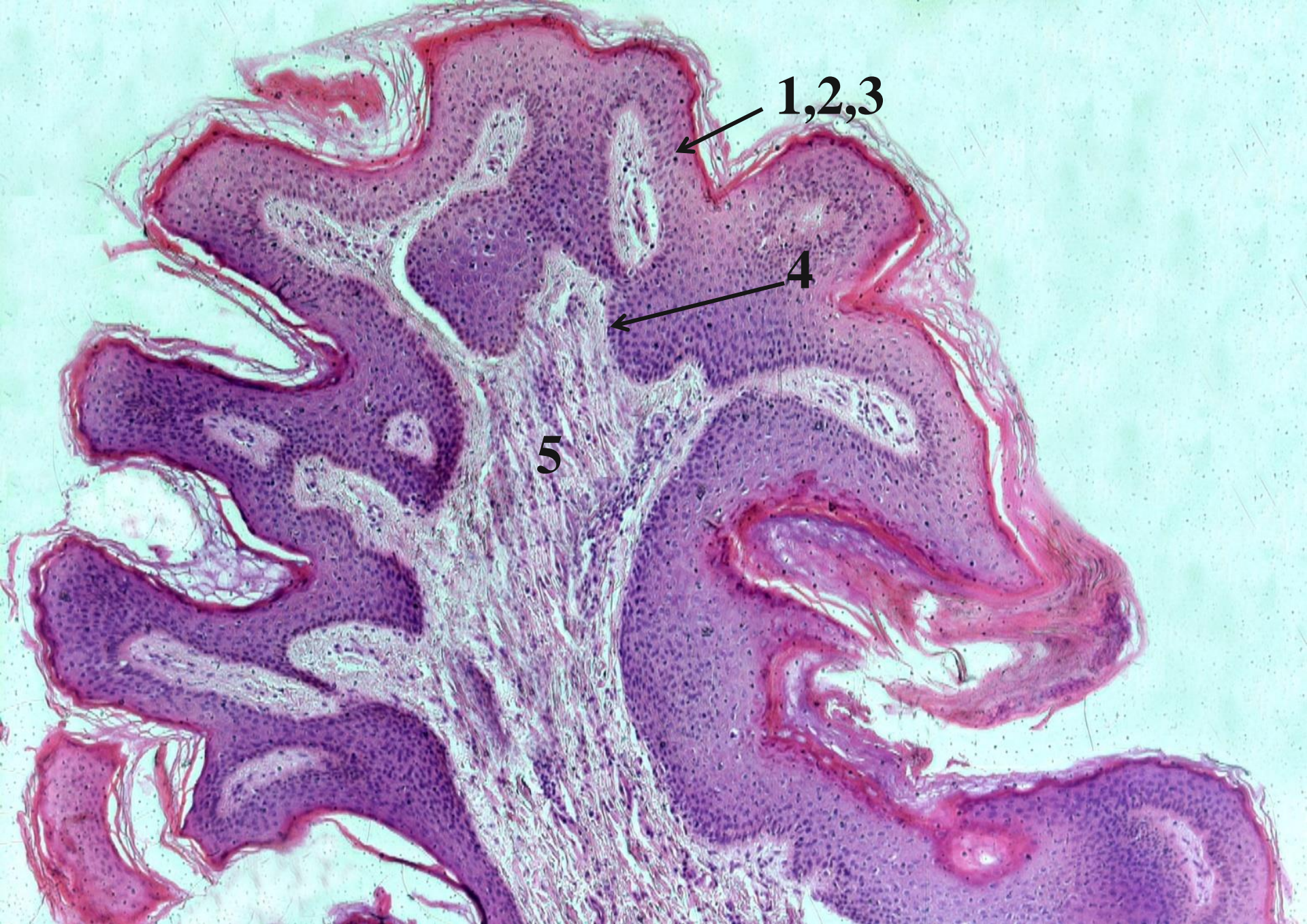




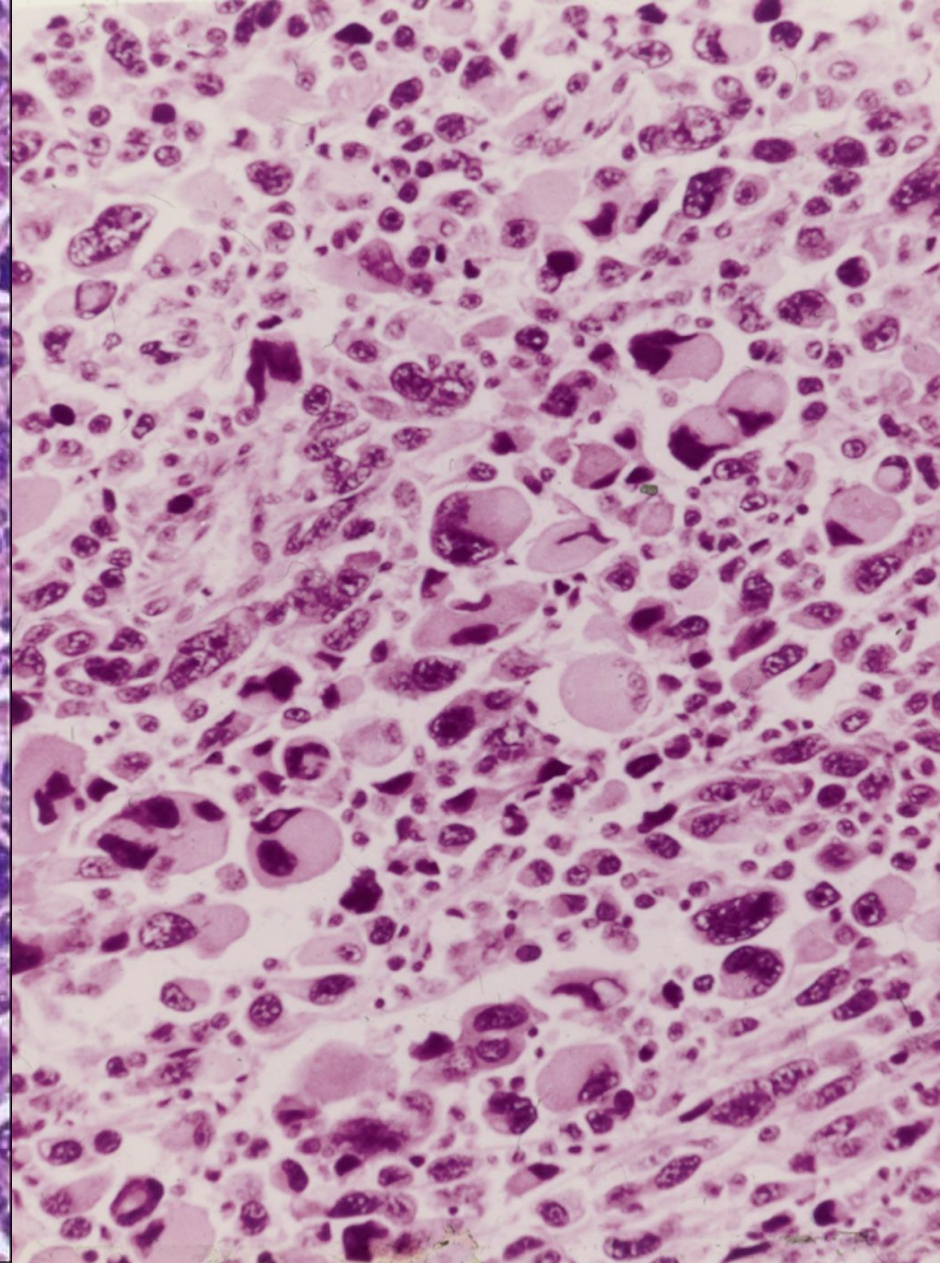
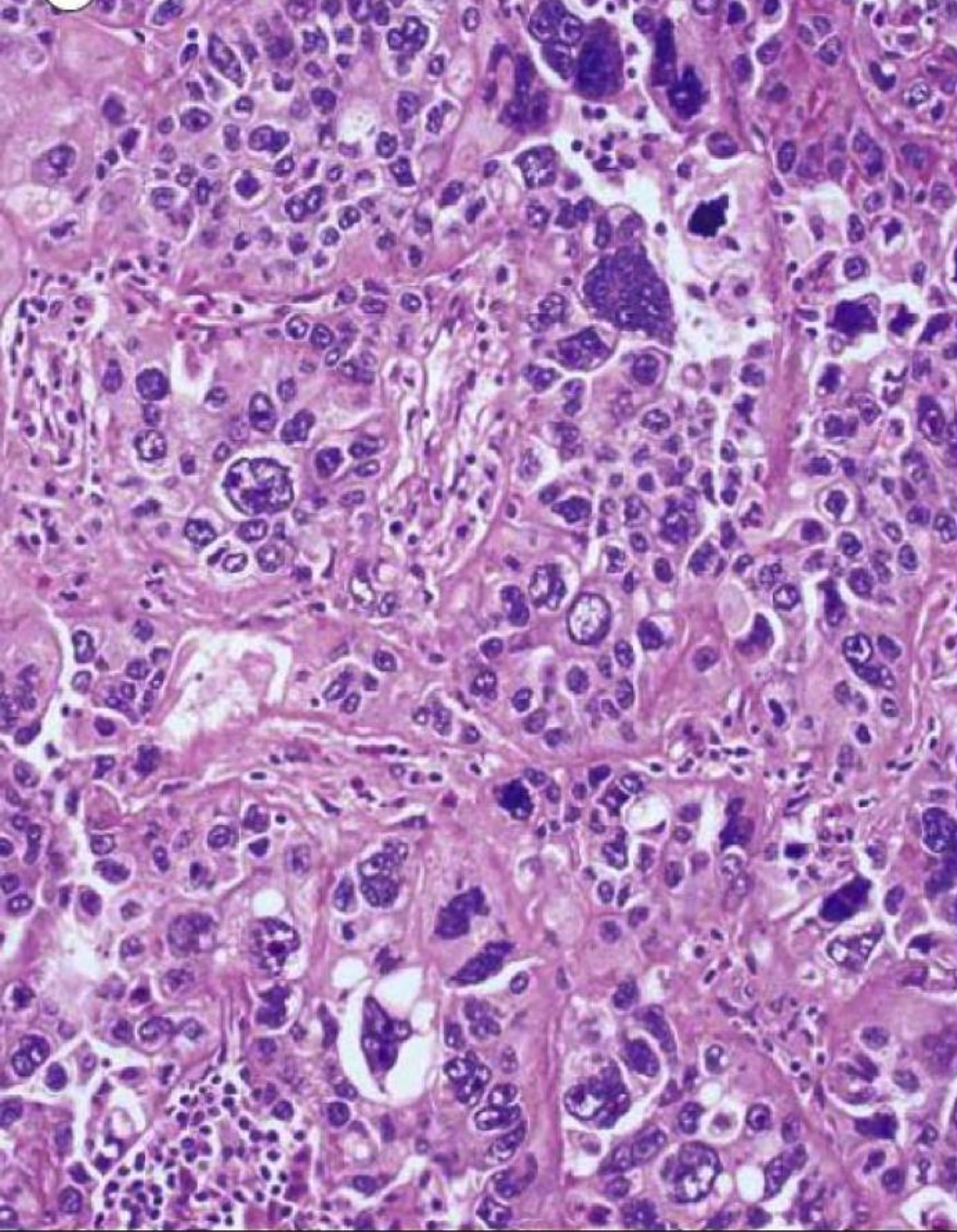
Polipoza adenomatoasă familială.



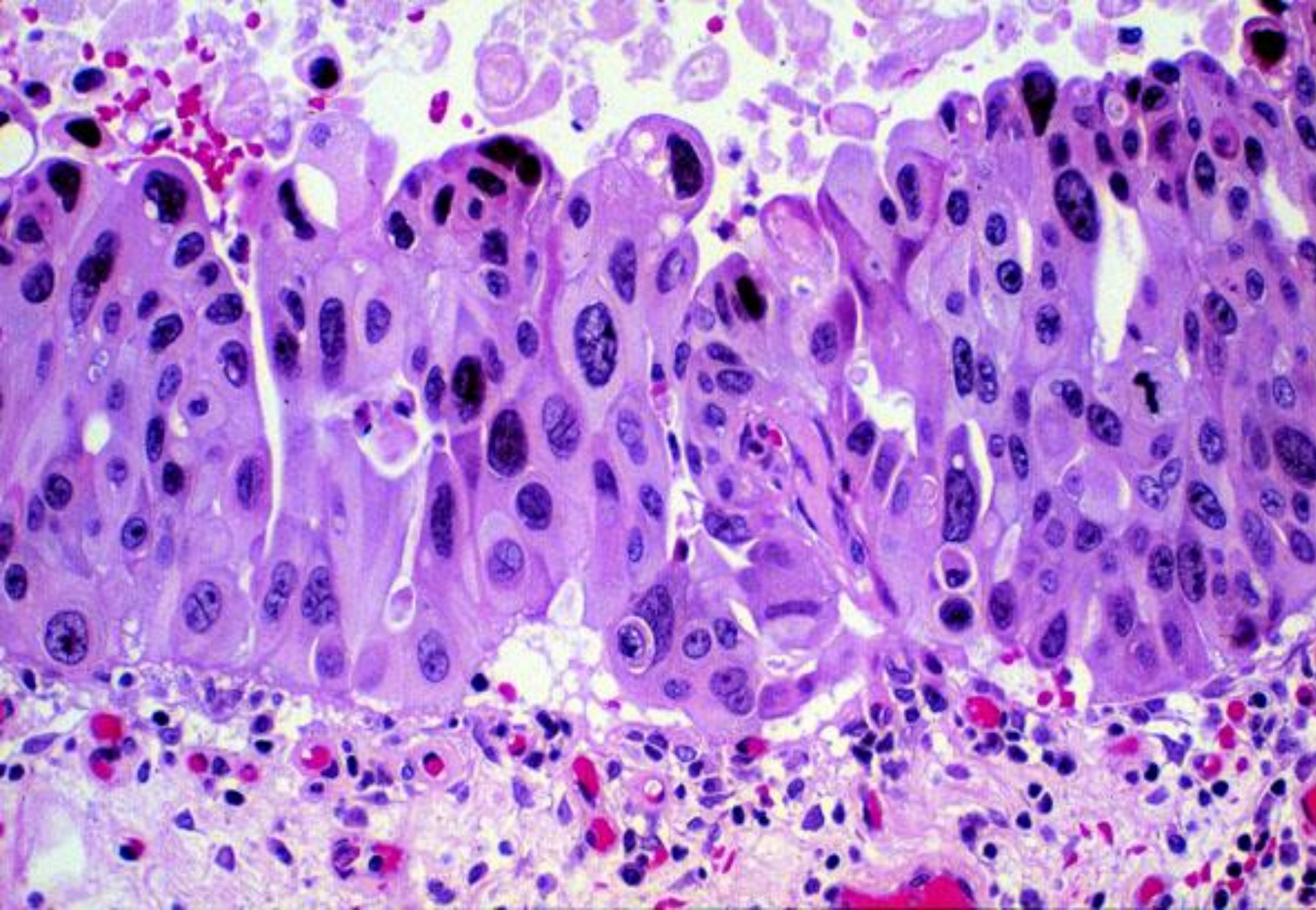
Papilom cutanat.



Nr. 46. Papilom cutanat. (Colorație H-E).



Atipie celulară în tumori maligne (cancer nediferențiat și rhabdomiosarcom).



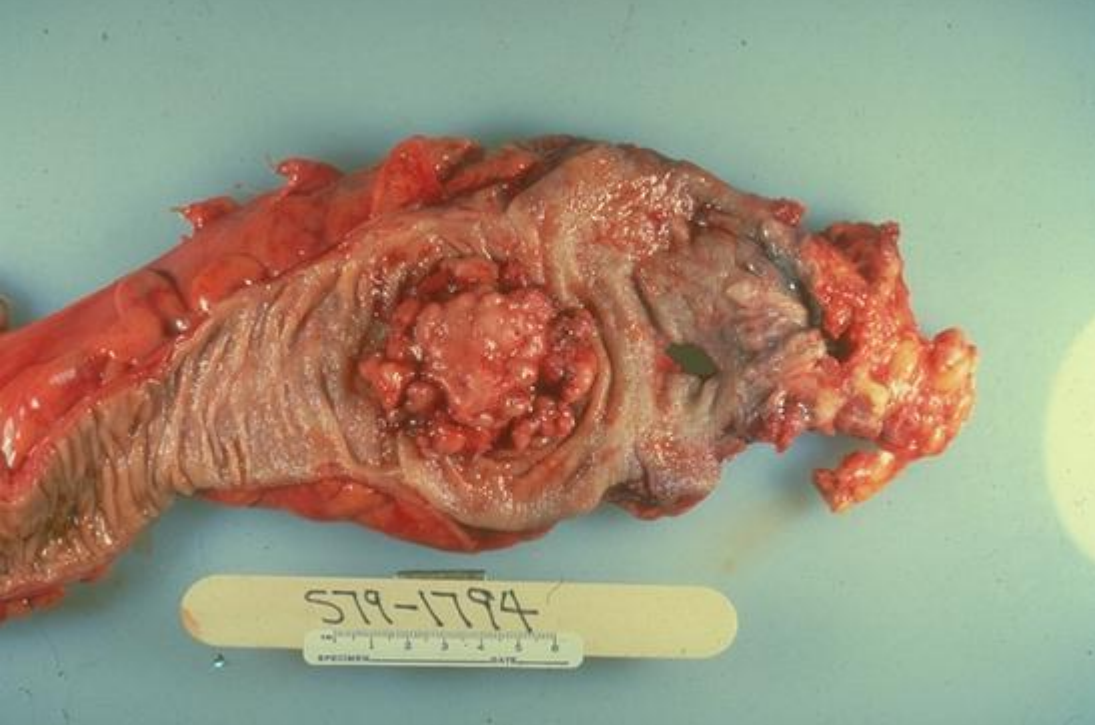
Carcinom in situ. (H-E).



Carcinom gastric infiltrativ.

Carcinom gastric polipos.

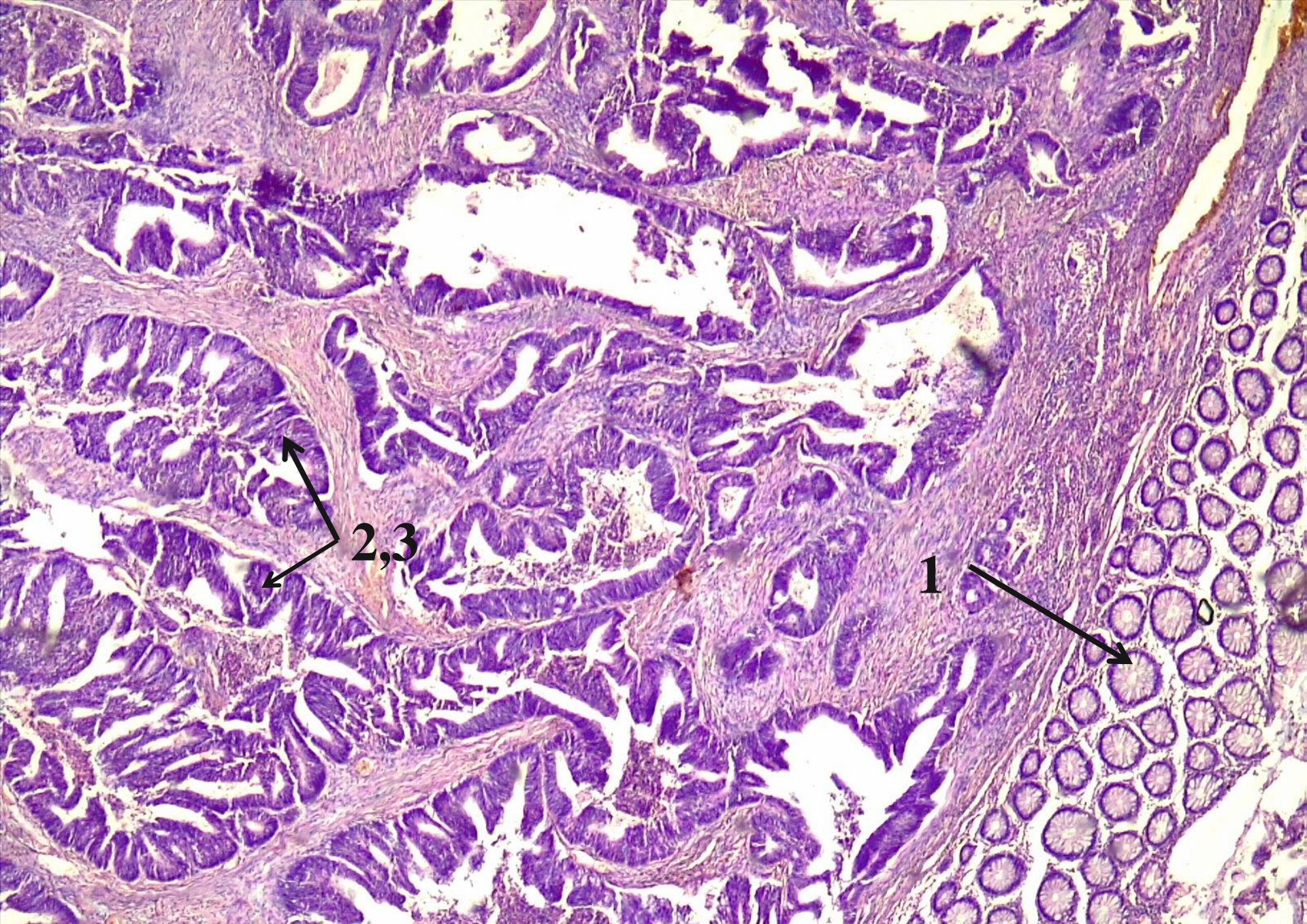




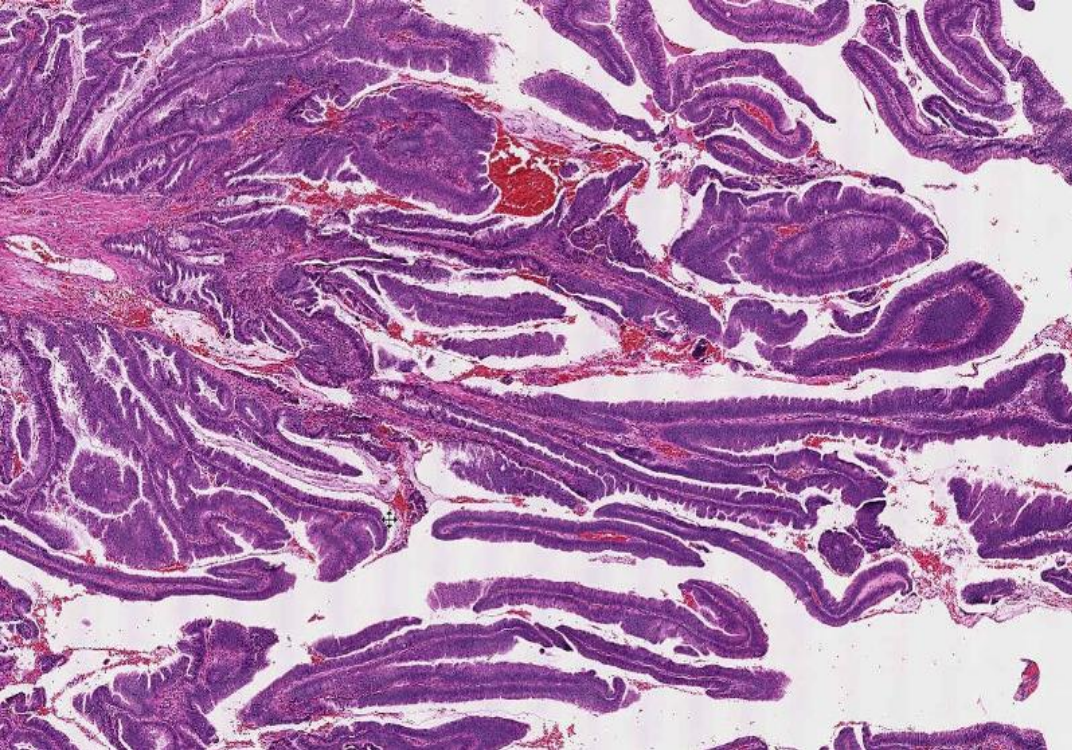
**Carcinom de colon
infiltrativ.**

**Carcinom de colon
(leziune exofita).**



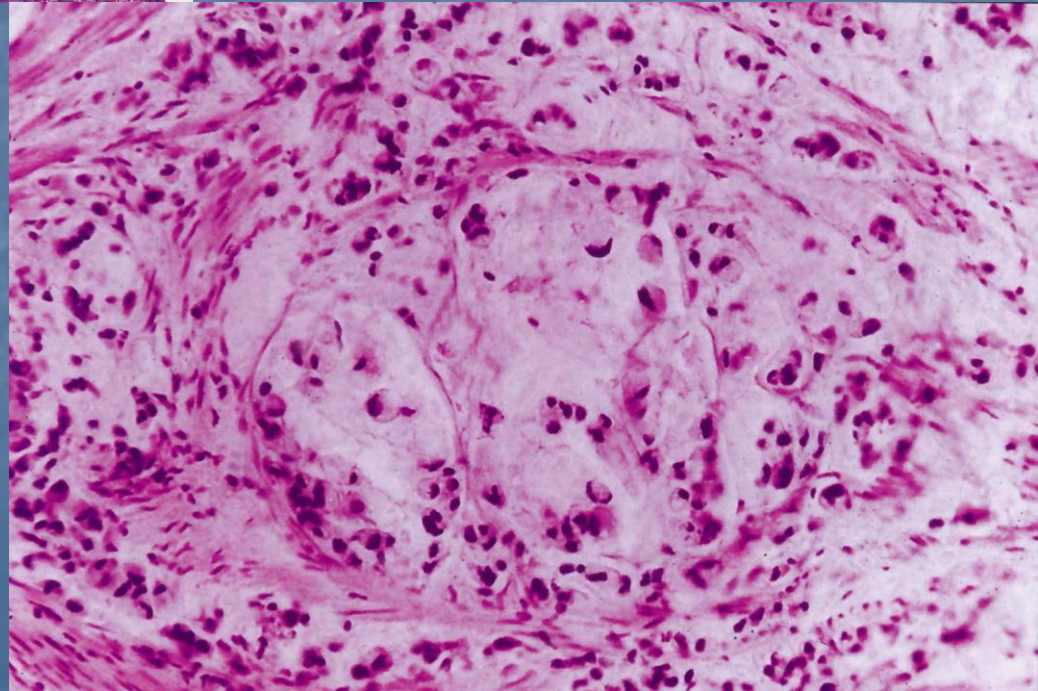


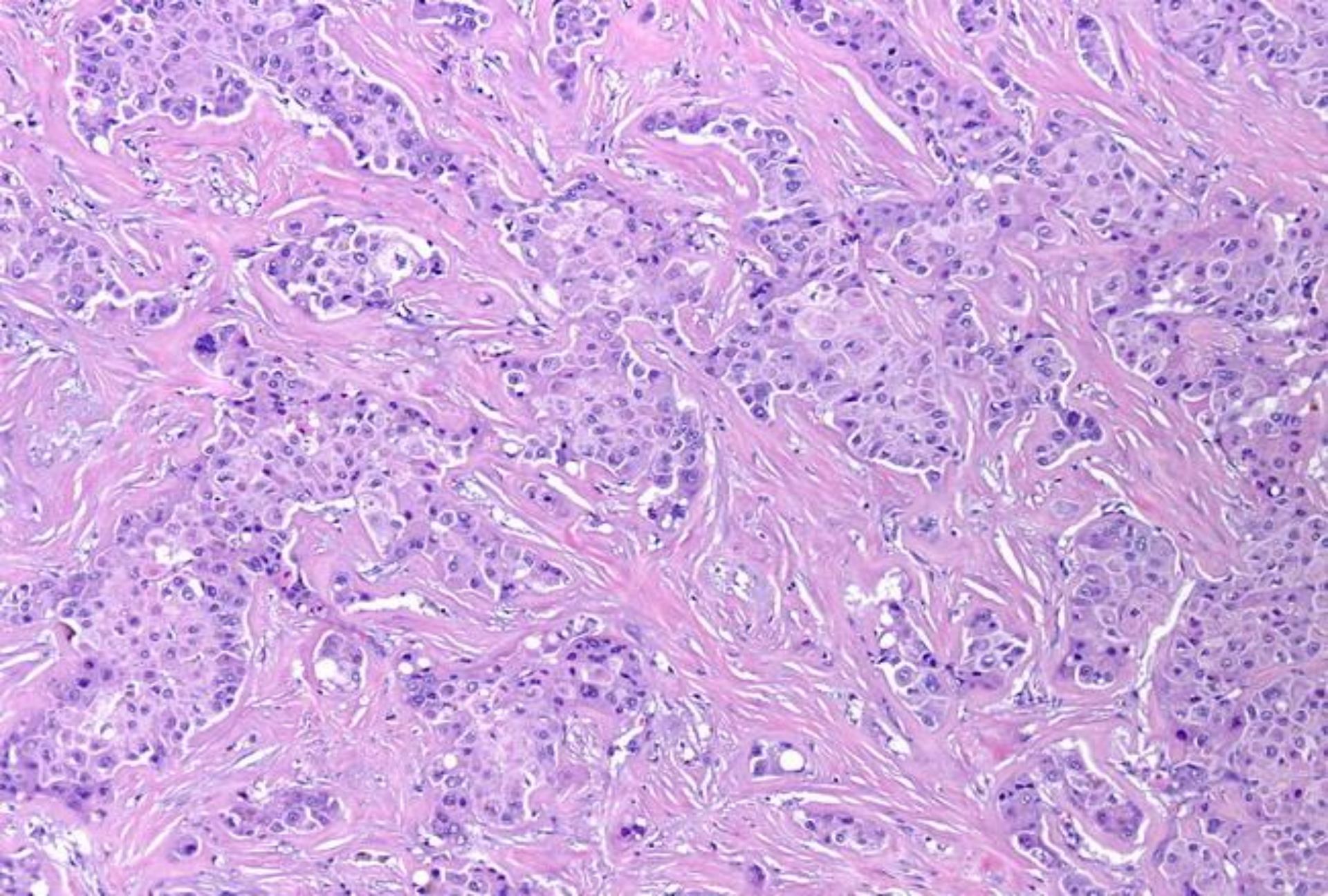
№ 48. Adenocarcinom de colon. (Colorație H-E).



Carcinom mucipar. (*H-E*).

Carcinom glandular papilar. (*H-E*).





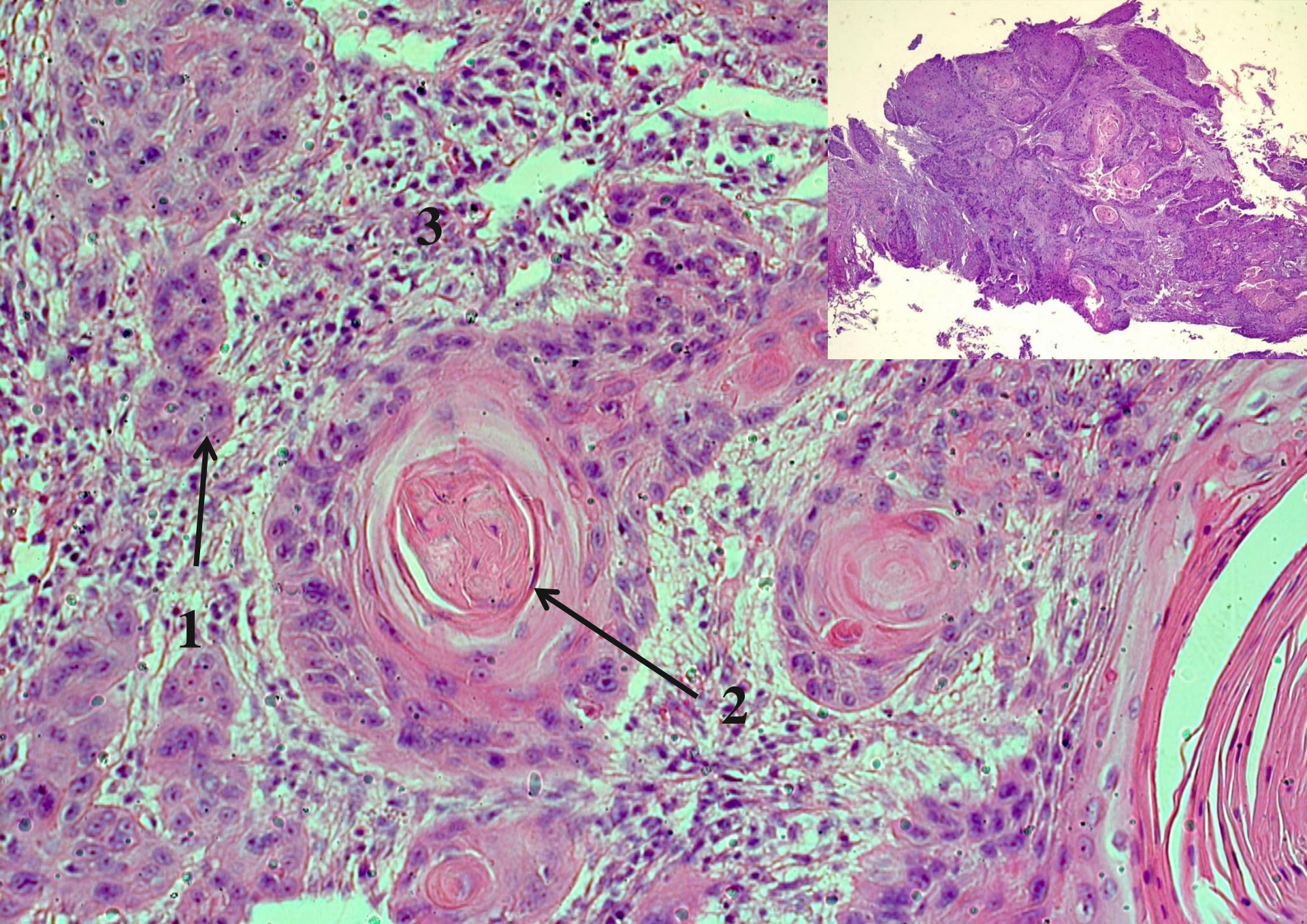
Carcinom schiros (fibros). (H-E).
(Carcinom hepatocelular cu pattern schiros).



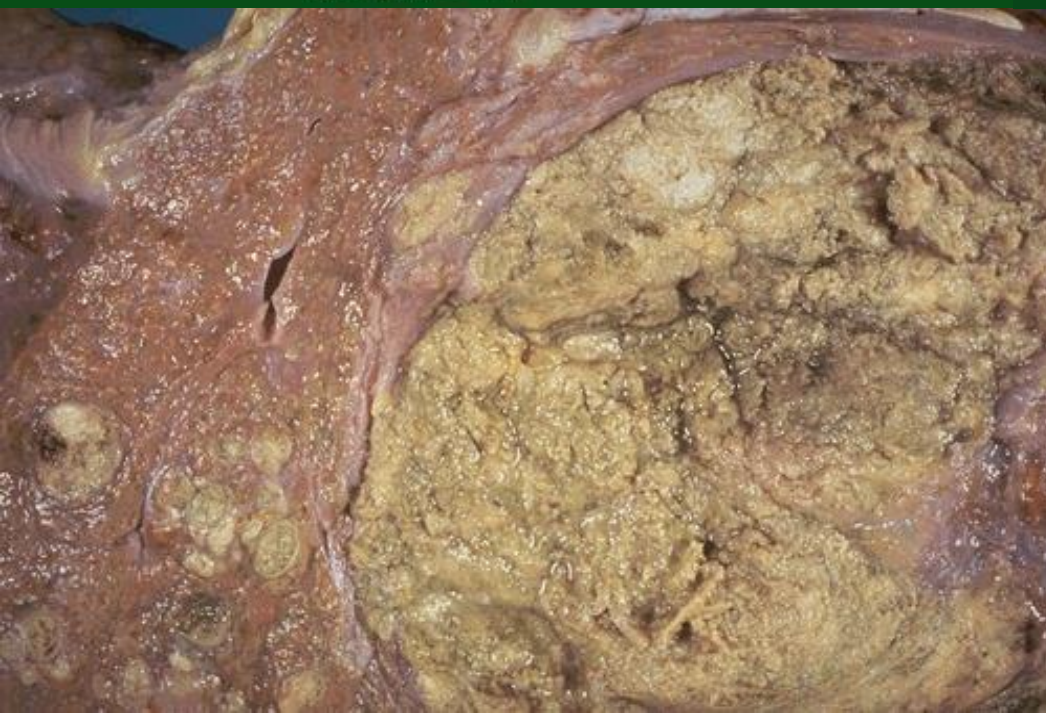
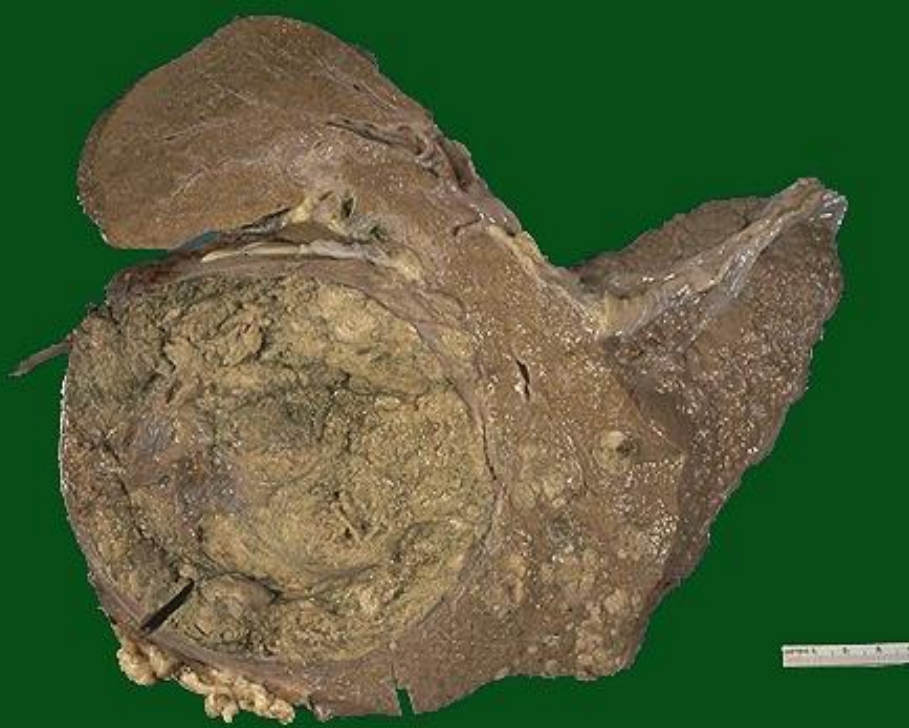
Carcinom esofagian.

**Carcinom pulmonar centro-
hilar.**

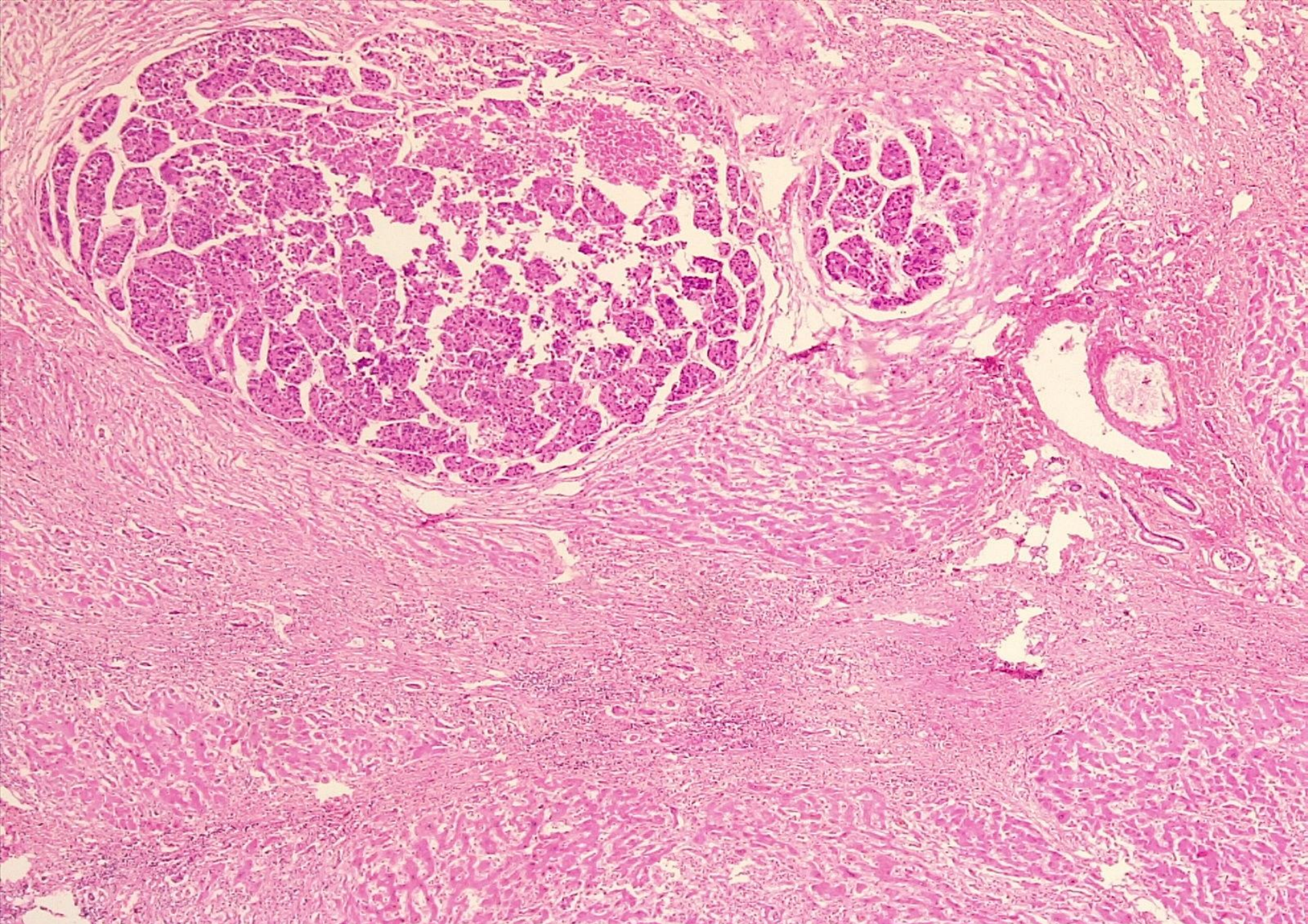




№ 102. Carcinom pavimentos cu cornificare. (Colorație H-E).



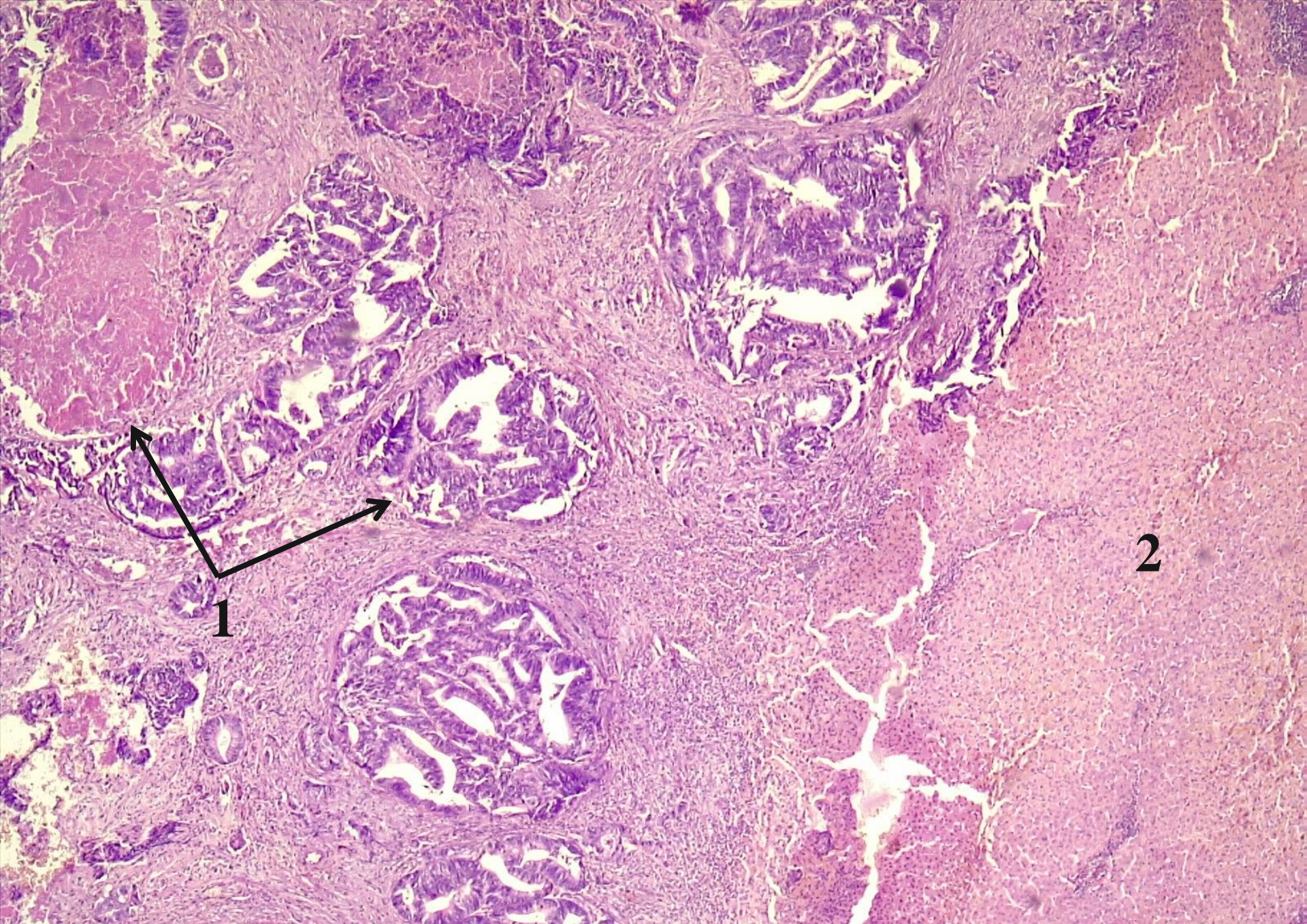
Carcinom hepatic nodular.



Atipie celulară în carcinom hepatocelular. (Colorație H-E).



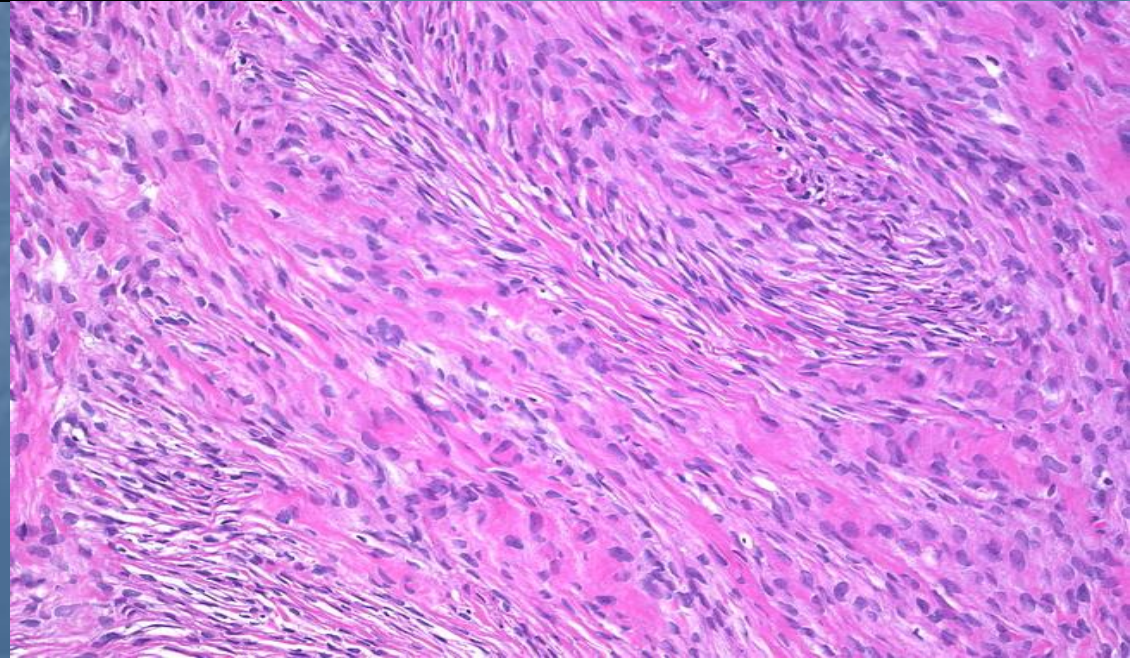
Metastaze de cancer în ficat.



№ 52. Metastază de carcinom glandular în ficat. (Corație H-E).



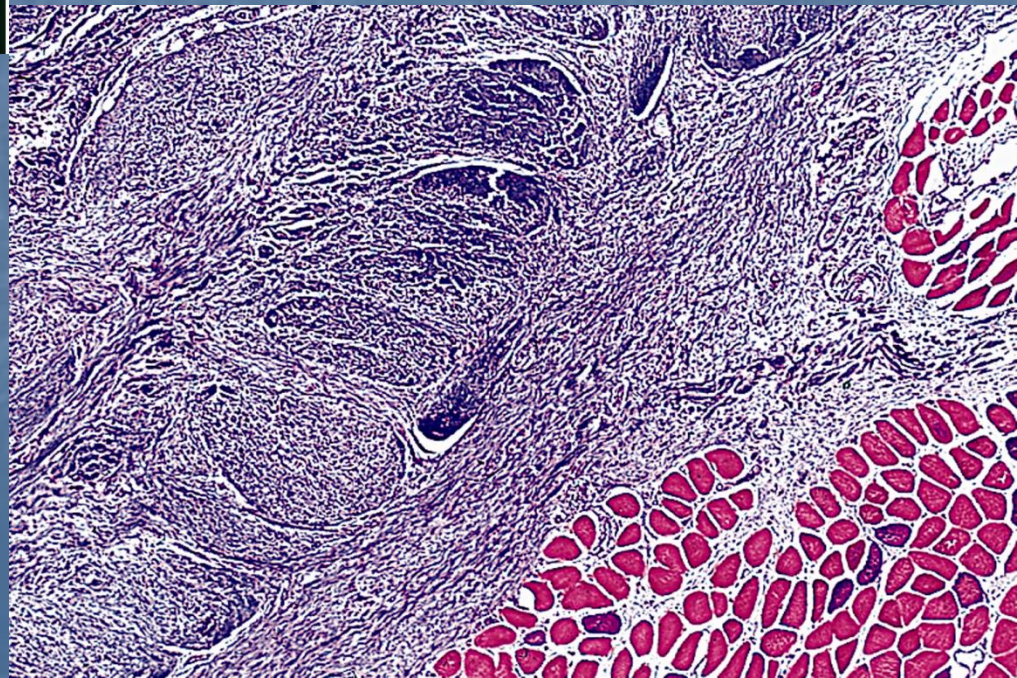
Fibrom.

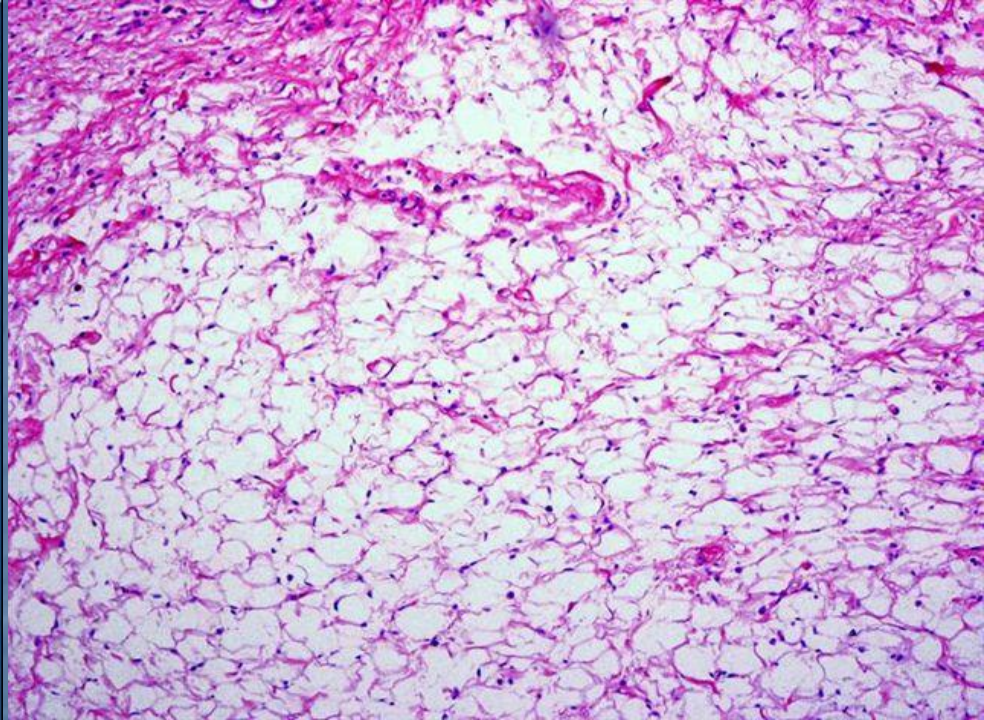




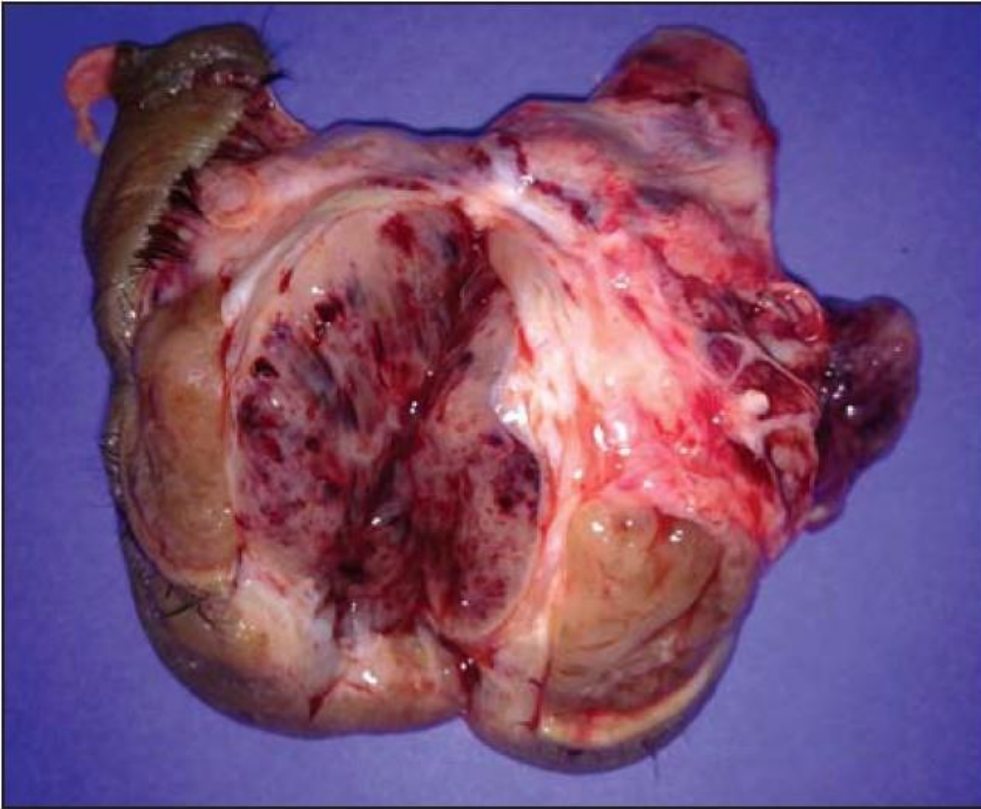
Tumoră desmoidă
(col. *tricrom Masson*)

**Tumoră desmoidă gigantă a
peretelui abdominal anterior.**

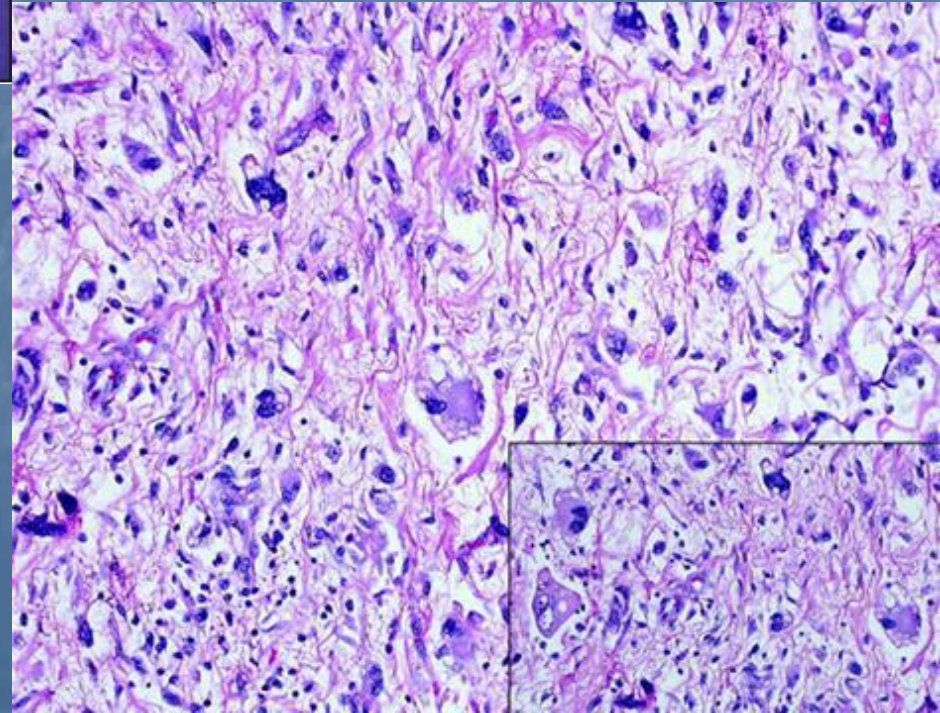




Lipom.

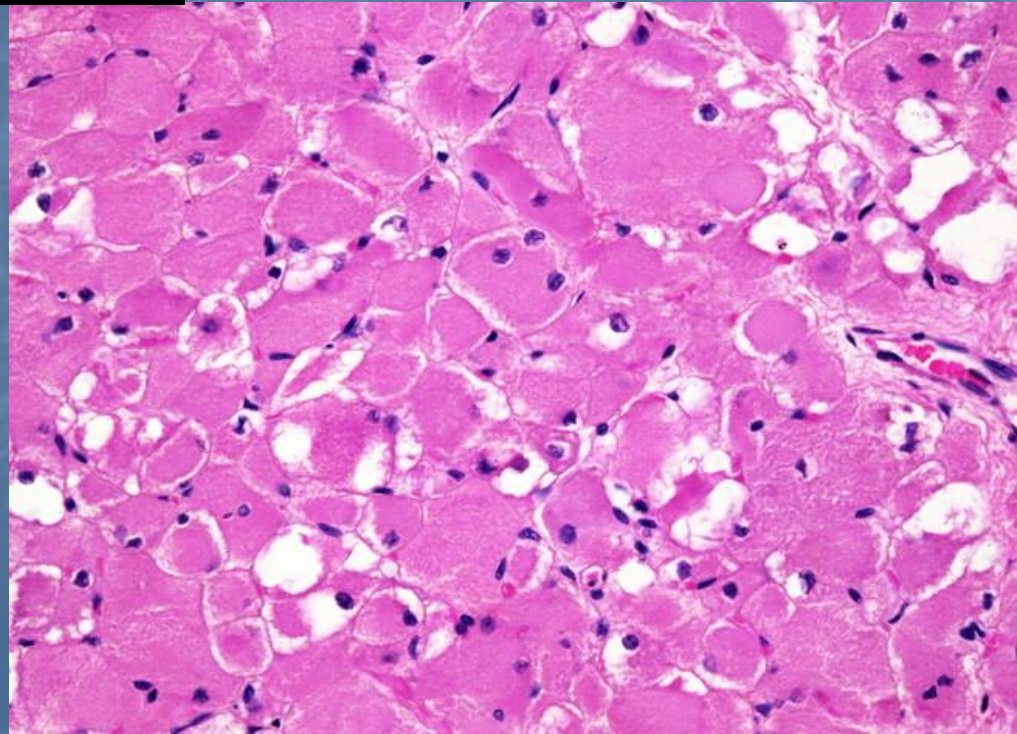


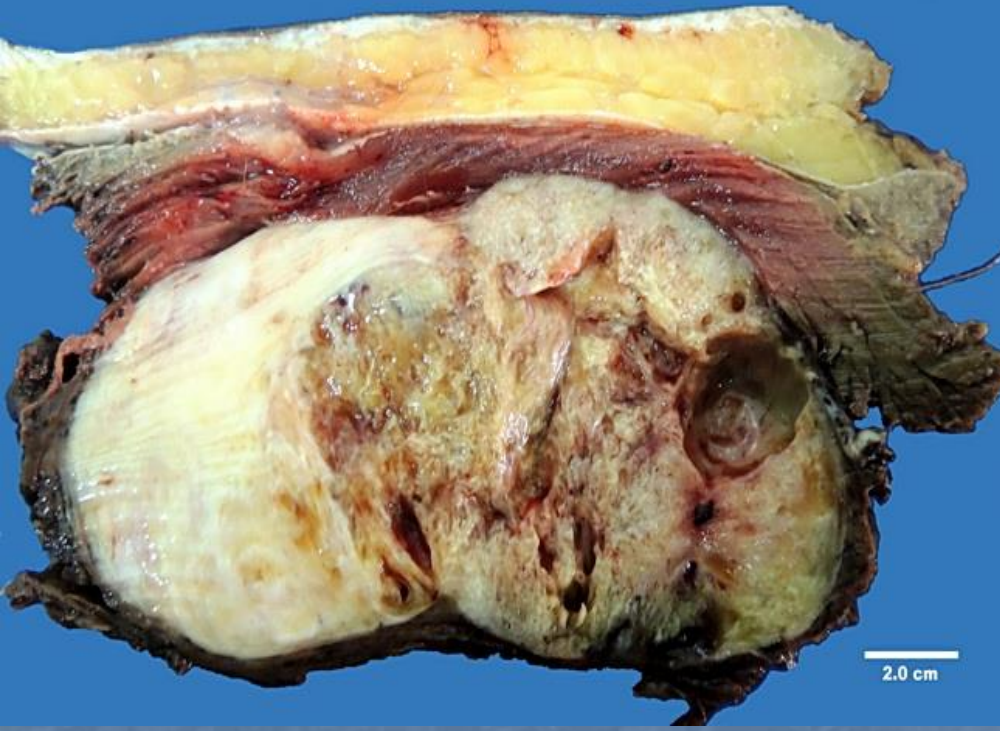
Liposarcom.



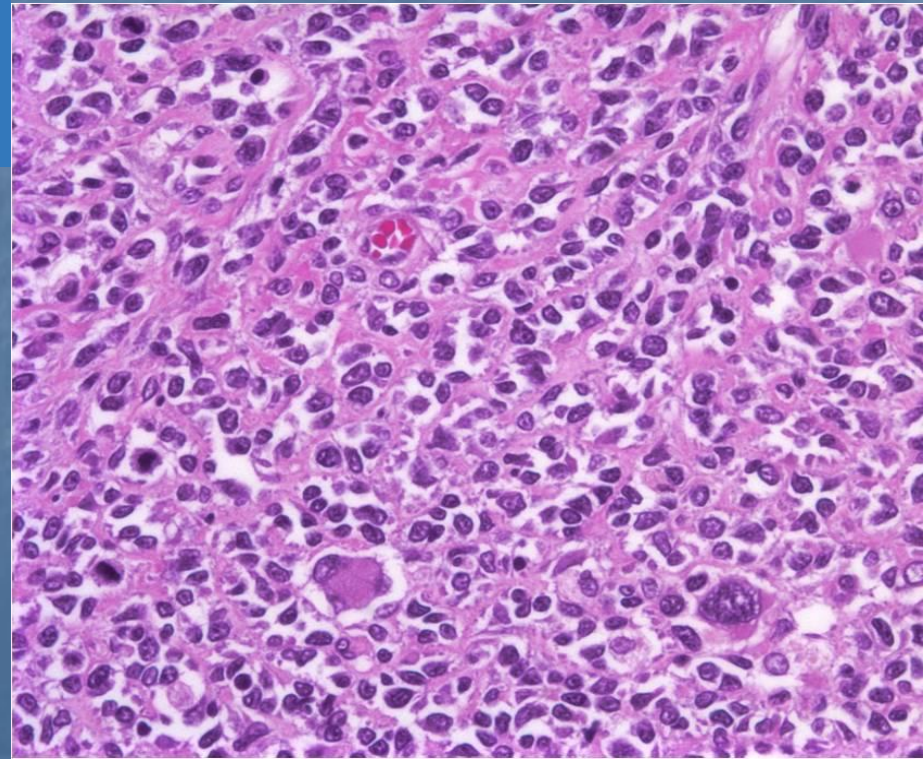


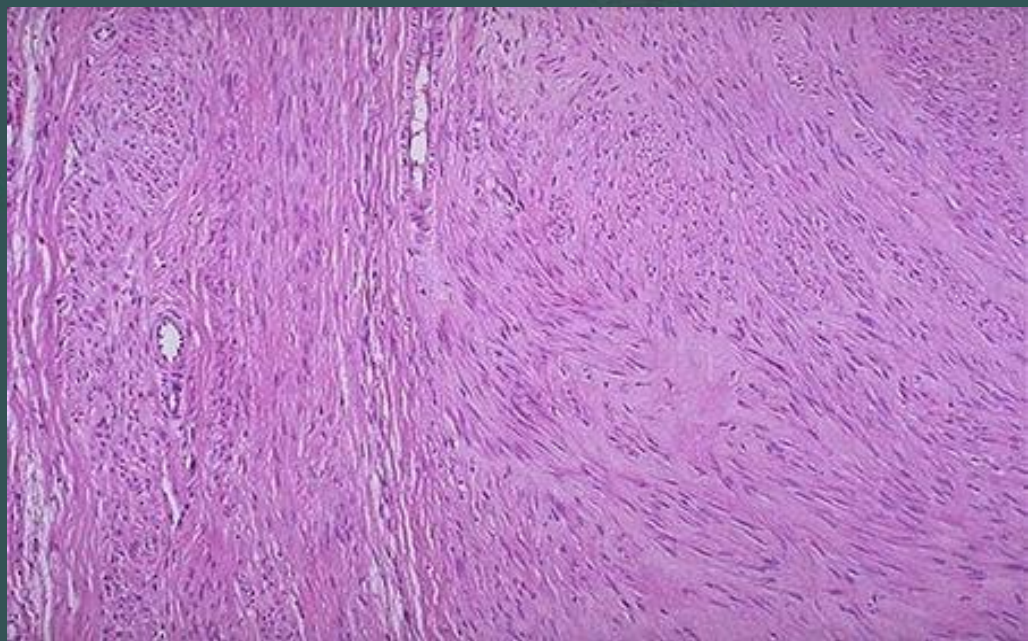
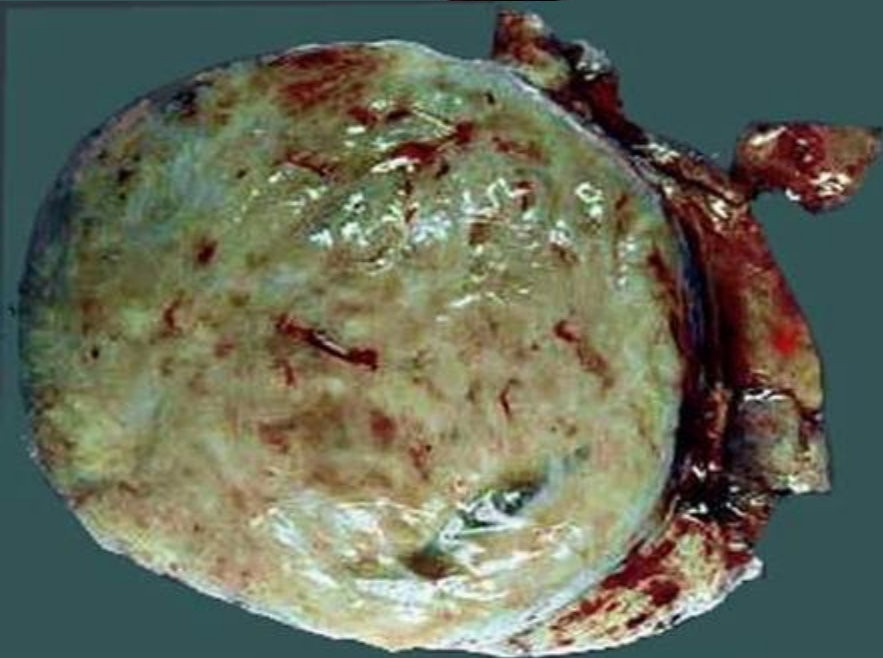
Rabdomiom cardiac.



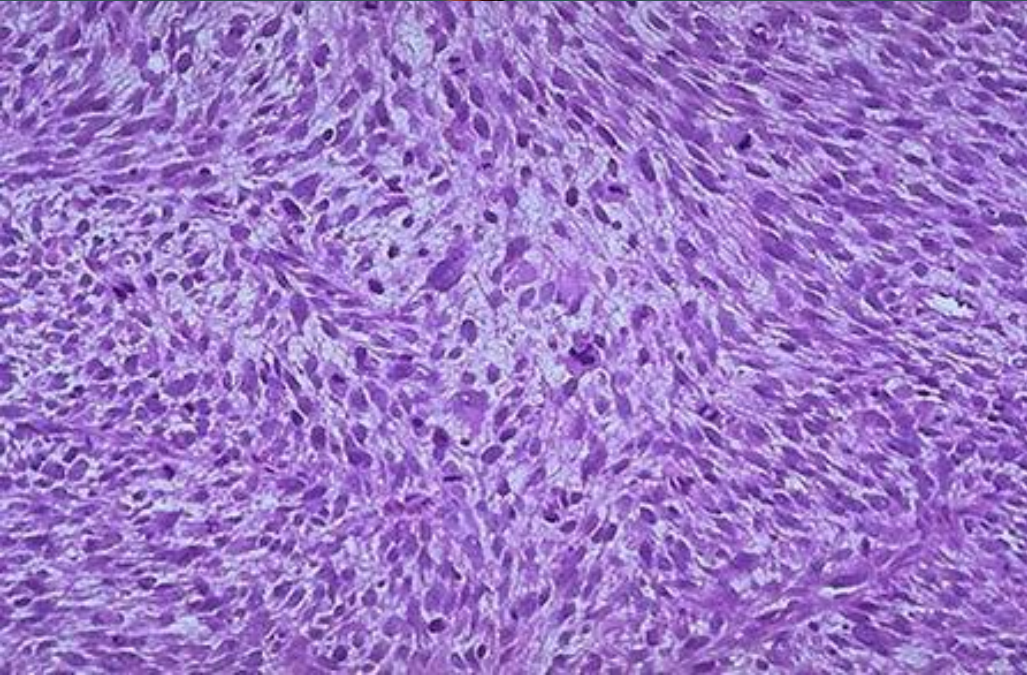
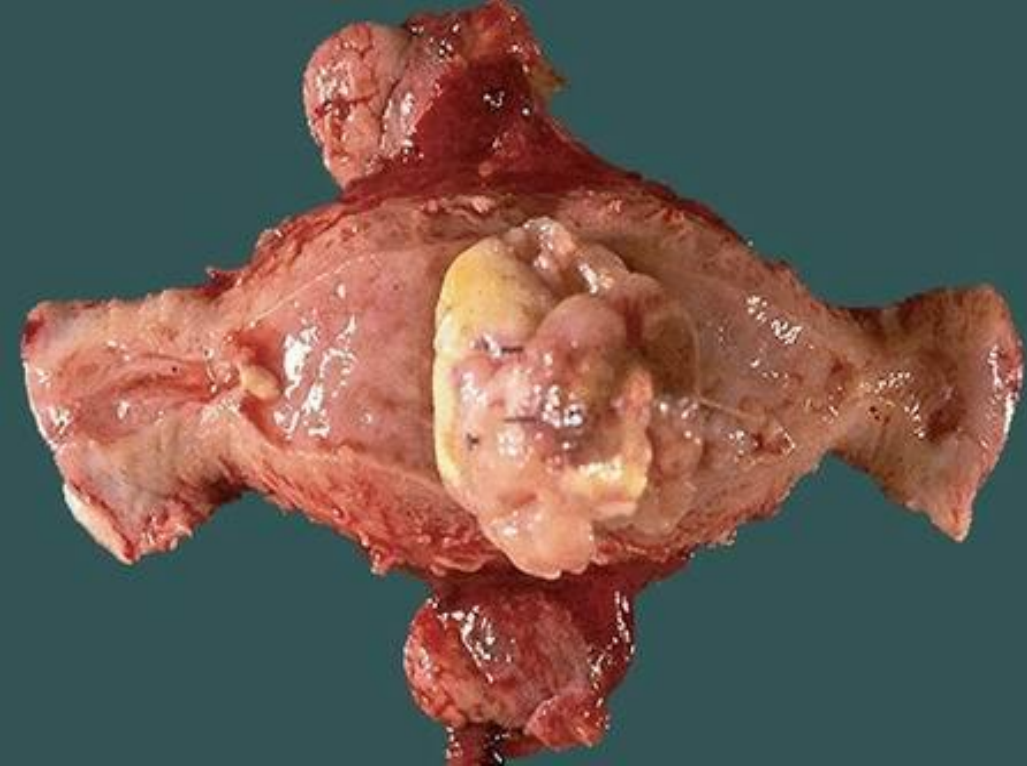


**Rabdomiosarcom la nivelul
coapsei.**





Leiomiom uterin.

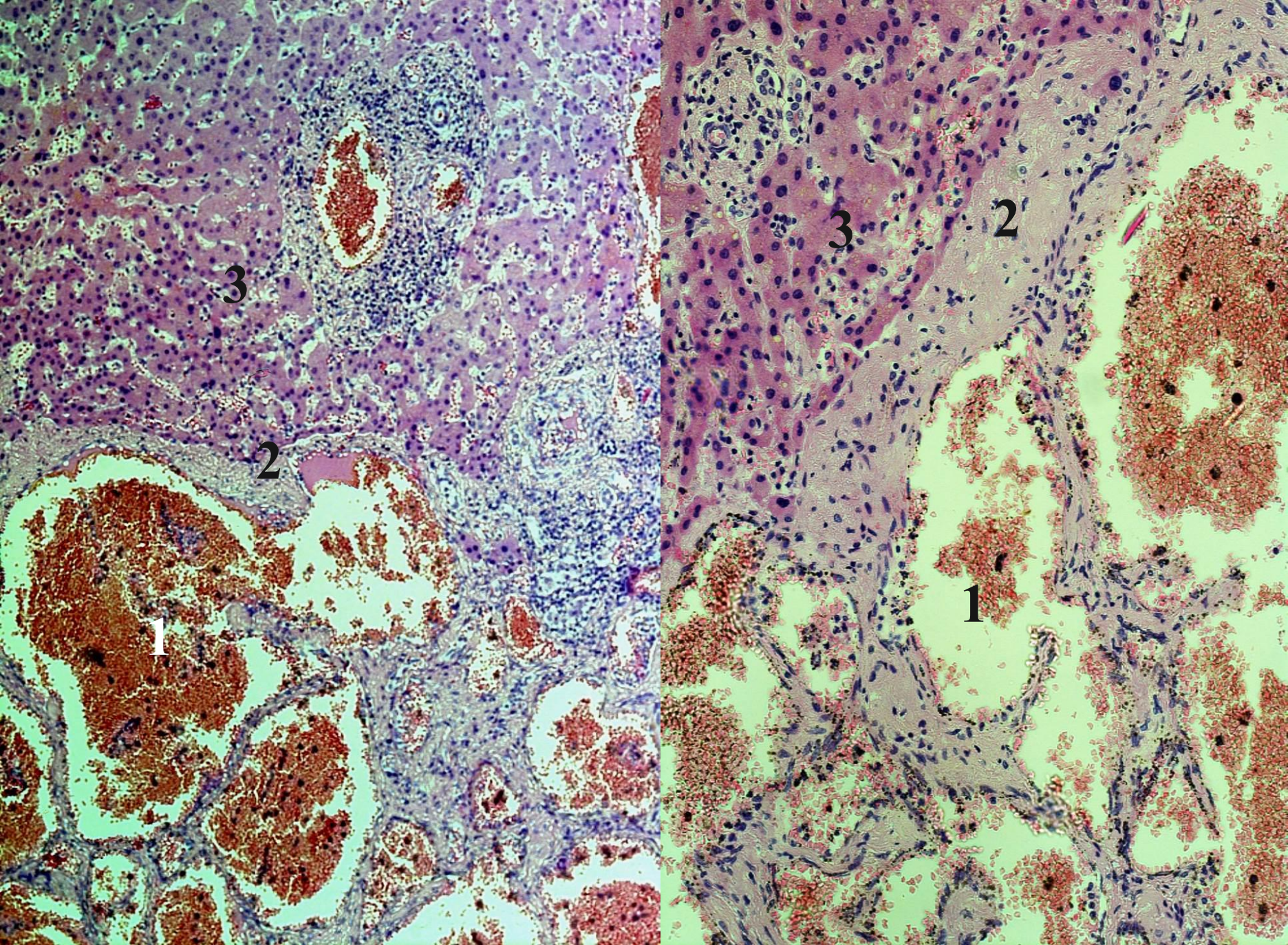


Leiomyosarcom.



**Hemangiom cavernos
hepatic.**





№ 42. Hemangiom cavernos în ficat. (Colorație H-E).



Gross : Hemorrhagic appearance of angiosarcoma of lip

Angiosarcom.

