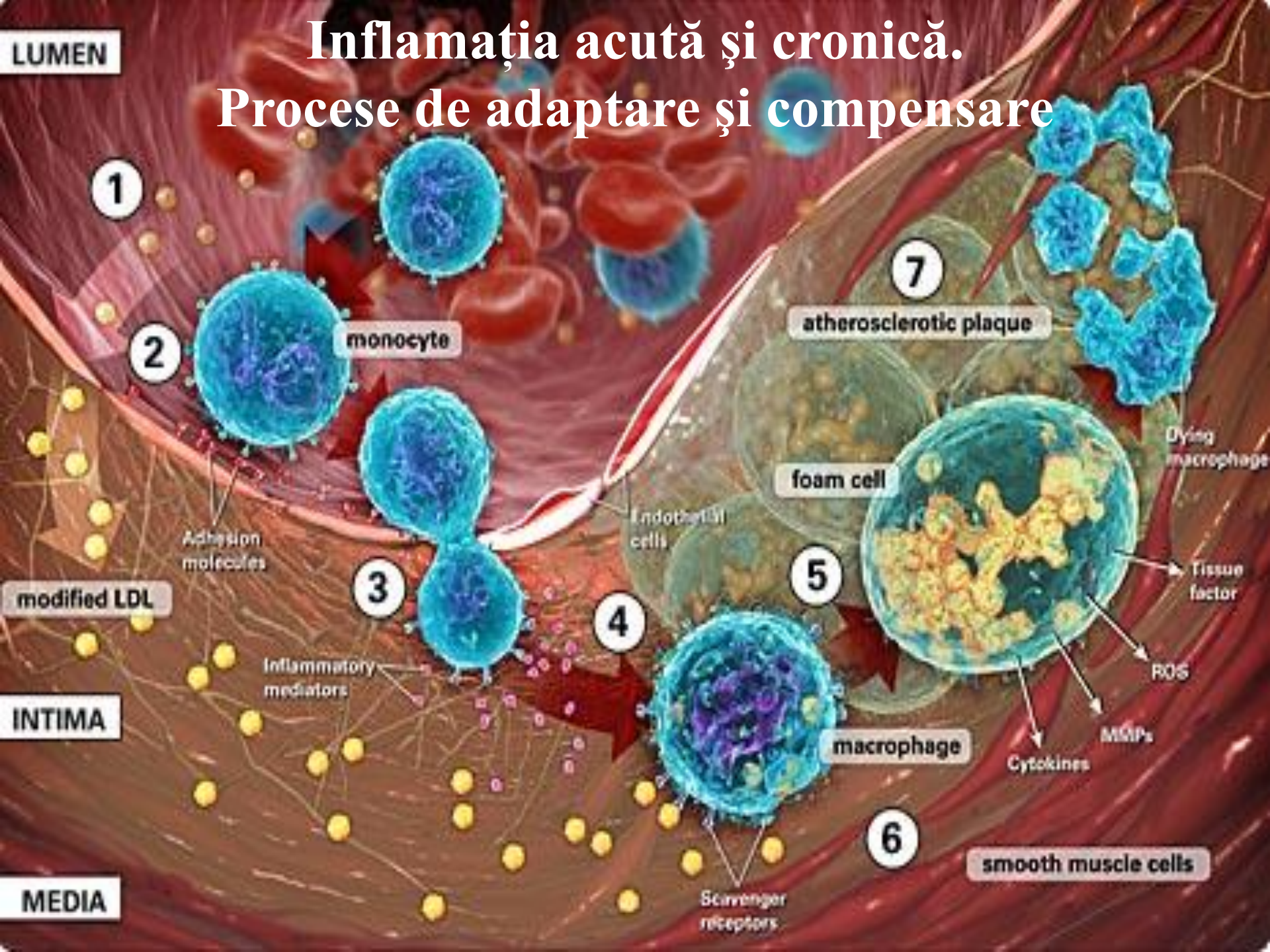


Inflamația acută și cronică. Procese de adaptare și compensare



Tema: Inflamația acută și cronică. Procese de adaptare și compensare.

I. Micropreparate:

№ 62. Pericardită fibrinoasă. (*Colorație H-E.*). Indicații:

1. Depozite de fibrină pe suprafața epicardului.
2. Infiltrația epicardului cu leucocite.
3. Vase hiperemiate.
4. Miocardul.

№ 28. Leptomeningită purulentă. (*Colorație H-E.*). Indicații:

1. Infiltrație cu neutrofile a leptomeningelui.
2. Puroi (neutrofile) în spațiul subarahnoidan.
3. Țesutul cerebral edemațiat.

№ 12. Miocardită interstițială. (*Colorație H-E.*). Indicații:

1. Infiltrat celular inflamator în stroma miocardului.
2. Fibrele musculare cu modificări distrofice.

№ 82. Tuberculoza miliară renală. (*Colorație H-E.*). Indicații:

1. Granulom tuberculos:
 - a) focarul de necroză caseoasă în centrul granulomului;
 - b) stratul de celule epitelioidice;
 - c) celule gigante polinucleate Langhans;
 - d) stratul de celule limfoide.
2. Țesutul renal adiacent.

№ 36. Hipertrofia compensatorie a miocardului. (*Colorație H-E.*). Indicații:

1. Cardiomiocite hipertrofiate.
2. Nuclee mărite în dimensiuni, intens colorate.
3. Cardiomiocite nemodificate.
4. Stroma fibroconjunctivă a miocardului.

№ 150. Cardioscleroză postinfarctică. (*Colorație picrofuxină (van Gieson)*). Indicații:

1. Fascicule de țesut fibroconjunctiv.
2. Cardiomiocite hipertrofiate.

II. Macropreparate:

№ 11. Pericardită fibrinoasă (cord vilos).

№ 32. Bronhopneumonie abcedantă.

№ 33. Pneumonie francă lobară (stadiul de hepatizație cenușie). № 34. Pleurită fibrinoasă.

№ 4. Hipertrofia ventriculului stâng al inimii.

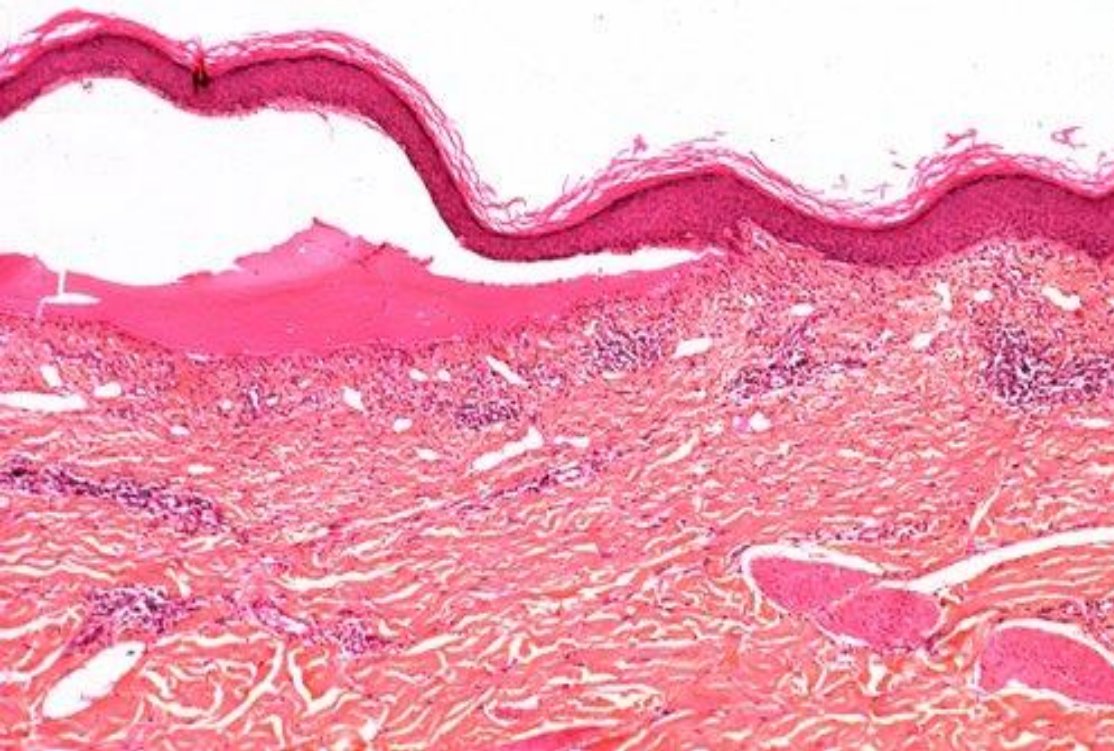
№ 5. Hipertrofia ventriculului drept al inimii.

№ 90. Hipertrofia peretelui vezicii urinare în adenom de prostată. № 20. Atrofia brună a inimii.

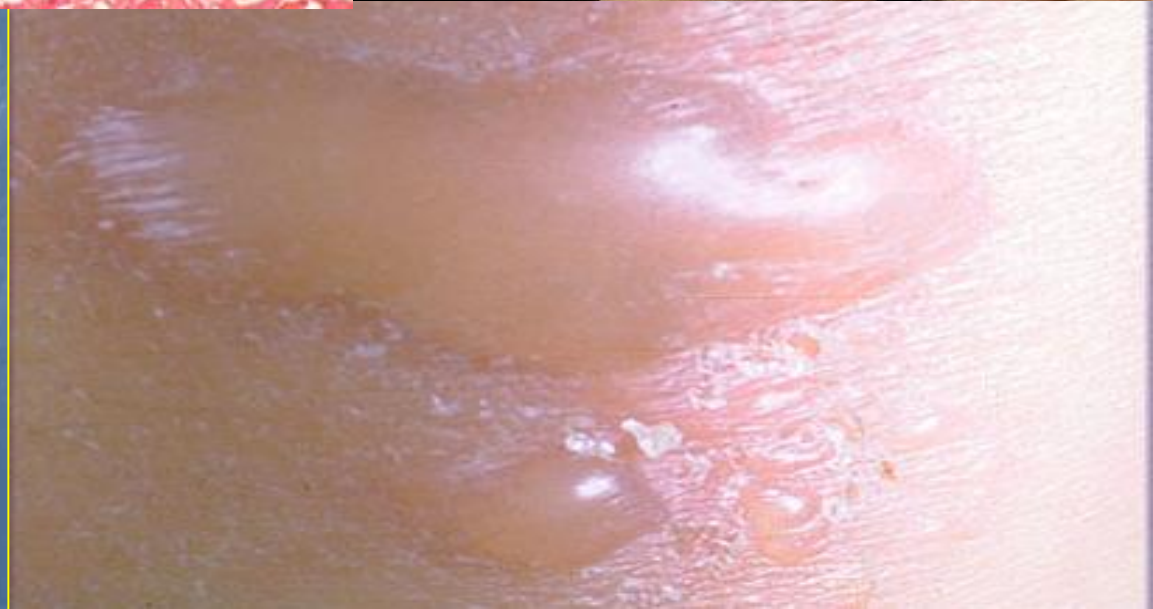
№ 88. Hidronefroză. № 123. Hidrocefalie.



Semnele clinice ale inflamației
(căldură, roșeață, tumefacție, durere, alterarea
funcției)



Veziculă epidermică
cu exsudat seros.

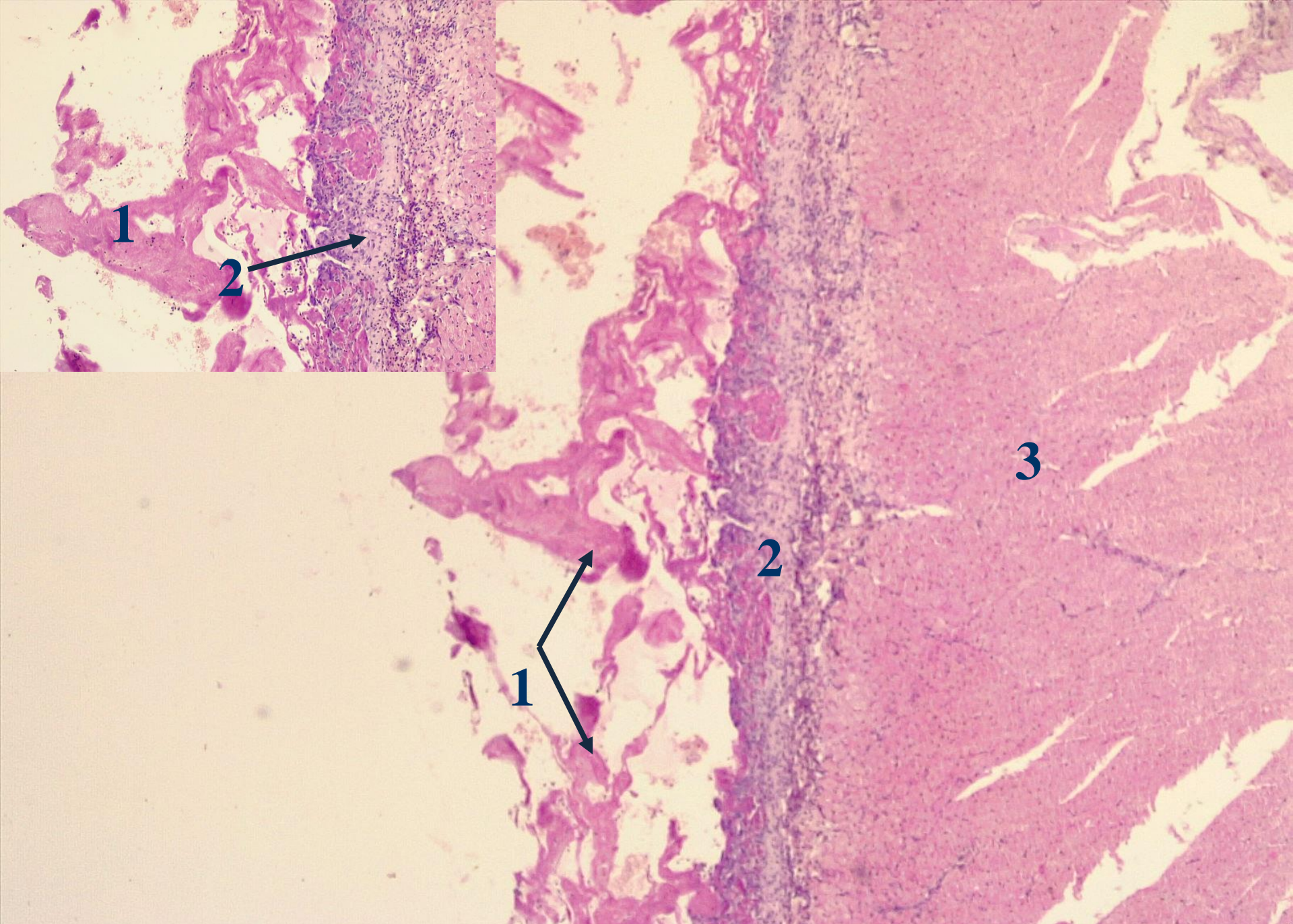


Inflamație fibrinoasă.

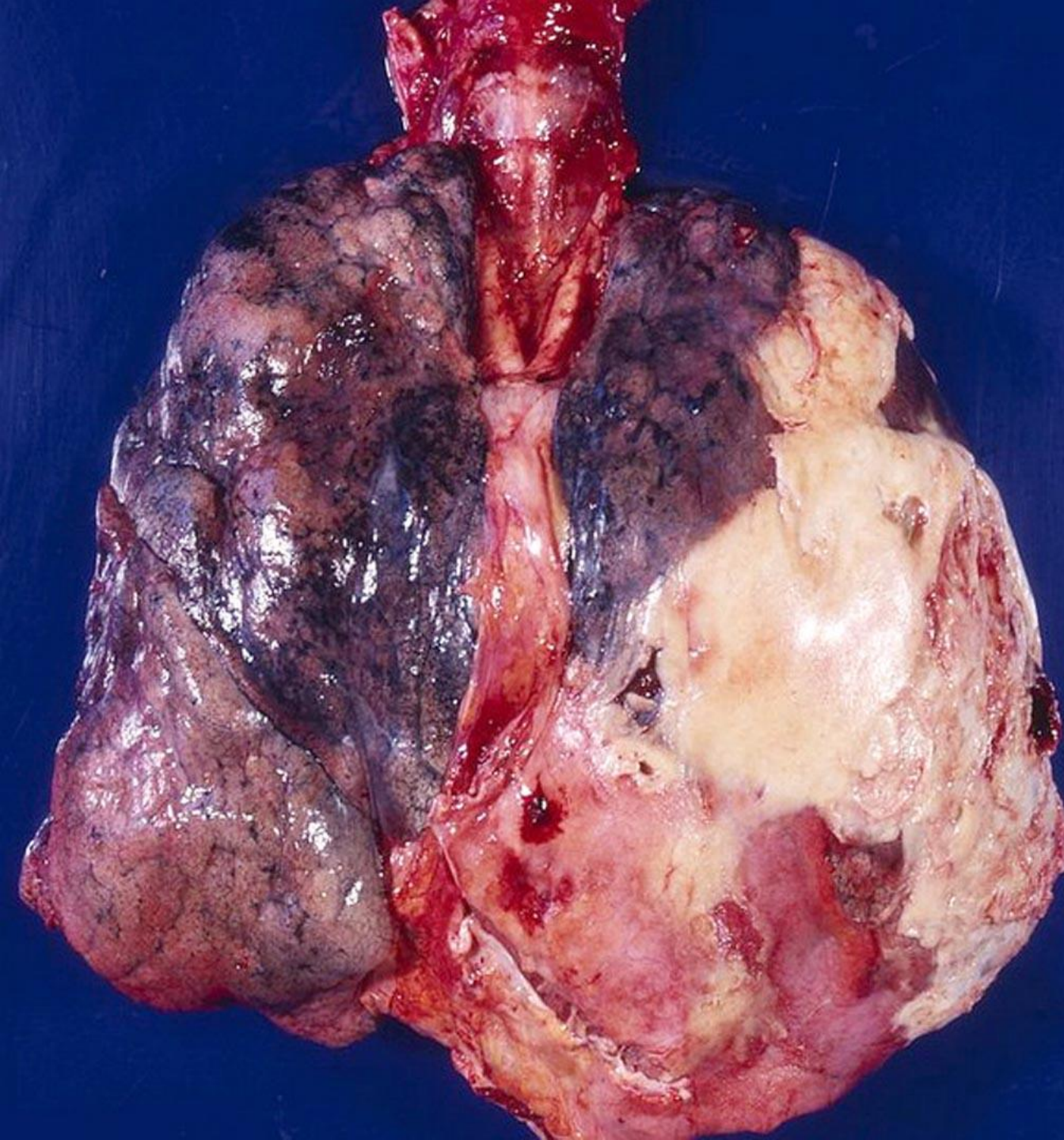




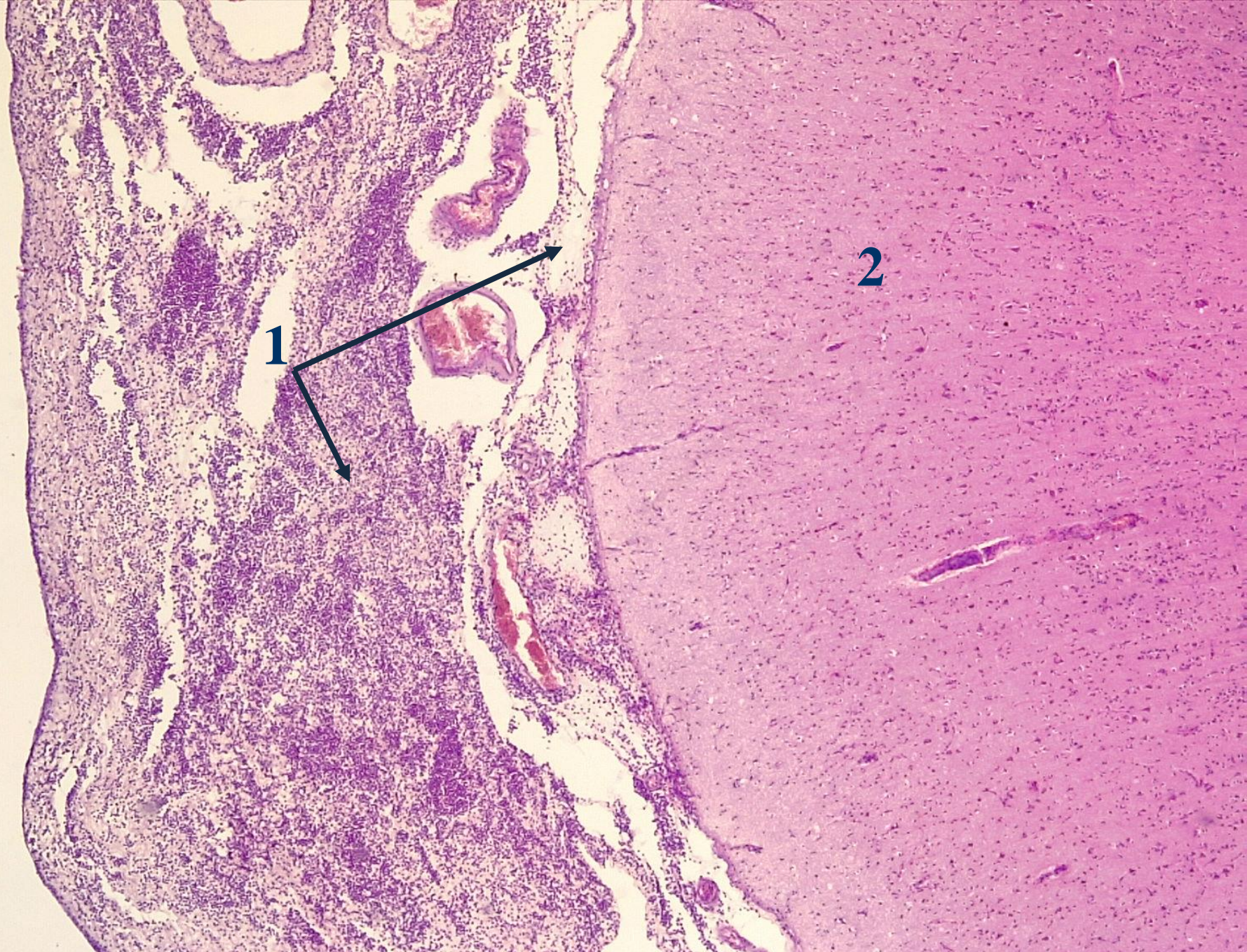
Pneumonie francă
lobară
(*stadiul de hepatizație
 cenușie*).



№ 62. Pericardită fibrinoasă. (Colorație H-E.).



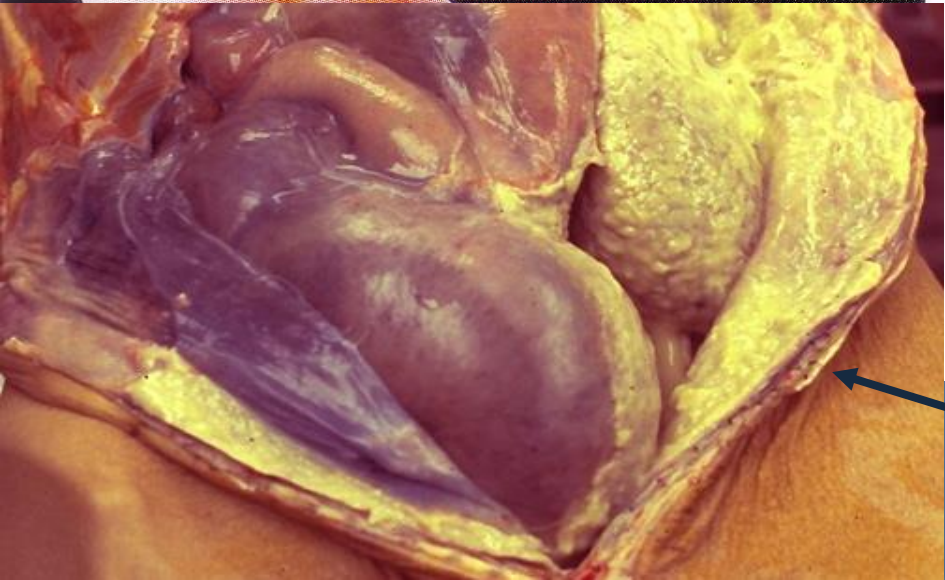
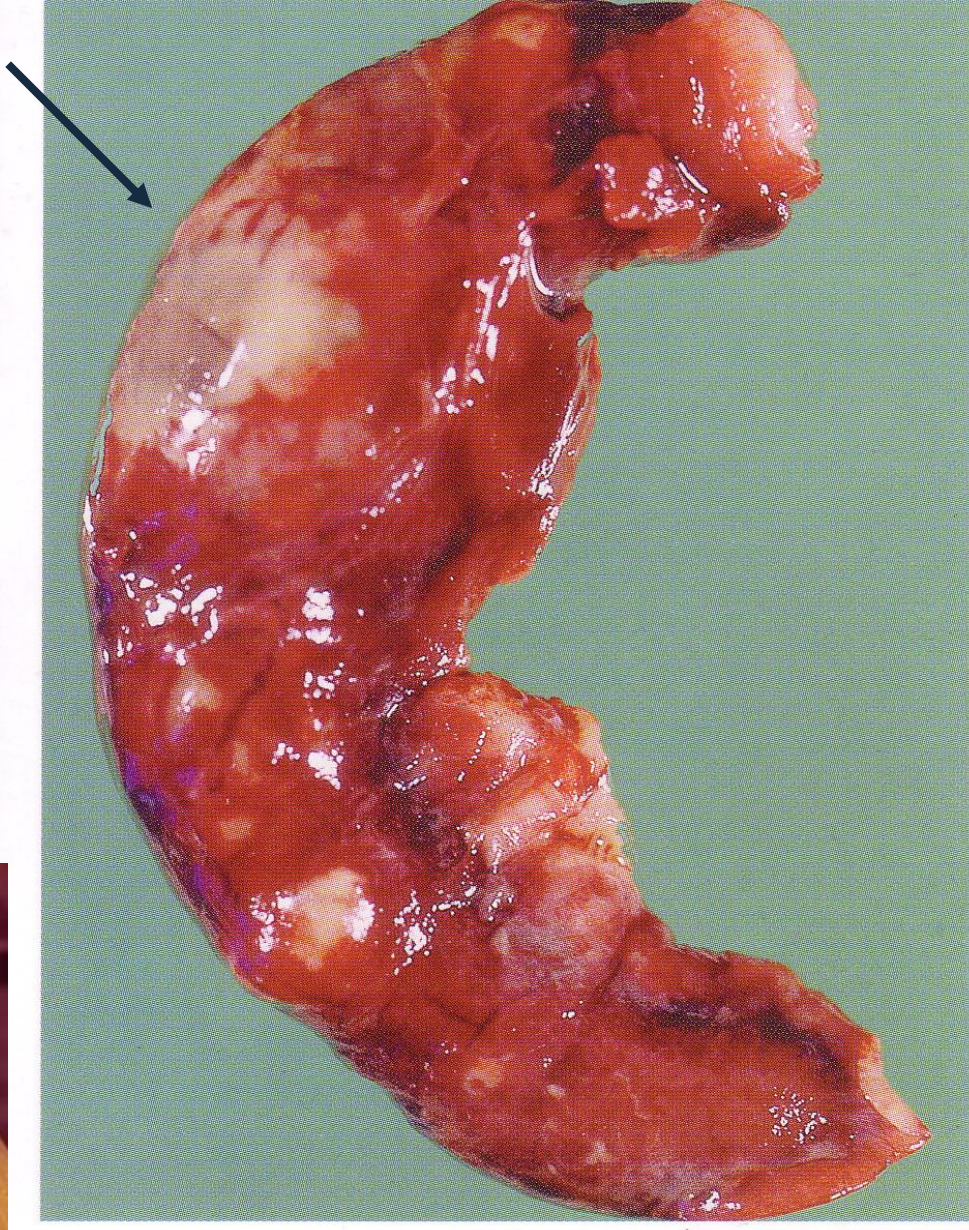
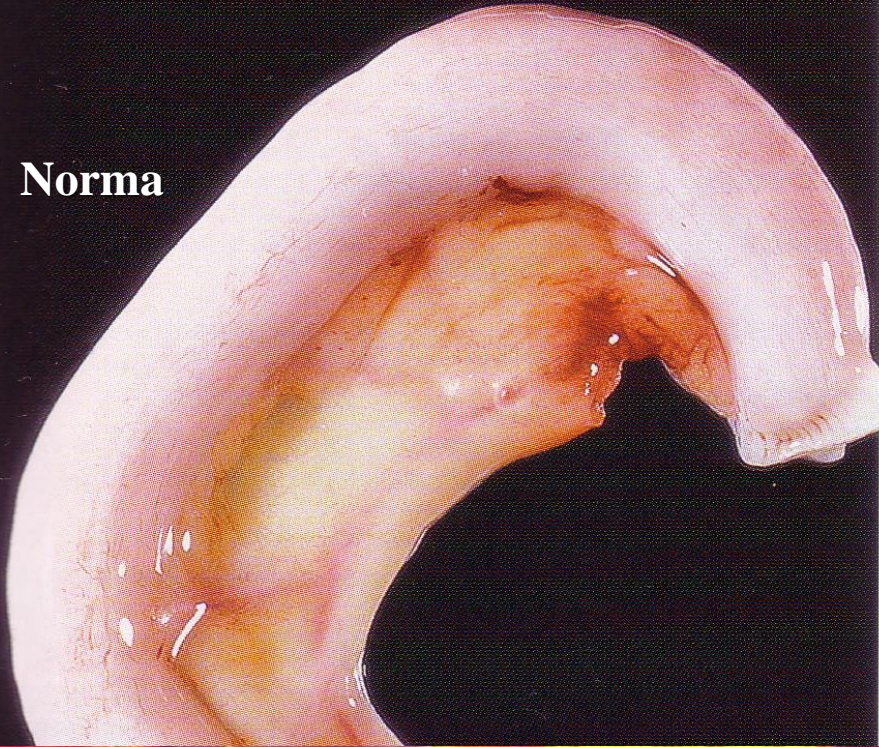
**Pleurită purulentă,
empiem pleural.**



№ 28. Leptomeningită purulentă. (Colorație H-E.).

Apendicită acută flegmonoasă.

Norma



**Peritonită purulentă
(complicație).**

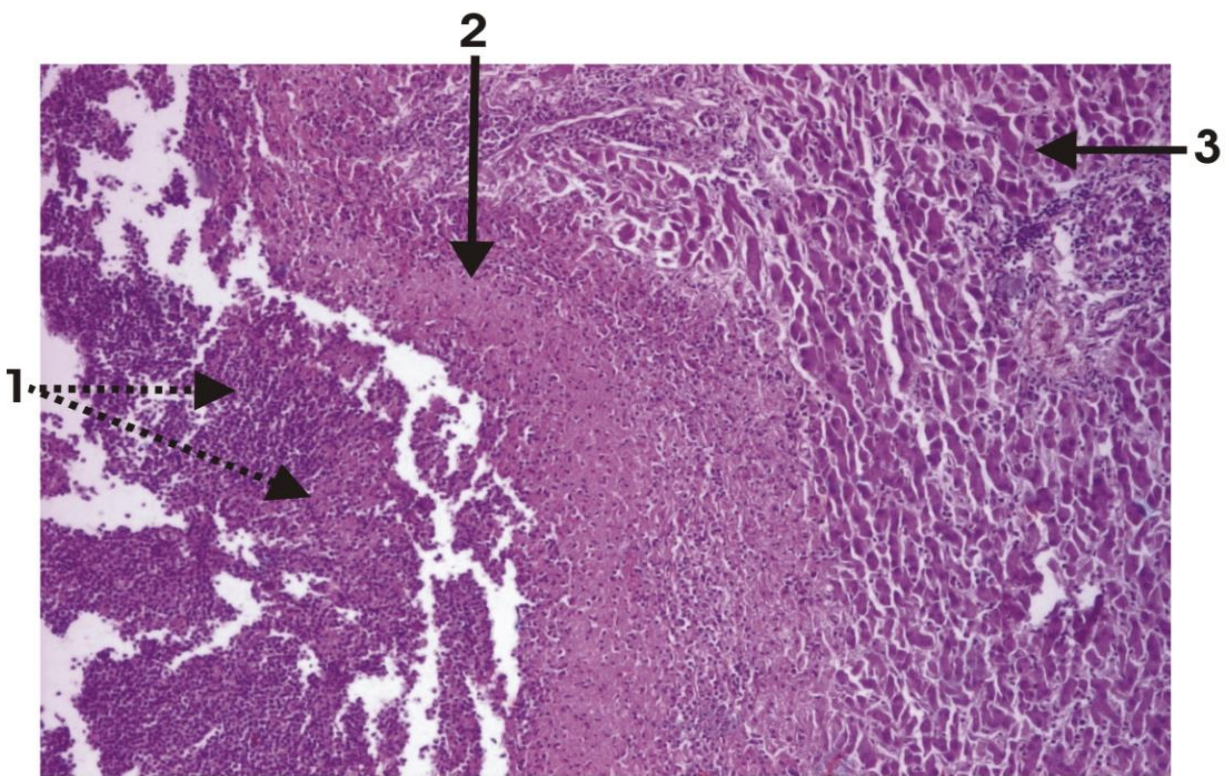
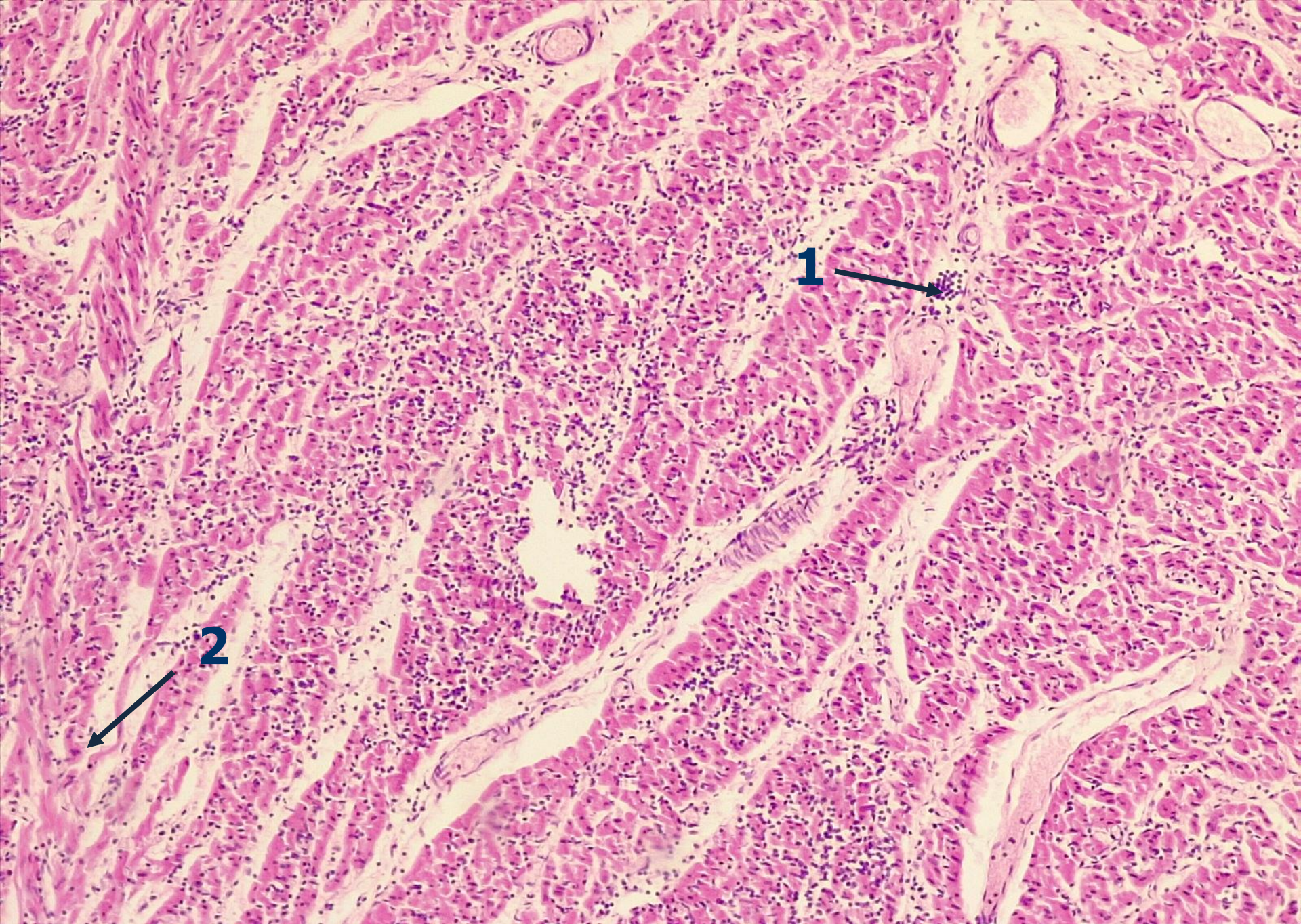
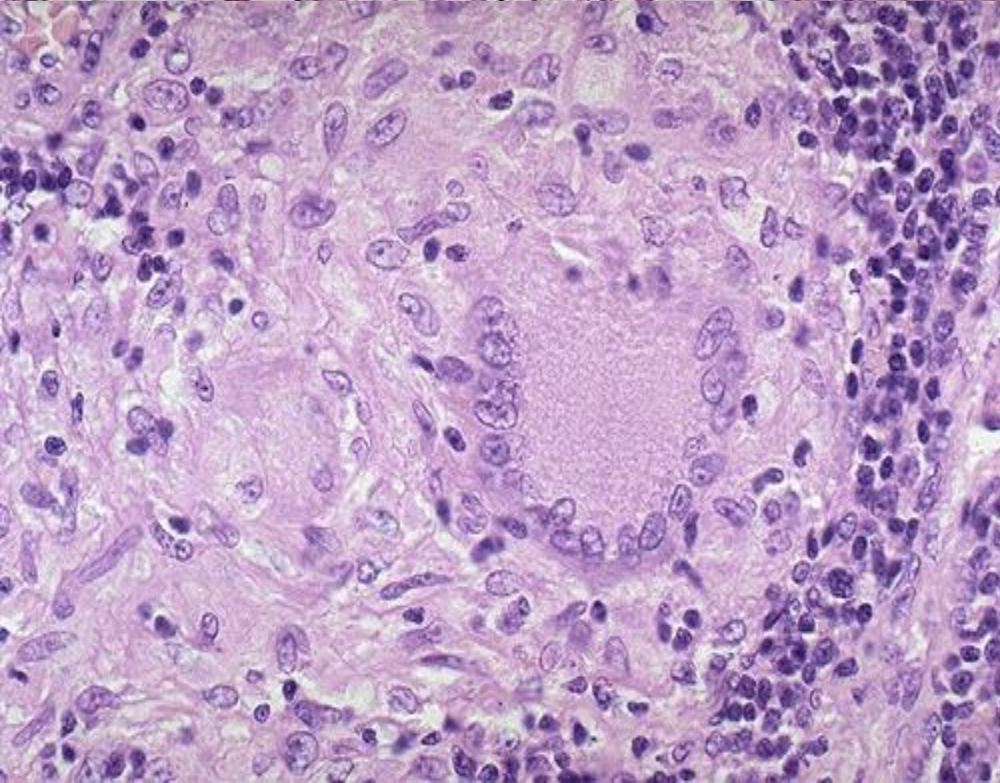
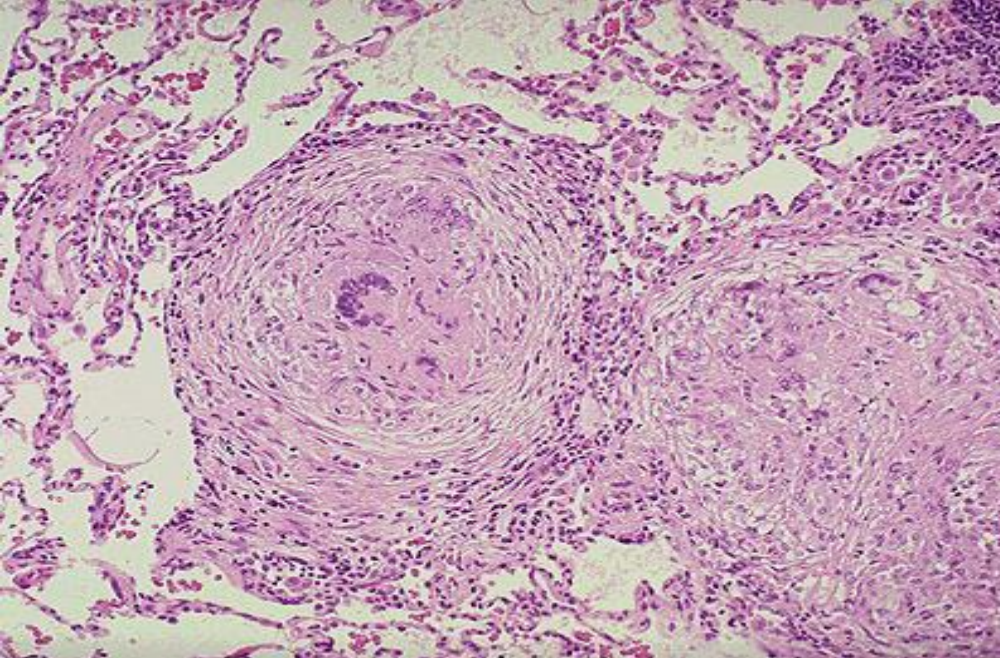


Fig.IV.A.5 Abces hepatic, col. H.E., Ob. 4
1. Detritus necrotic si PMN-uri; 2. Capsula piogena;
3. Parenchim hepatic;

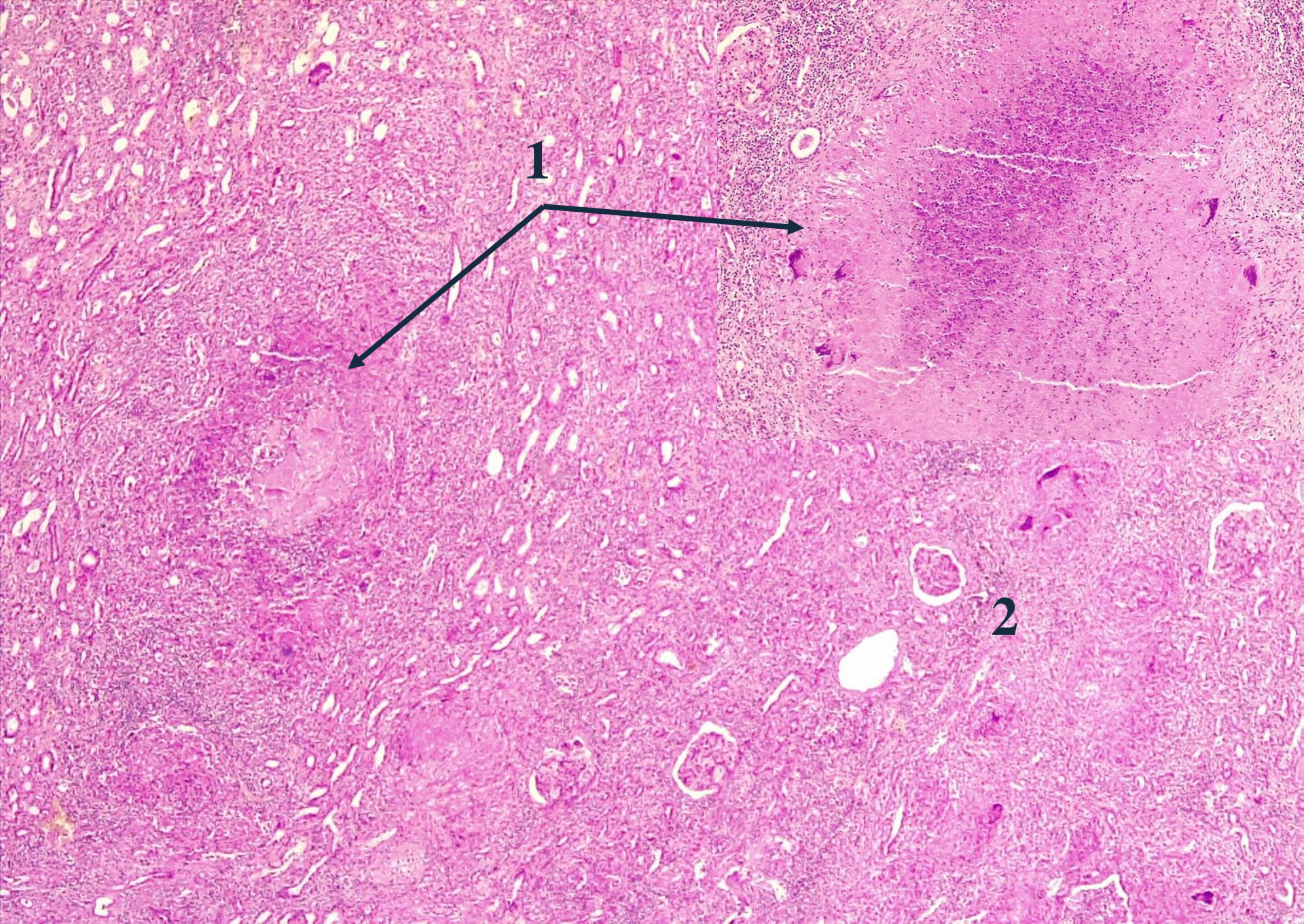




№ 12. Miocardită interstițială. (Colorație H-E.).



**Granuloame tuberculoase
cu celule gigante Langhans.**

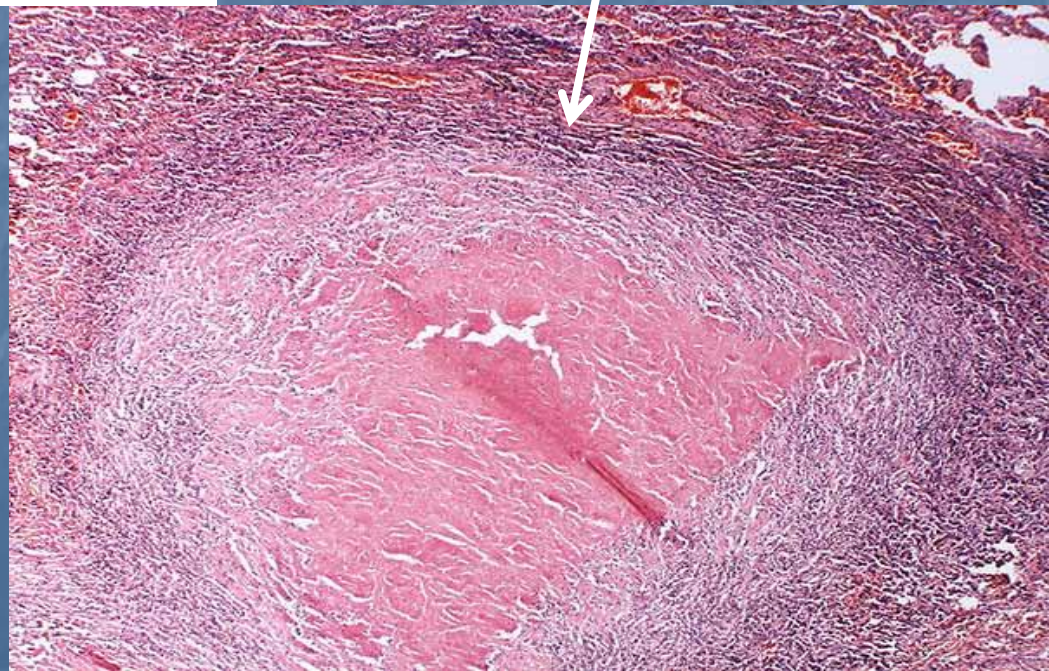


№ 82. Tuberculoza miliară renală. (Colorație H-E.).



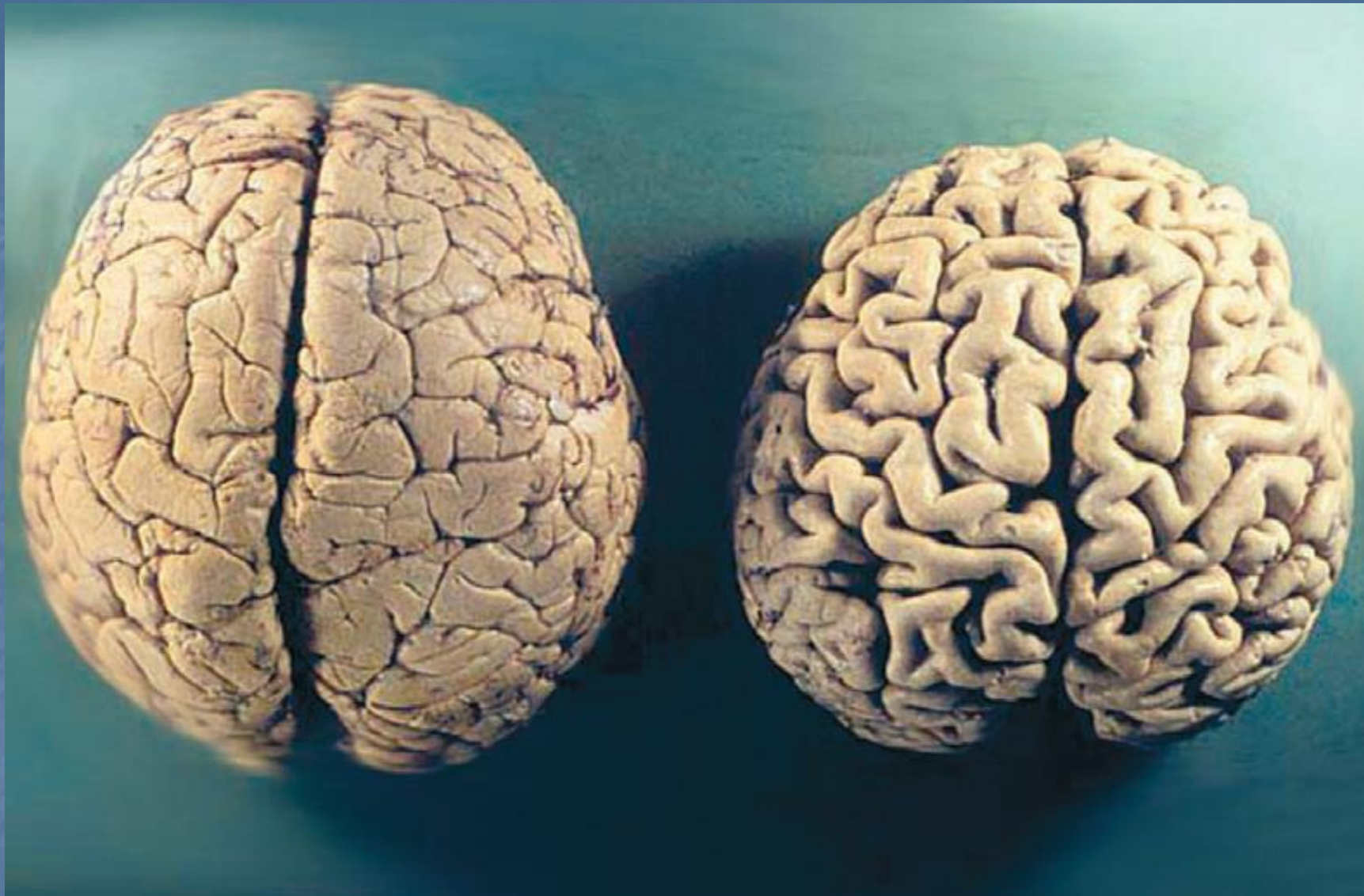
Goma sifilitică.

Ficat.





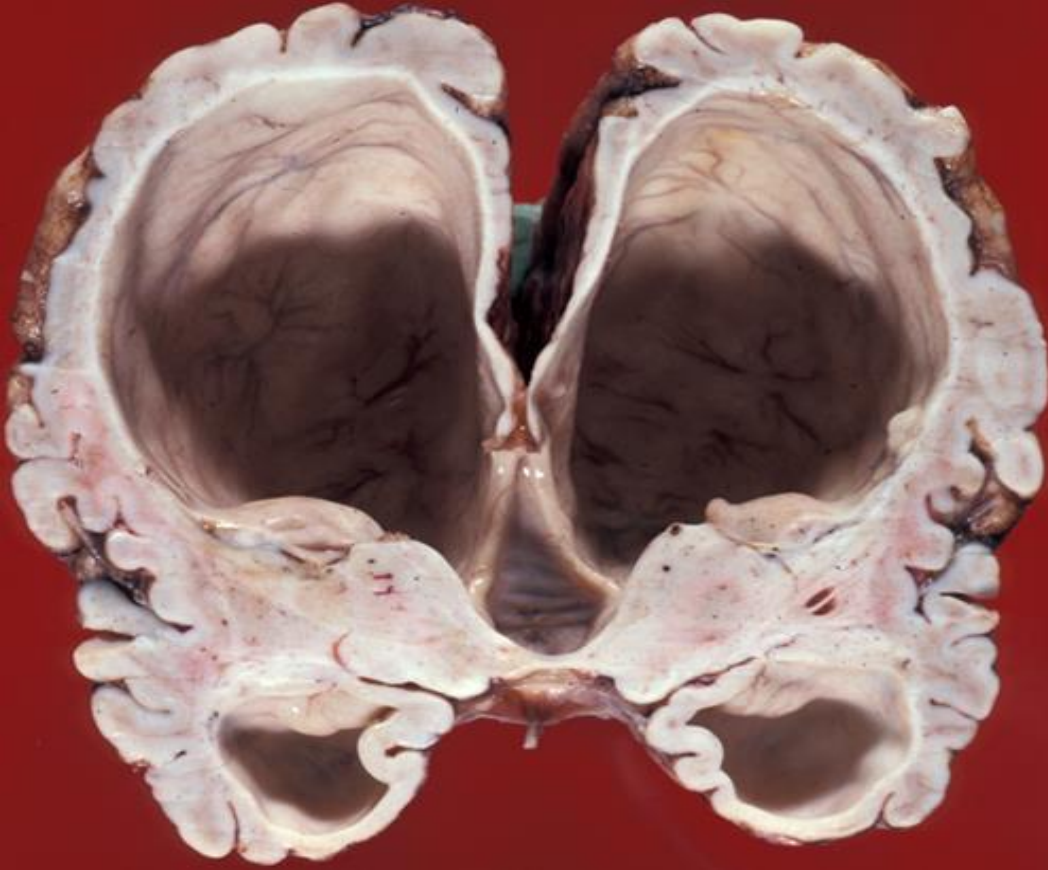
Caşexie.



Normal

Atrofiat

Atrofia ischemică bilaterală a creierului.



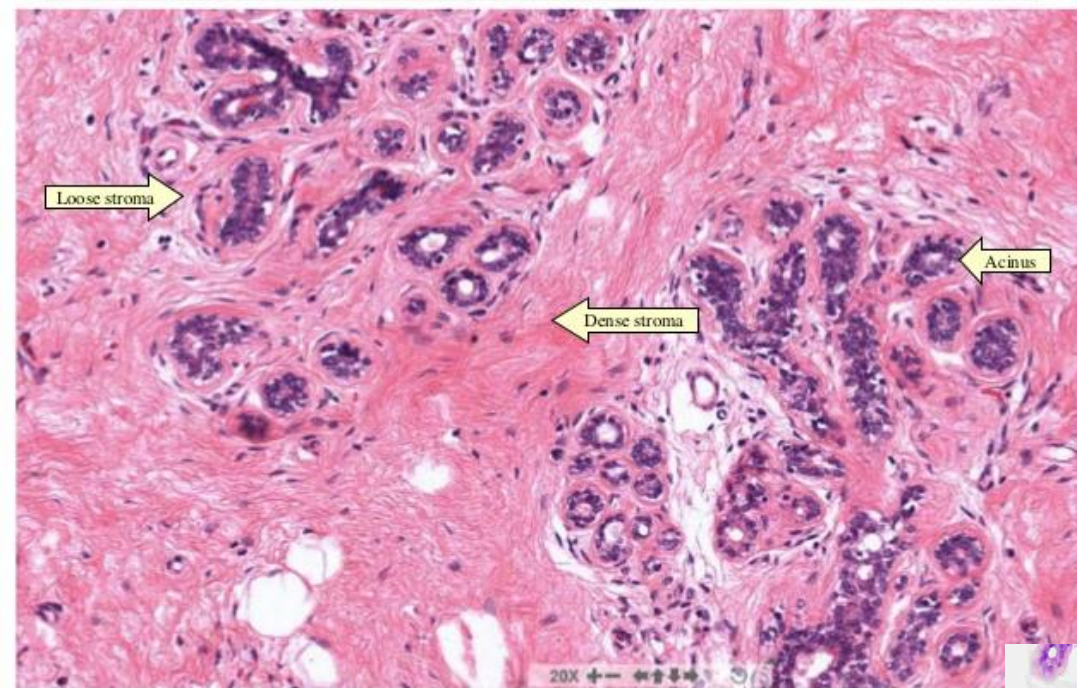
Hidrocefalie.

Atrofie prin compresie.

Hidronefroză.

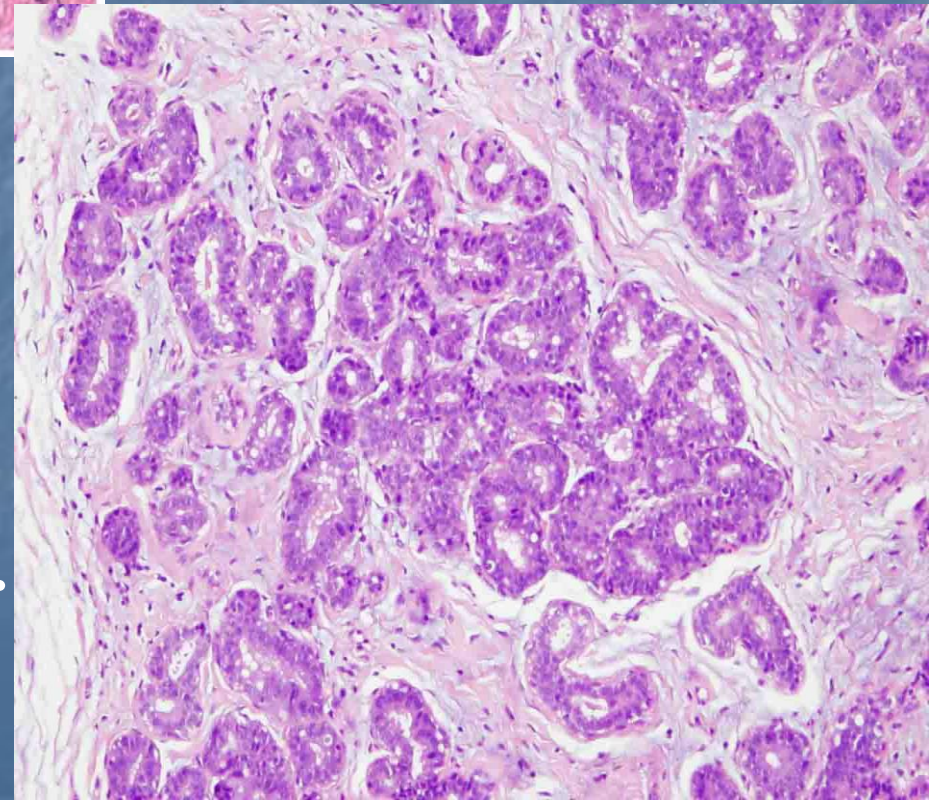


UC 41748



Glanda mamară.

Norma.

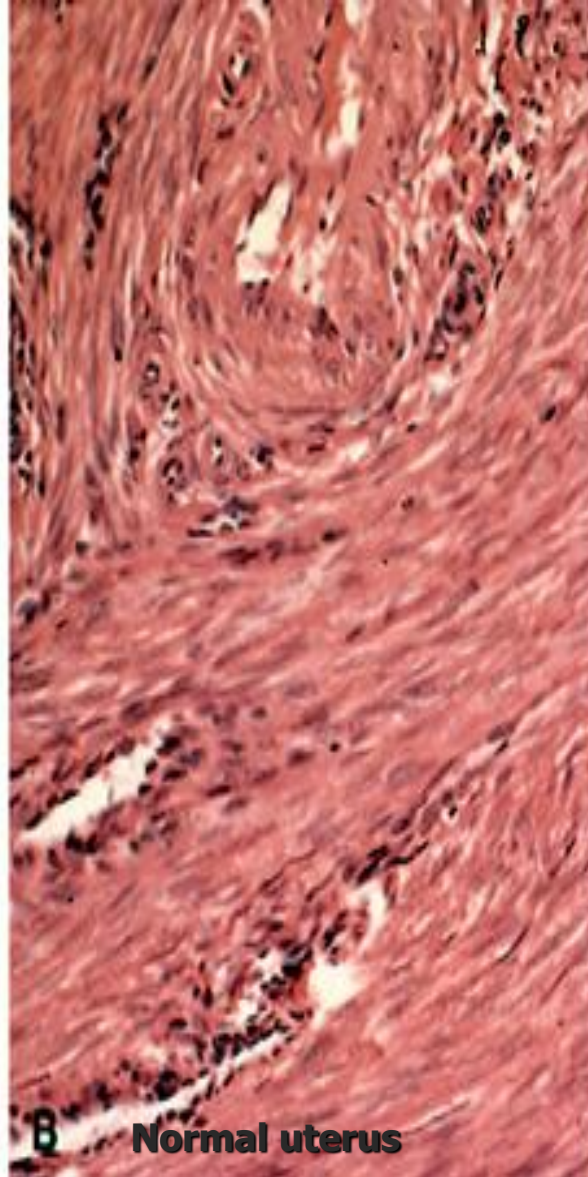


Hiperplazie.

Hipertrofia fiziologică a uterului.

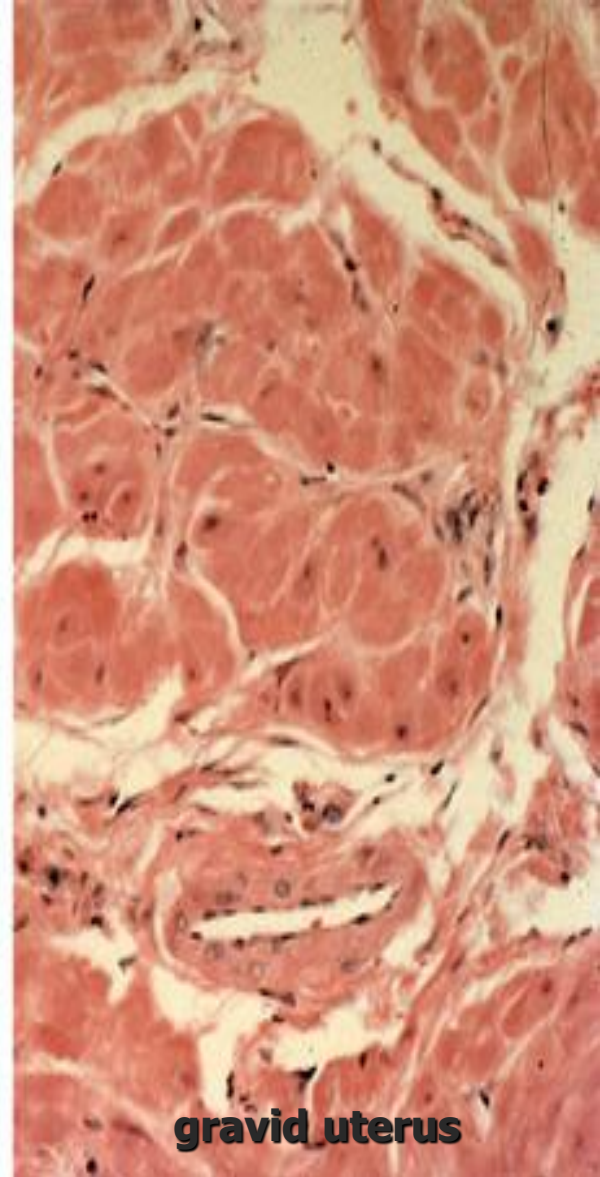


A



B

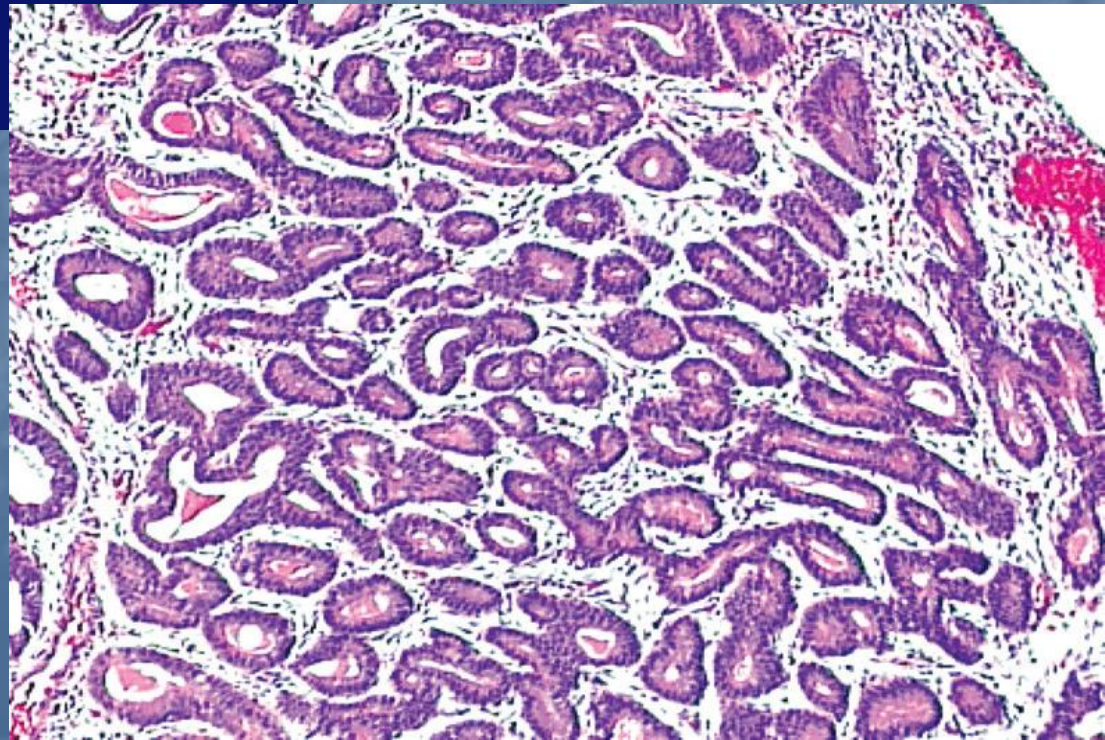
Normal uterus



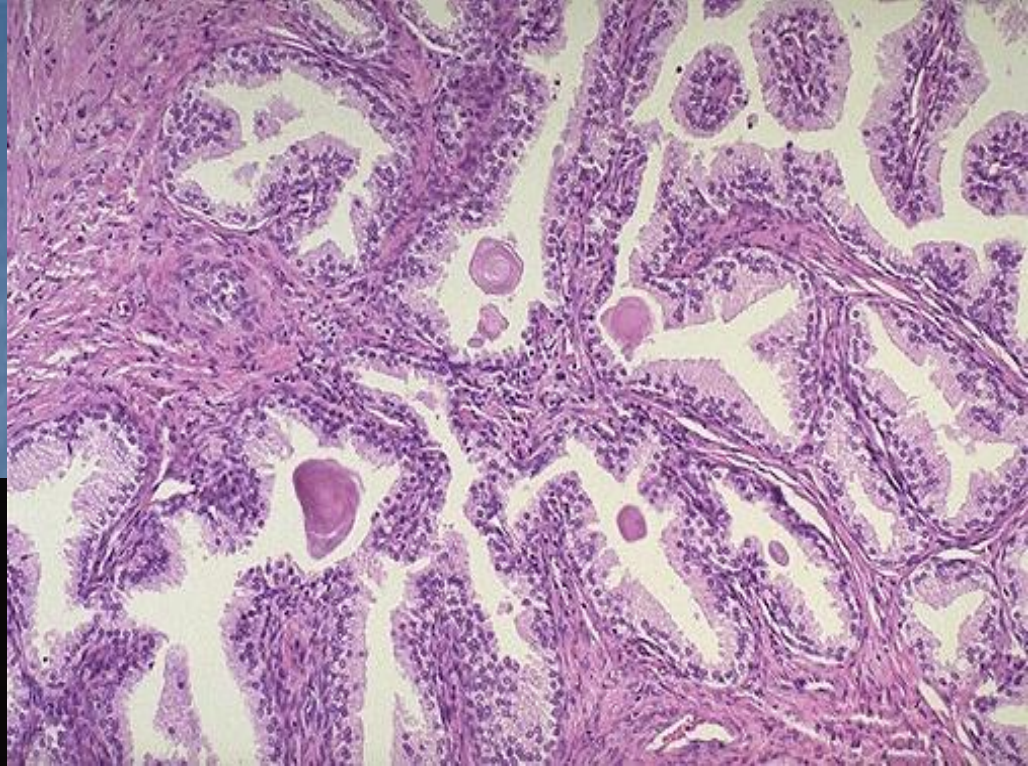
gravid uterus

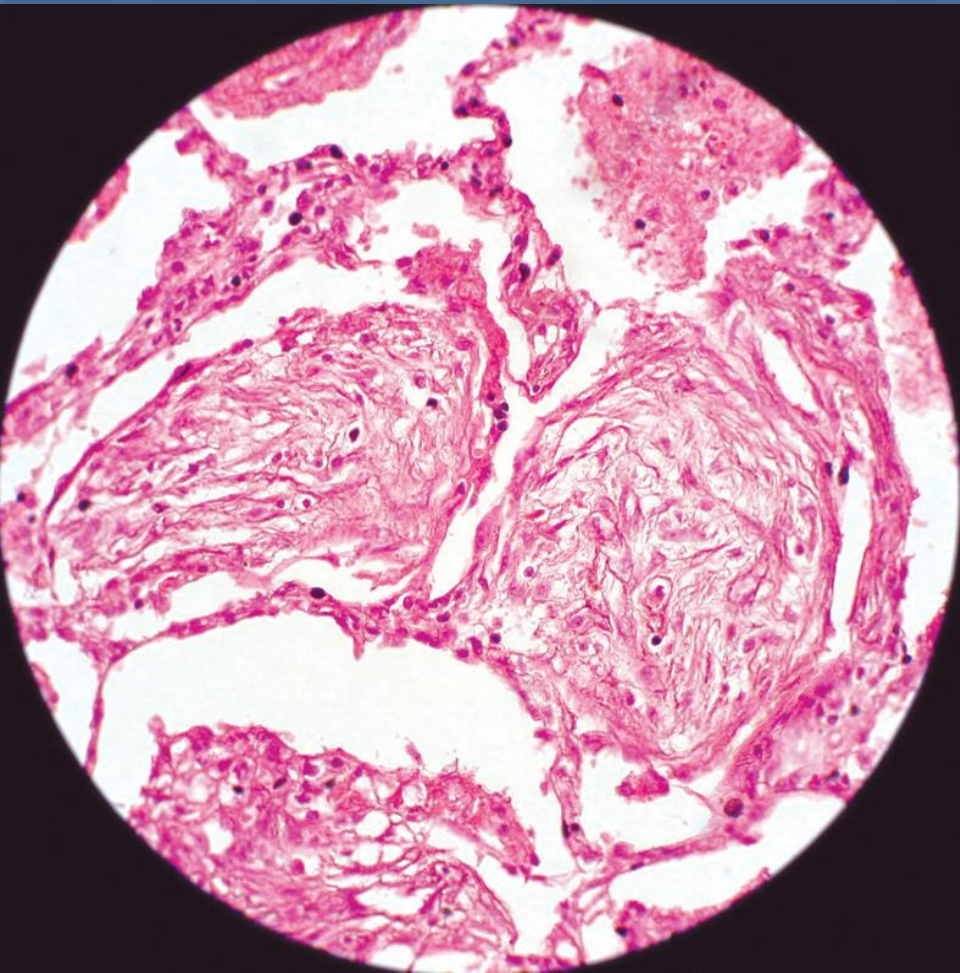


Hiperplazie endometrială
(colorație H-E).



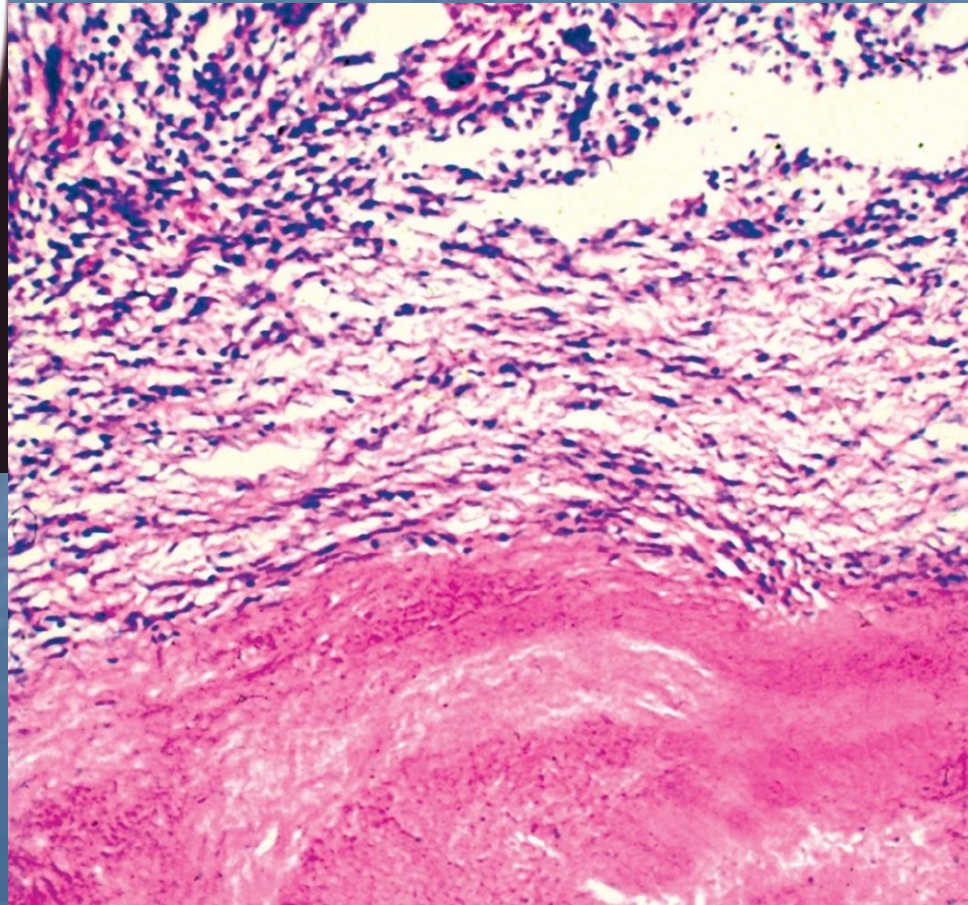
Hiperplazia nodulară a prostatei.



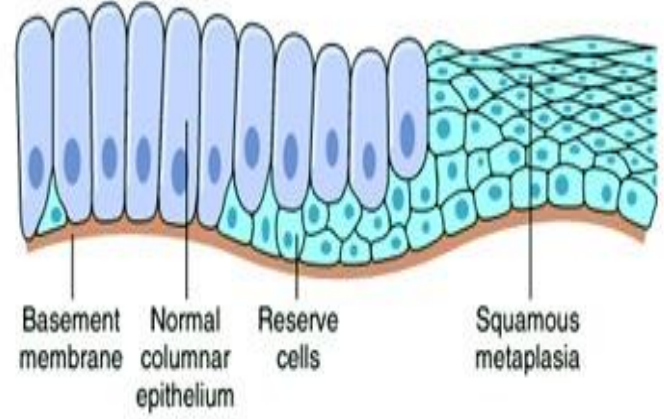
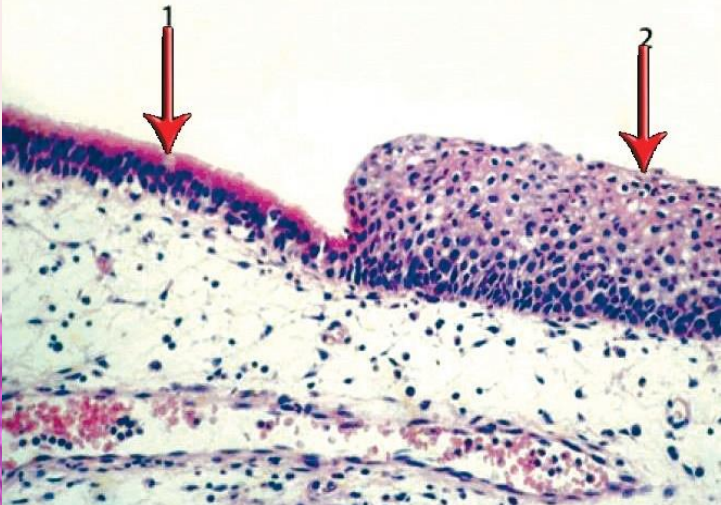


Organizarea exsudatului din alveolele pulmonare.

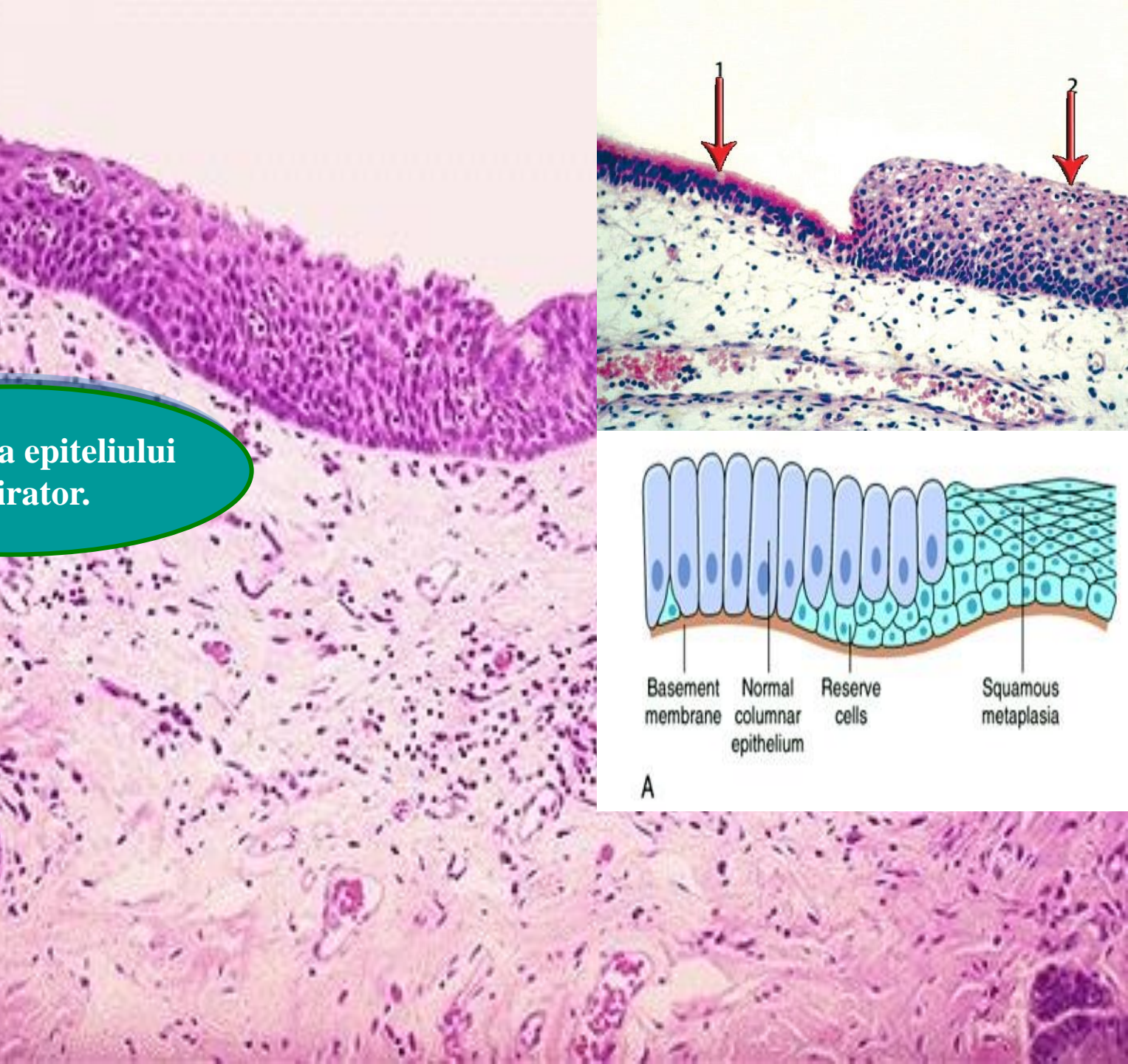
Încapsularea focarului de necroză cazeoasă în tuberculoză.

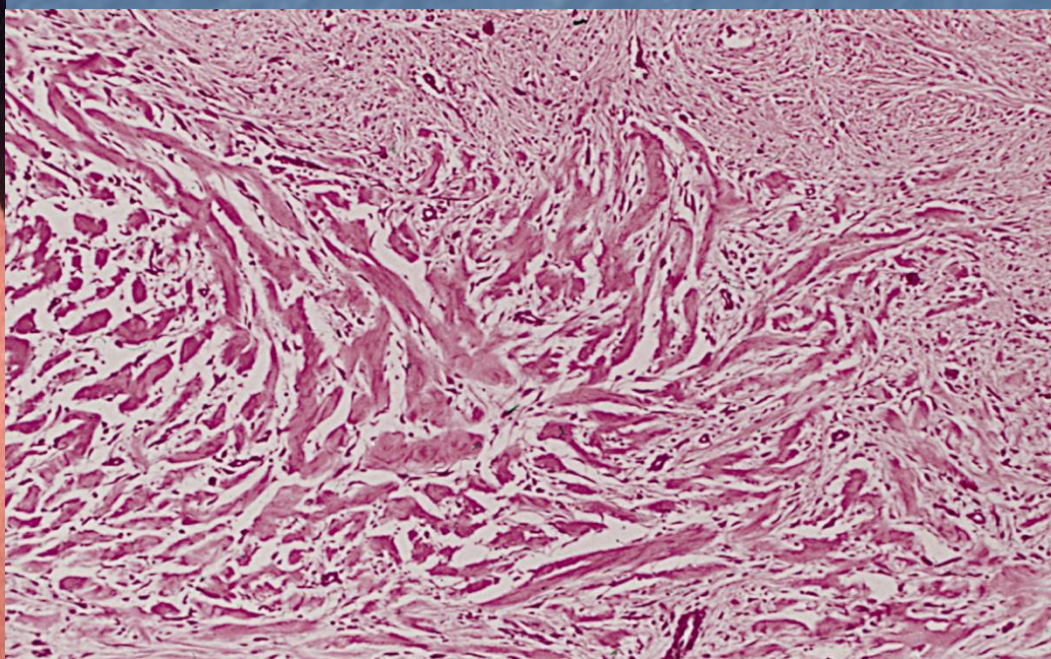
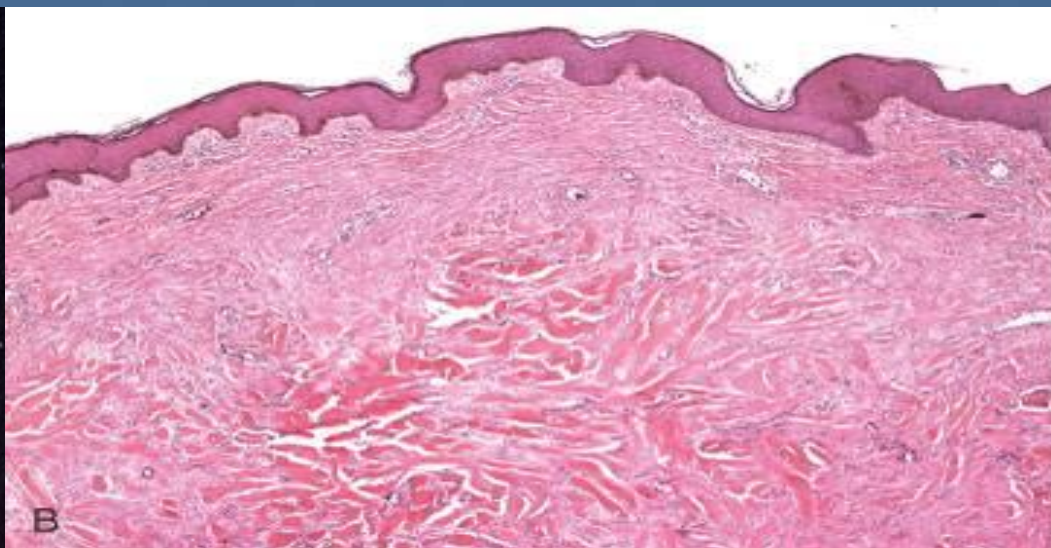


Metaplazia epiteliului respirator.



A





Cicatrice cheloidiană.



Exostoze în regiunea capului femurului și a bontului de amputare a osului femural.

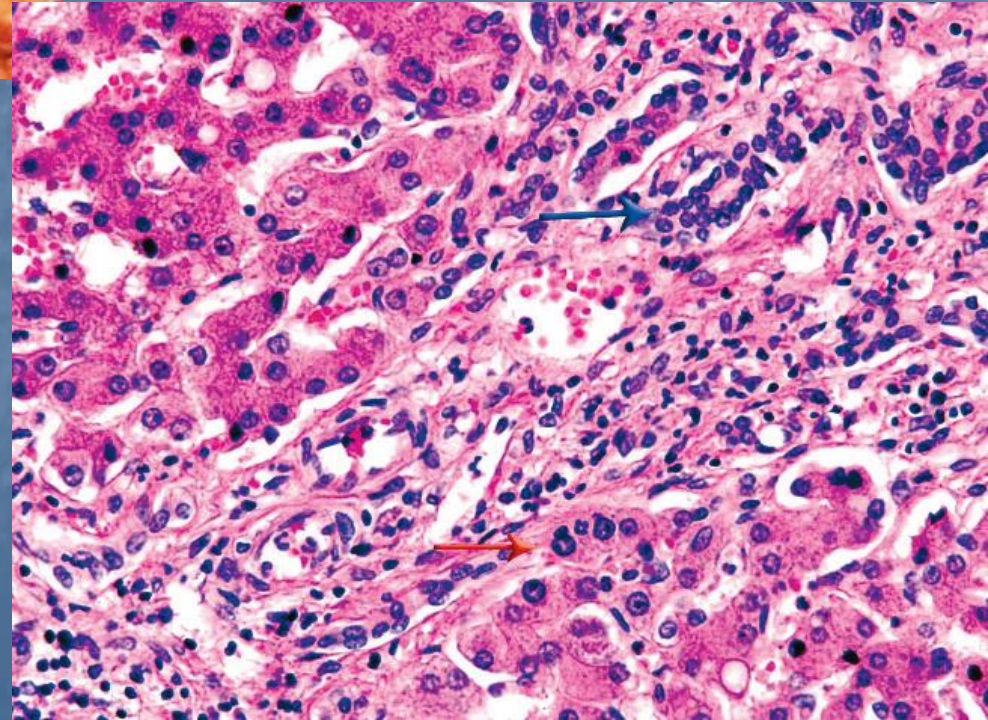


Calus osos vicios în fractura femurului.



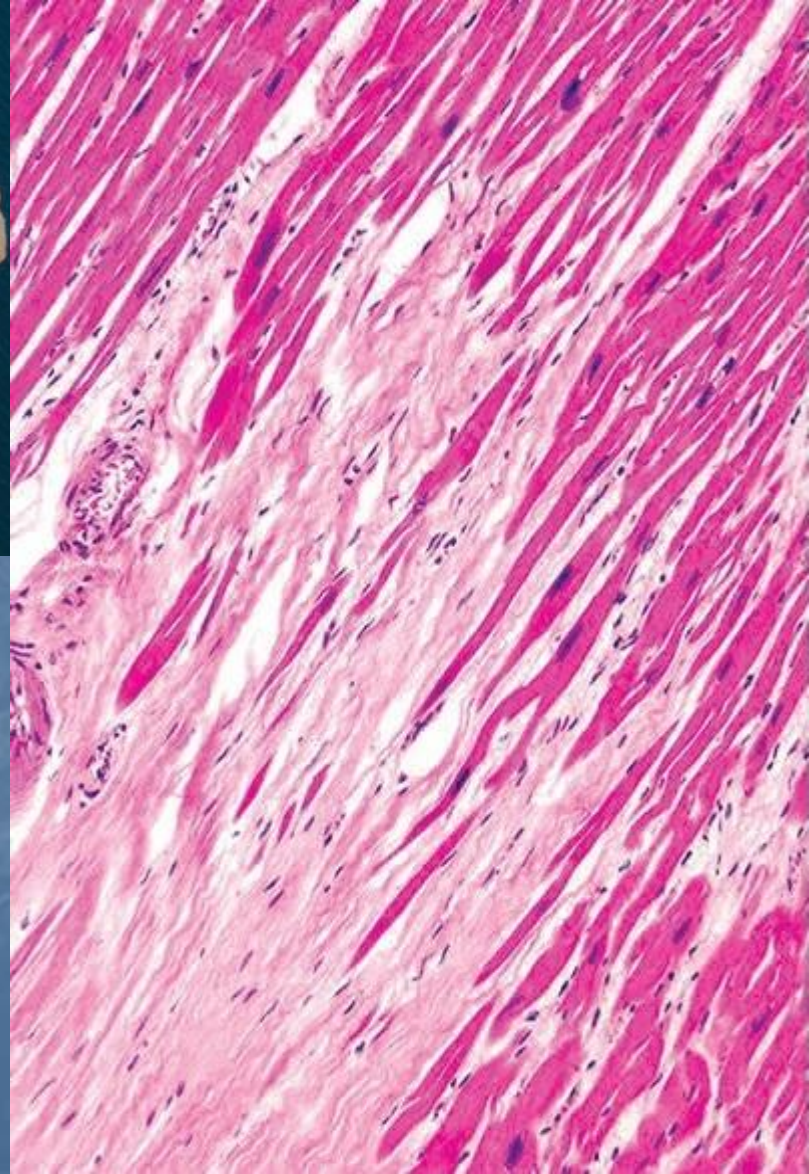


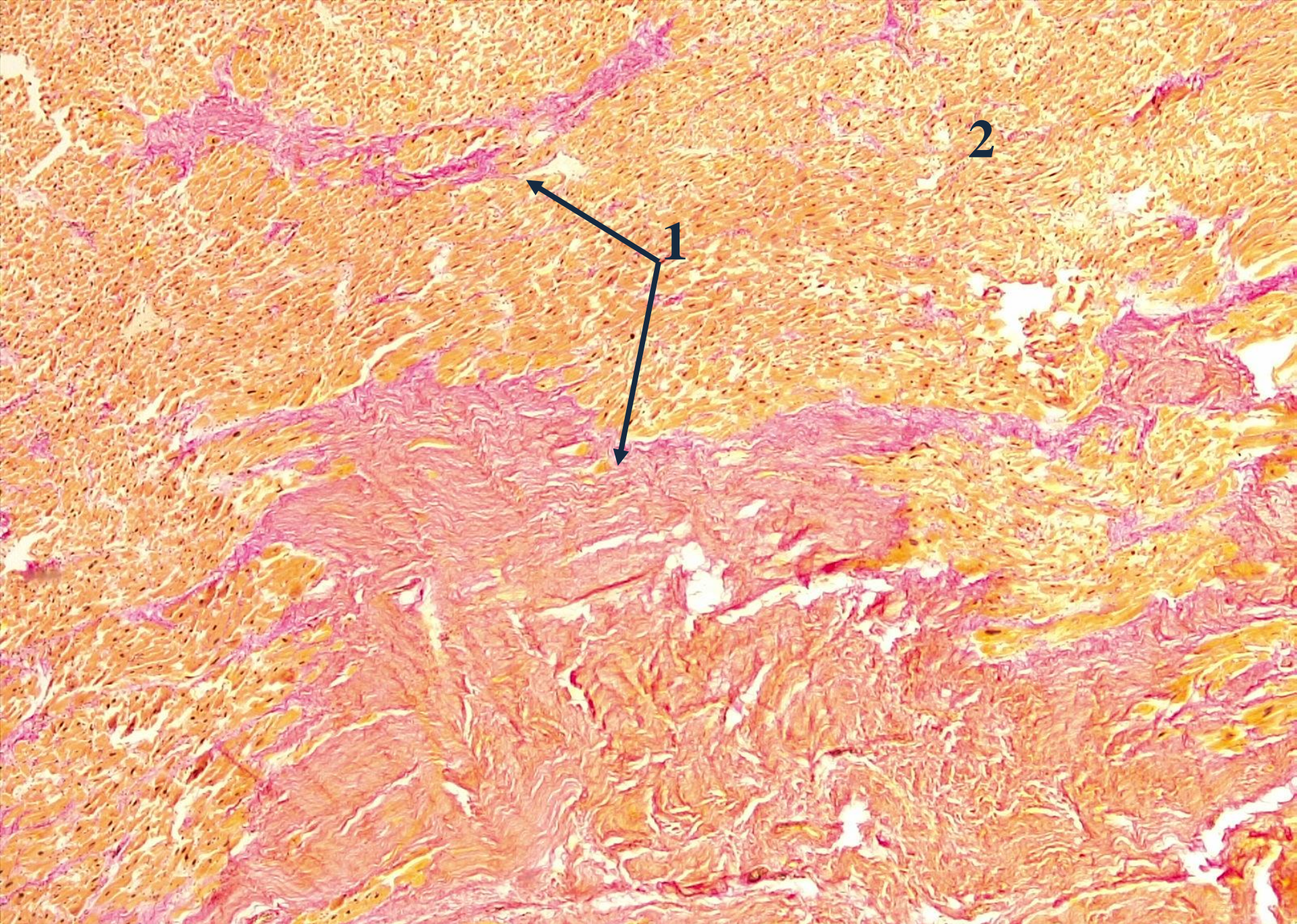
Regenerarea ficatului în ciroză





**Cardioscleroză macrofocală postinfarctică.
Hipertrofie regenerativă.**





№ 150. Cardioscleroză macrofocală postinfarctică. (*Colorație picrofuchsină van Gieson*).



Hipetrofia

Fiziologică

Exerciții fizice

Adaptivă

Patologică

Adaptivă

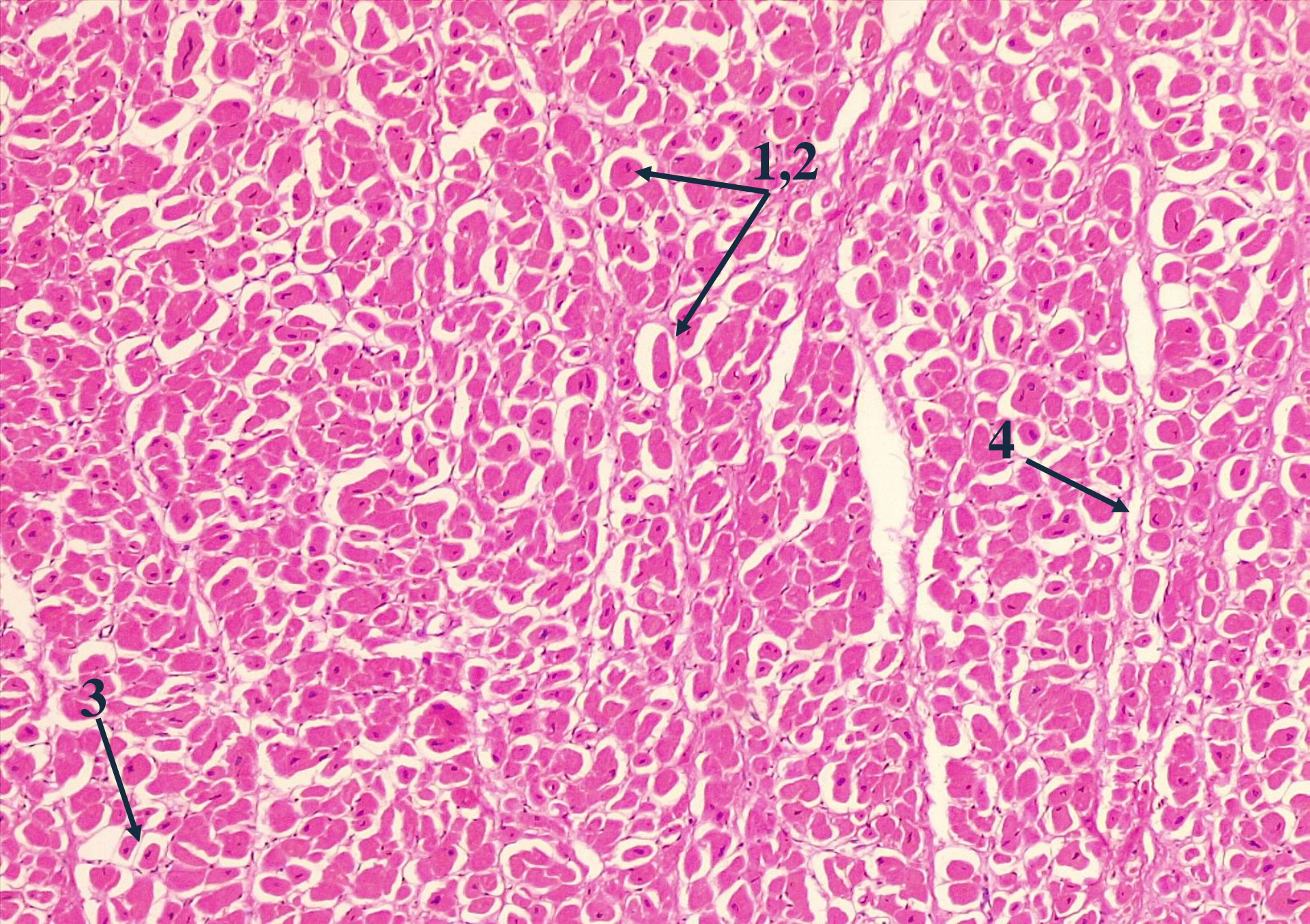
Compensatorie





**Hipertrofia ventriculului stîng
al cordului.**





№ 36. Hipertrofia compensatorie a miocardului. (Colorație H-E.).