



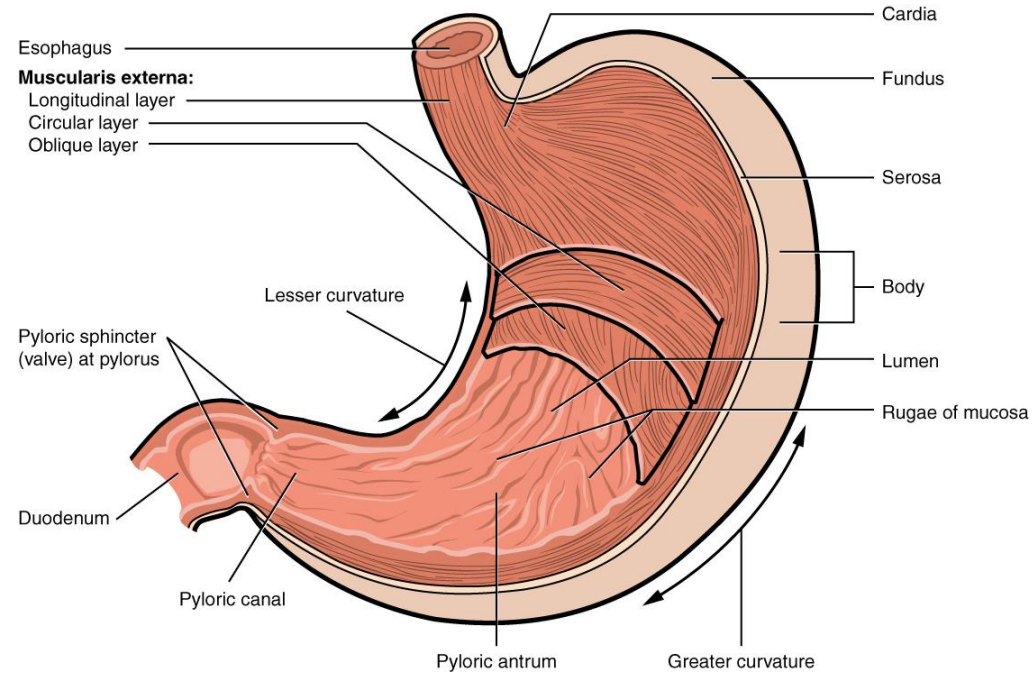
PATOLOGIA SISTEMULUI DIGESTIV - MACROSCOPIE -



- 1. Ulcer peptic**
- 2. Cancer gastric**
- 3. Cancer colo-rectal**
- 4. Ciroza hepatică**
- 5. Varice esofagiene**
- 6. Tumoră hepatică malignă primară**
- 7. Metastaze hepatice**
- 8. Litiaza biliară și colesteroloza**



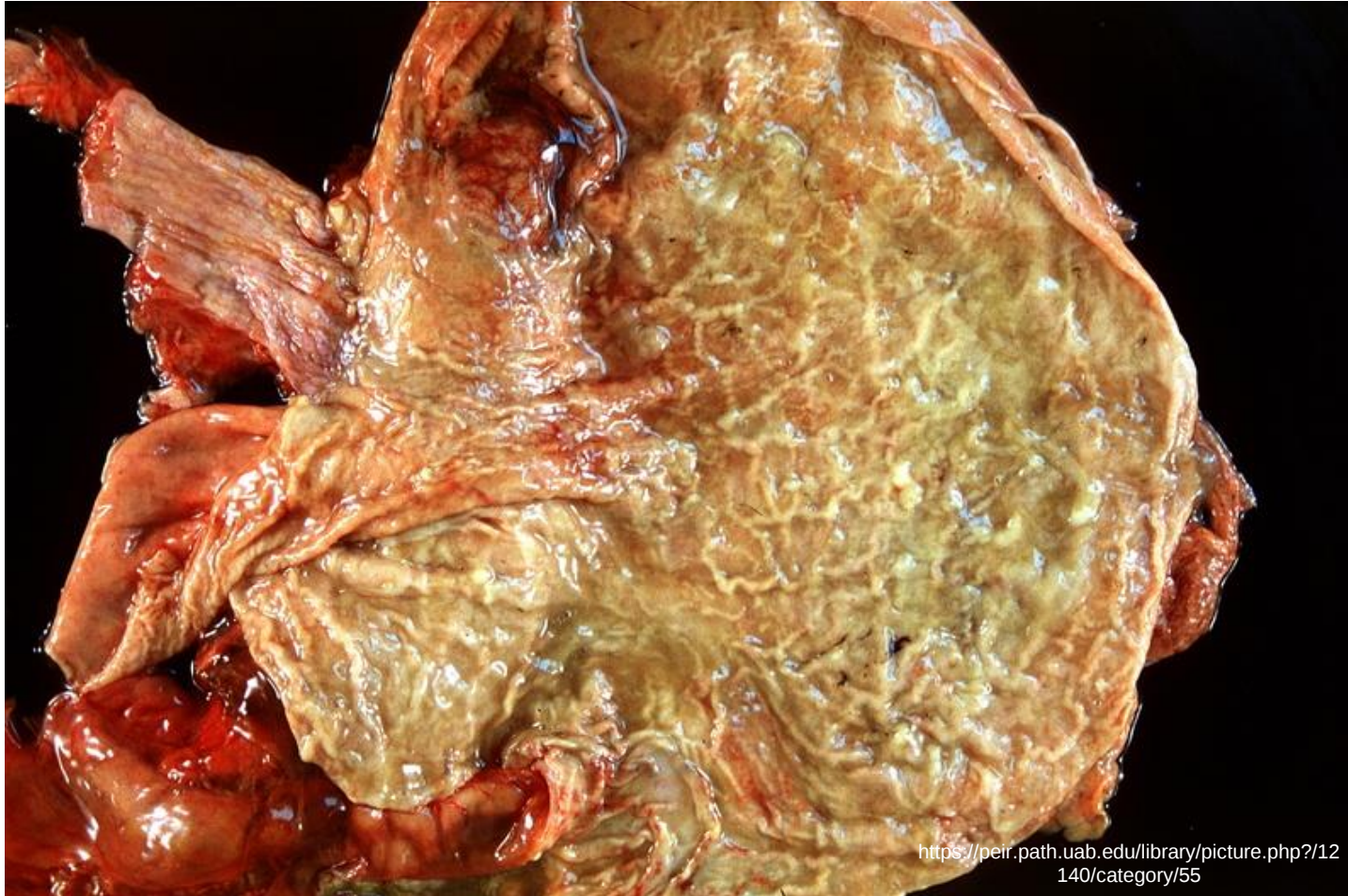
Diagnostic de organ: stomach



Biga LM, Dawson S, Harwell A, Hopkins R, Kaufmann J, LeMaster M, Matern P, Morrison-Graham K, Quick D, Runyeon J. Anatomy & physiology.

<https://openstax.org/books/anatomy-and-physiology/pages/23-4-the-stomach>

Diagnostic de organ: stomac



ULCER PEPTIC CRONIC

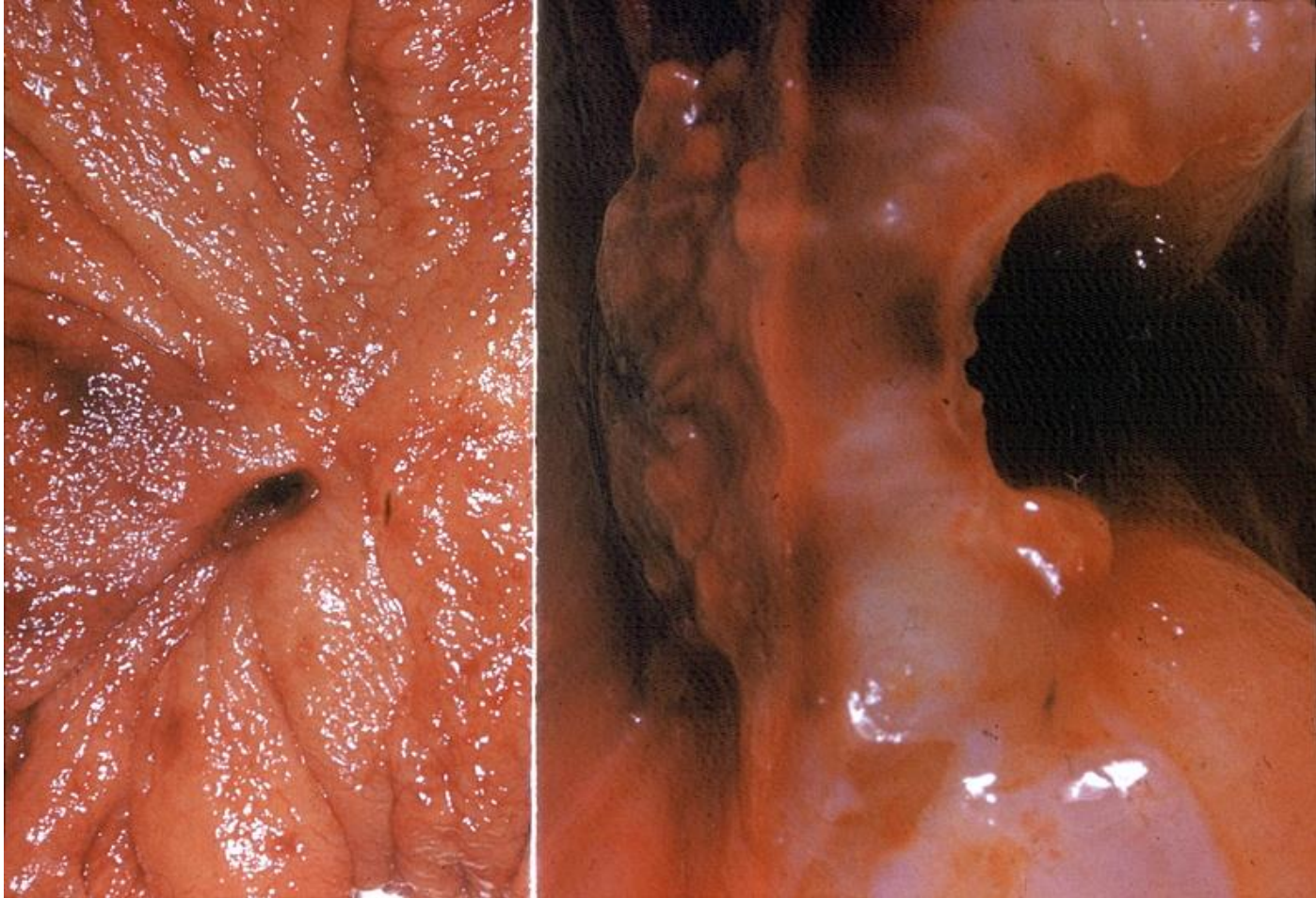
- **lipsă de substanță** bine **circumscrișă** produsă sub acțiunea digestivă a sucului gastric;
- **localizare** - mica curbură a **stomacului** (regiunea antrală și prepilorică) + prima porțiune a duodenului;

Macroscopic:

- fundul ulcerației neted și curat;
- rotund sau ovalar;
- 2 - 3 cm dimensiune;
- margini netede.



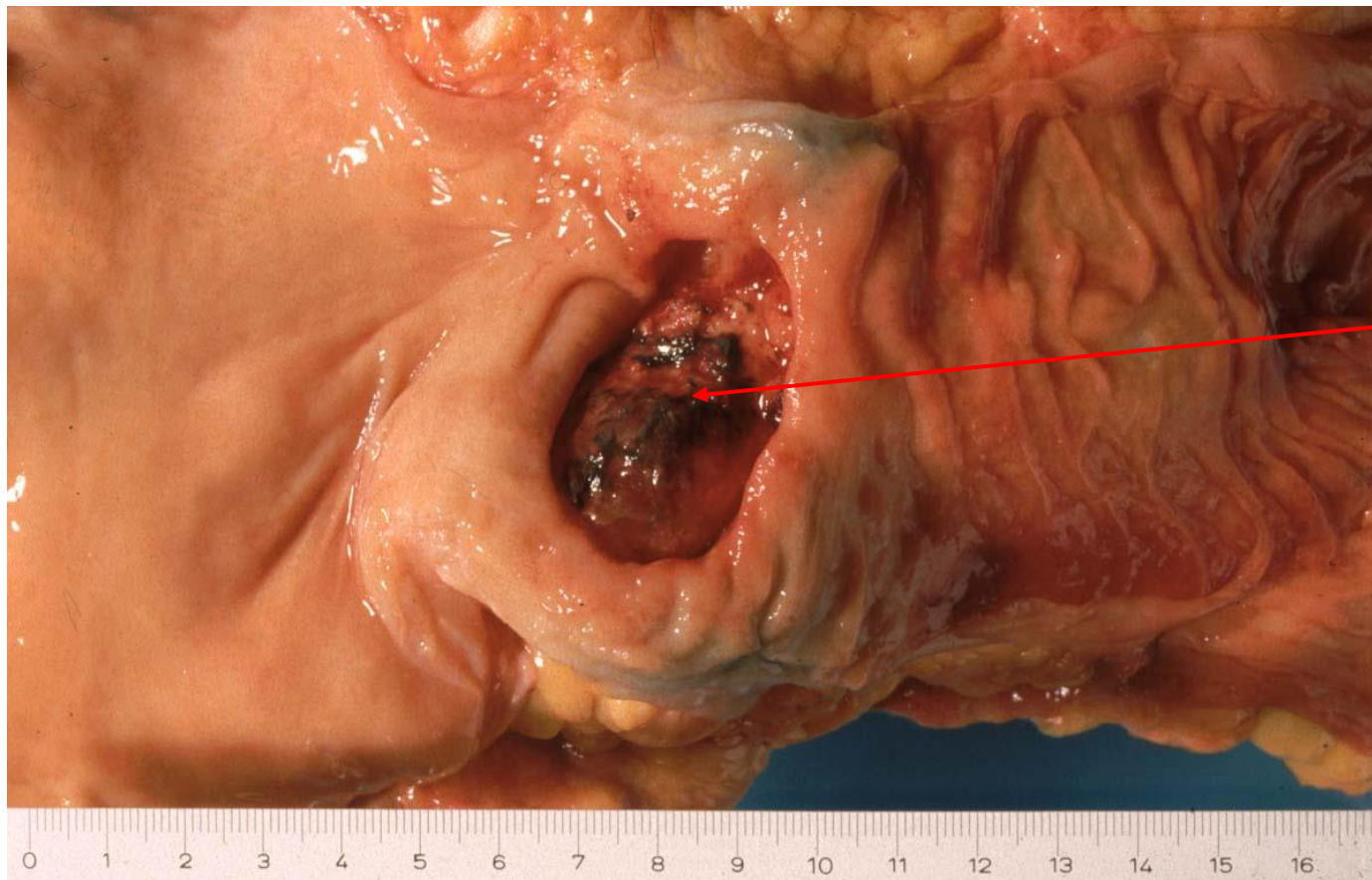
Ulcer peptic gastric



Ulcer peptic gastric

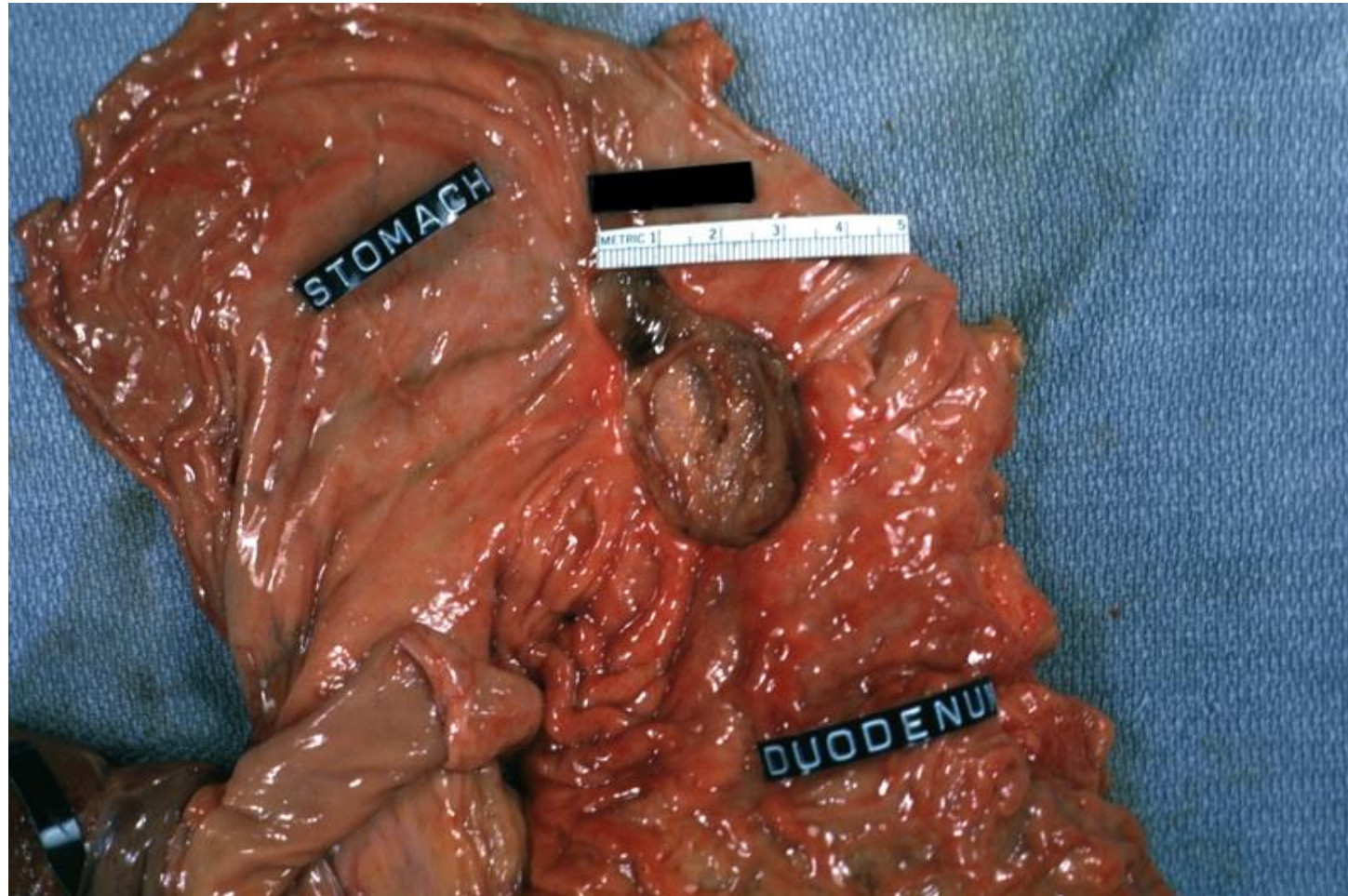


Ulcer peptic gastric



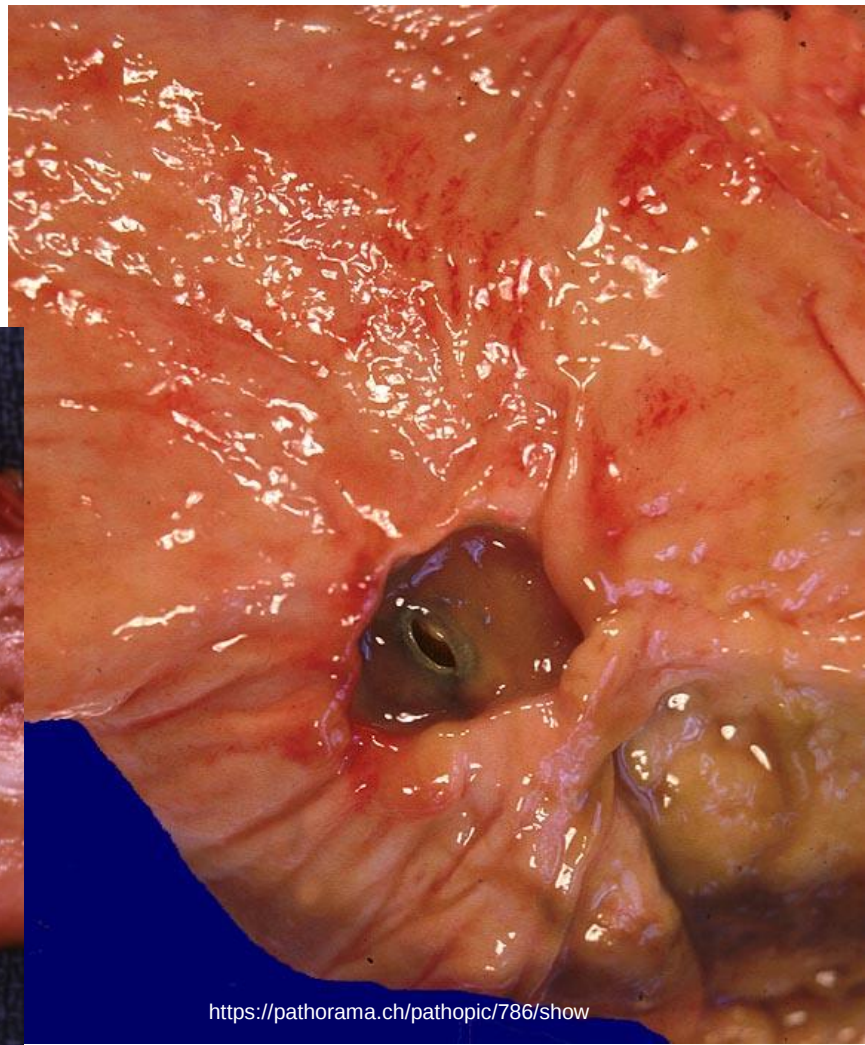
Vase proeminente
din fundul
ulcerației

Ulcer peptic



Ulcer peptic gastric perforat

<https://peir.path.uab.edu/library/picture.php?/7634/category/55>



<https://pathorama.ch/pathopic/786/show>

CANCERUL GASTRIC

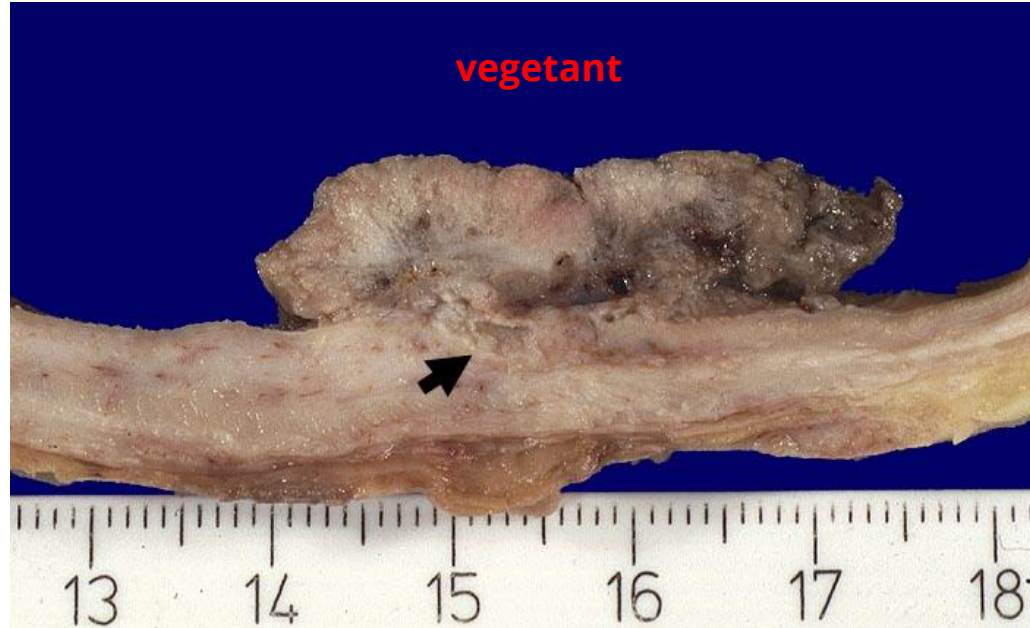
Localizare: mai frecvent în **porțiunea distală a stomacului** (regiunea antrală și prepilorică)
+ orice altă porțiune a stomacului.

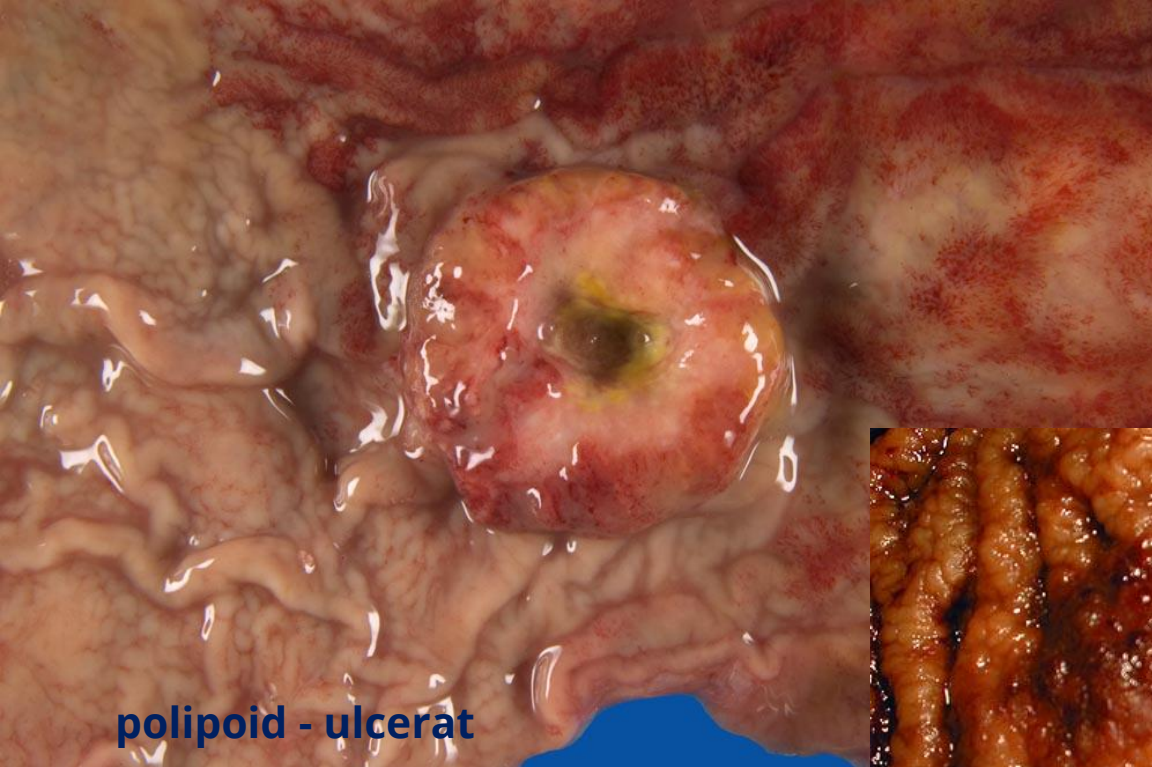
Două forme (în funcție de nivelul invaziei în peretele gastric):

- cancerul gastric de **început**
- cancerul gastric **avansat**.

Macroscopic, cancerul gastric **avansat** - **trei forme principale**:

- **polipoid** sau **fungos (vegetant)**
- **ulcerat**
- **difuz** sau **infiltrativ**.





polipoid - ulcerat

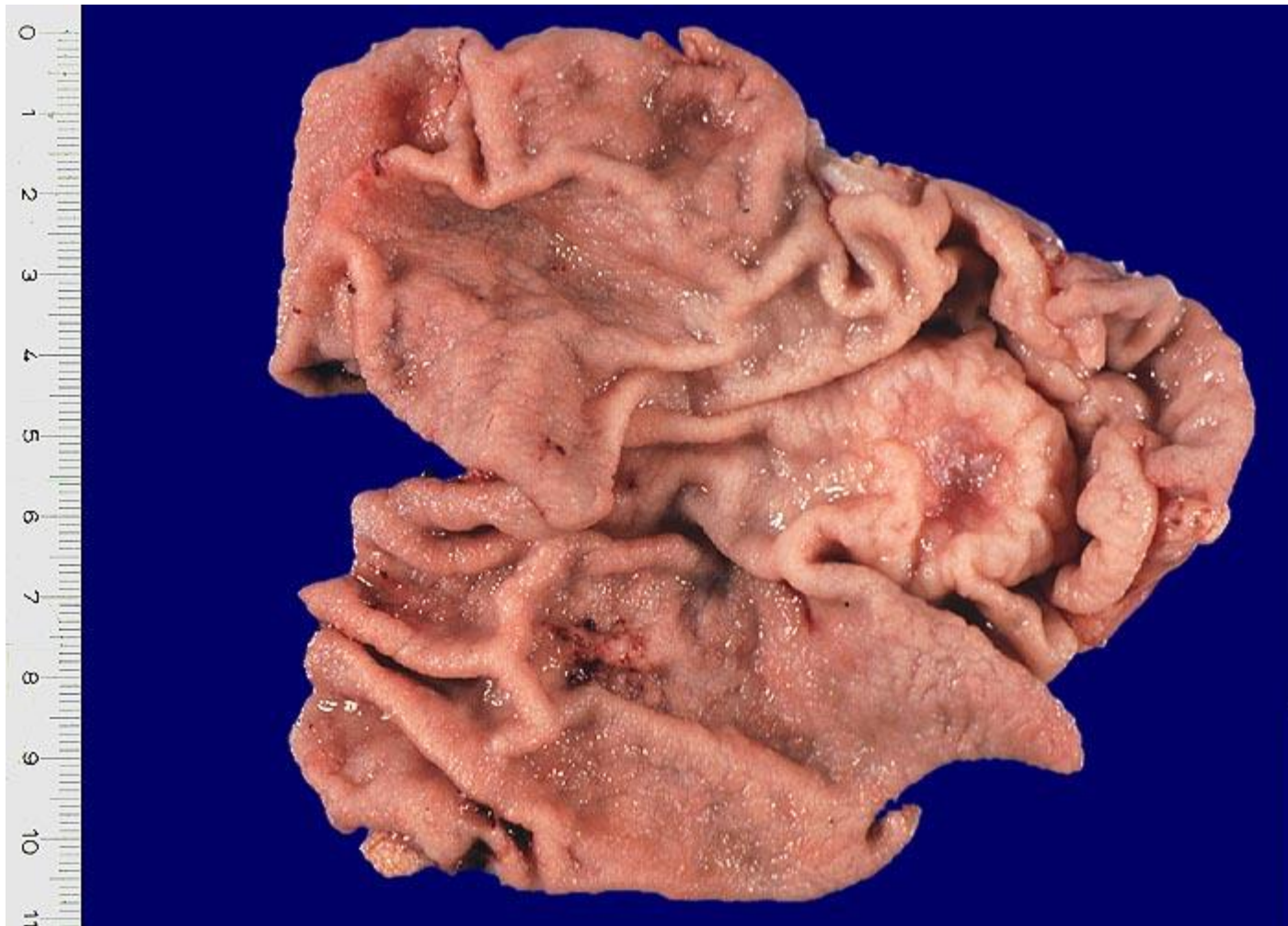
<https://pathorama.ch/pathopic/9933/show>

<https://pathorama.ch/pathopic/4084/show>



ulcerat

Cancer gastric ulcerat



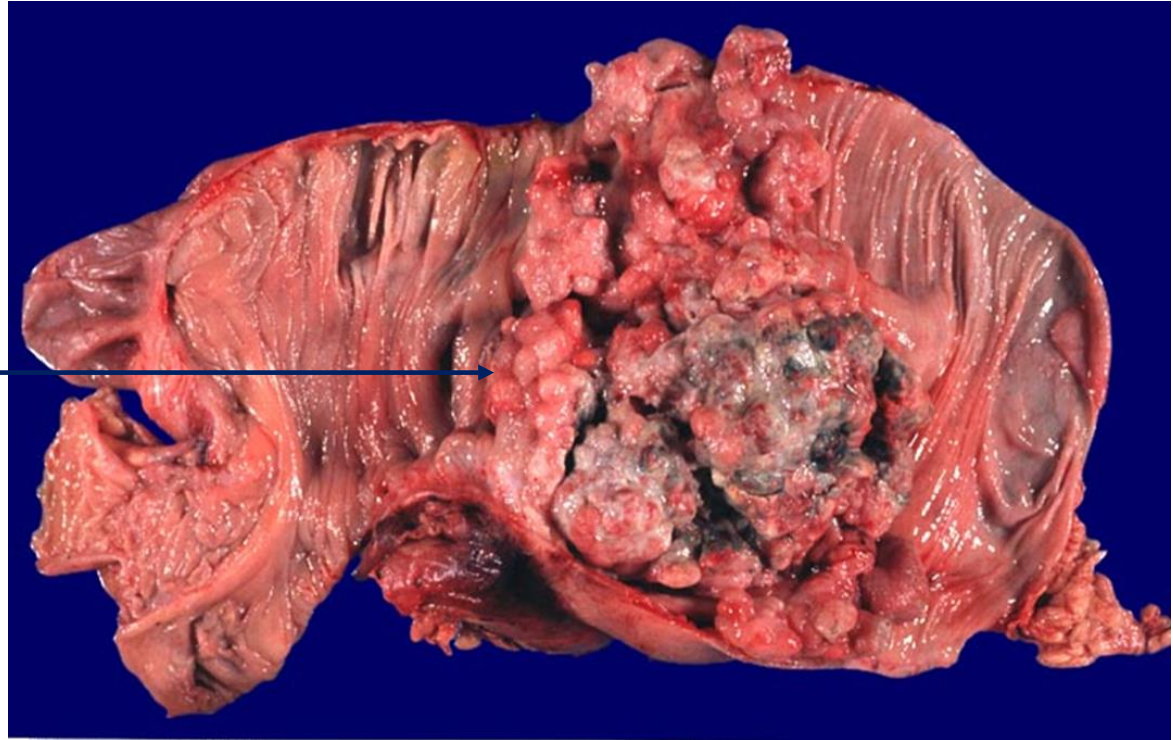


CANCERUL COLO-RECTAL

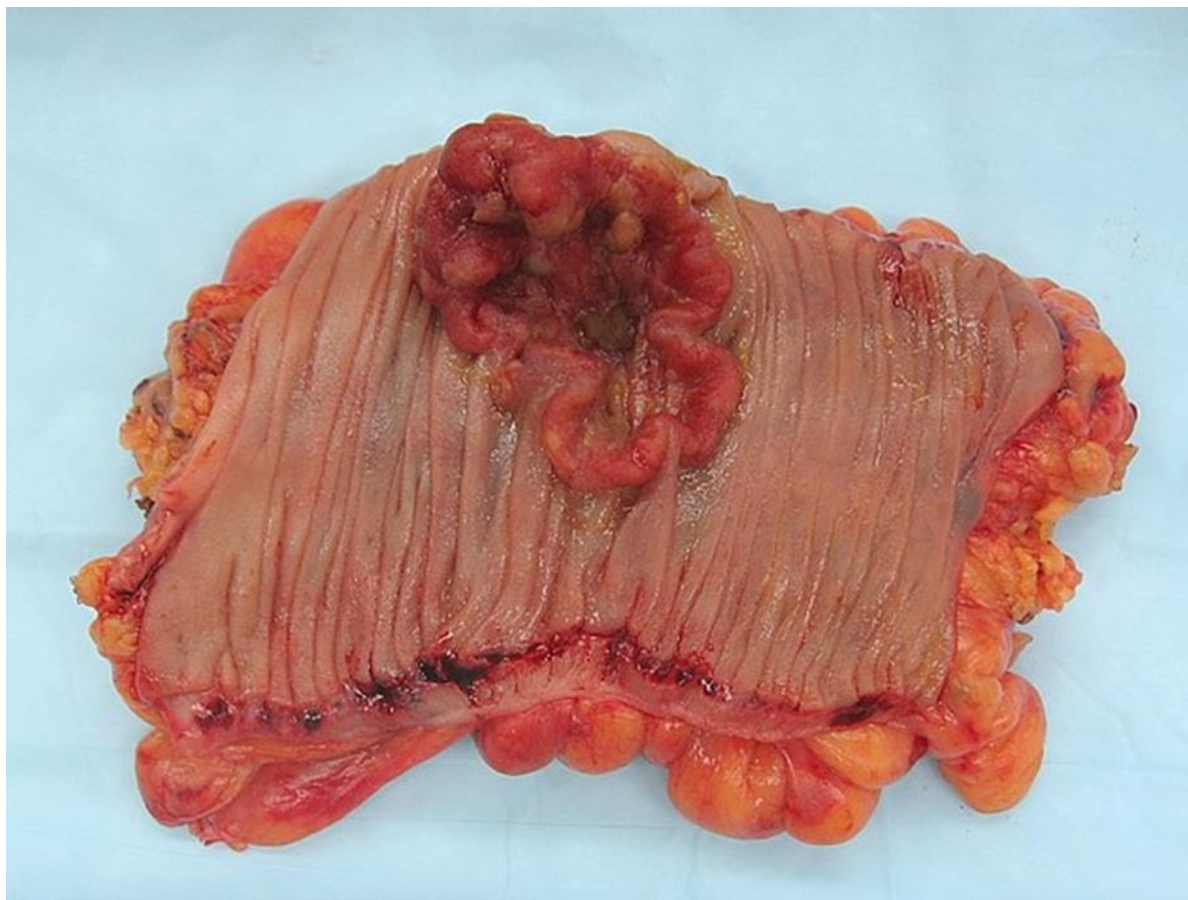
- unul dintre cele mai frecvente
cancere.

Macroscopic:

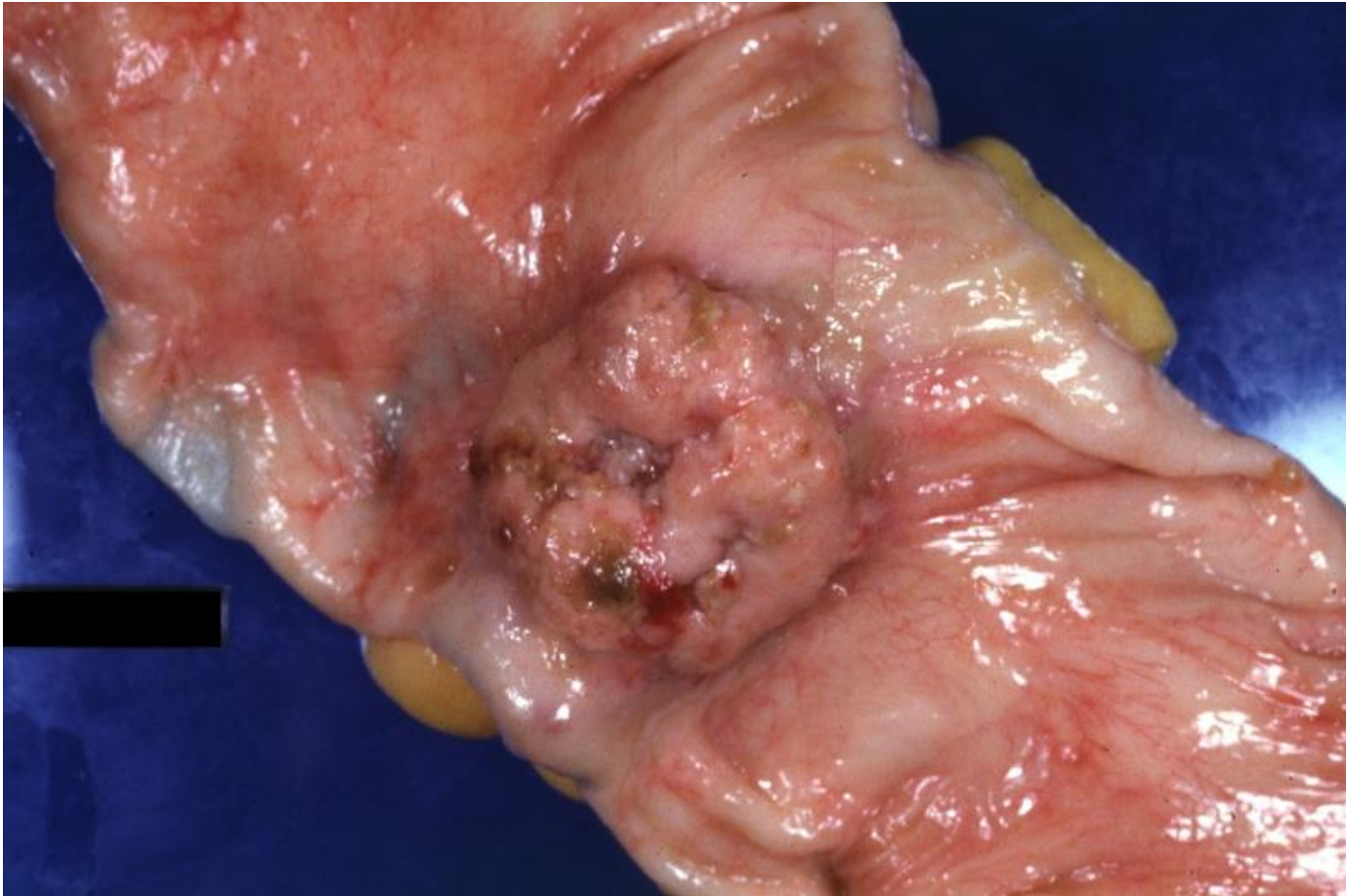
- polipoid/vegetant;
- ulcerativ;
- infiltrativ (inelar și constrictiv,
stenozant).



Cancer colonic vegetant și ulcerat



Cancer colonic polypoid



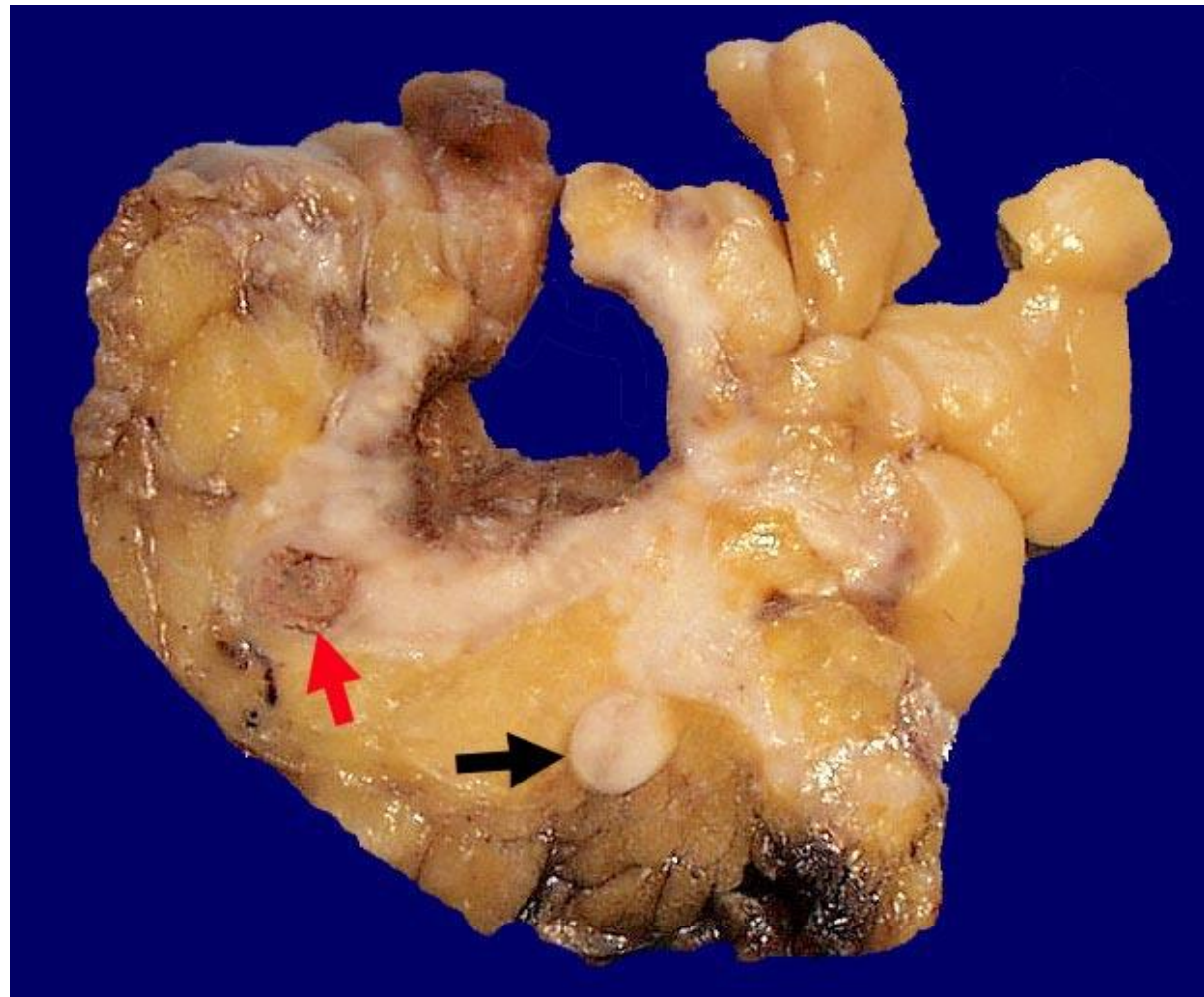
**Cancer colonic infiltrativ
- inelar (constrictiv)**

<https://pathmuseum.otago.ac.nz/specimen%20pages/G/G073.html>

<https://pathmuseum.otago.ac.nz/specimen%20pages/G/G116.html>



**Cancer colonic invadant
în țesutul adipos**





<https://pathorama.ch/pathopic/4082/show>



<https://pathorama.ch/pathopic/9538/show>

Cancer rectal

CIROZĂ HEPATICĂ

Ciroza = distrucție a arhitecturii lobulare normale a ficatului prin **septuri fibroase** care **încorsetează noduli de hepatocite regenerate**.

Macroscopic:

- ficat **micșorat** în volum și greutate (sub 1 kg)
- marginea anterioară **ascuțită**
- consistența **crescută**, dură
- culoare **variabilă**, în funcție de etiologie
- **suprafața ficatului - neregulată, nodulară:**
 - **noduli mici** <3 mm (ciroza **micronodulară**),
 - **noduli mari** >3 mm (ciroza **macronodulară**)
 - **noduli mici și mari** (ciroza **mixtă**).



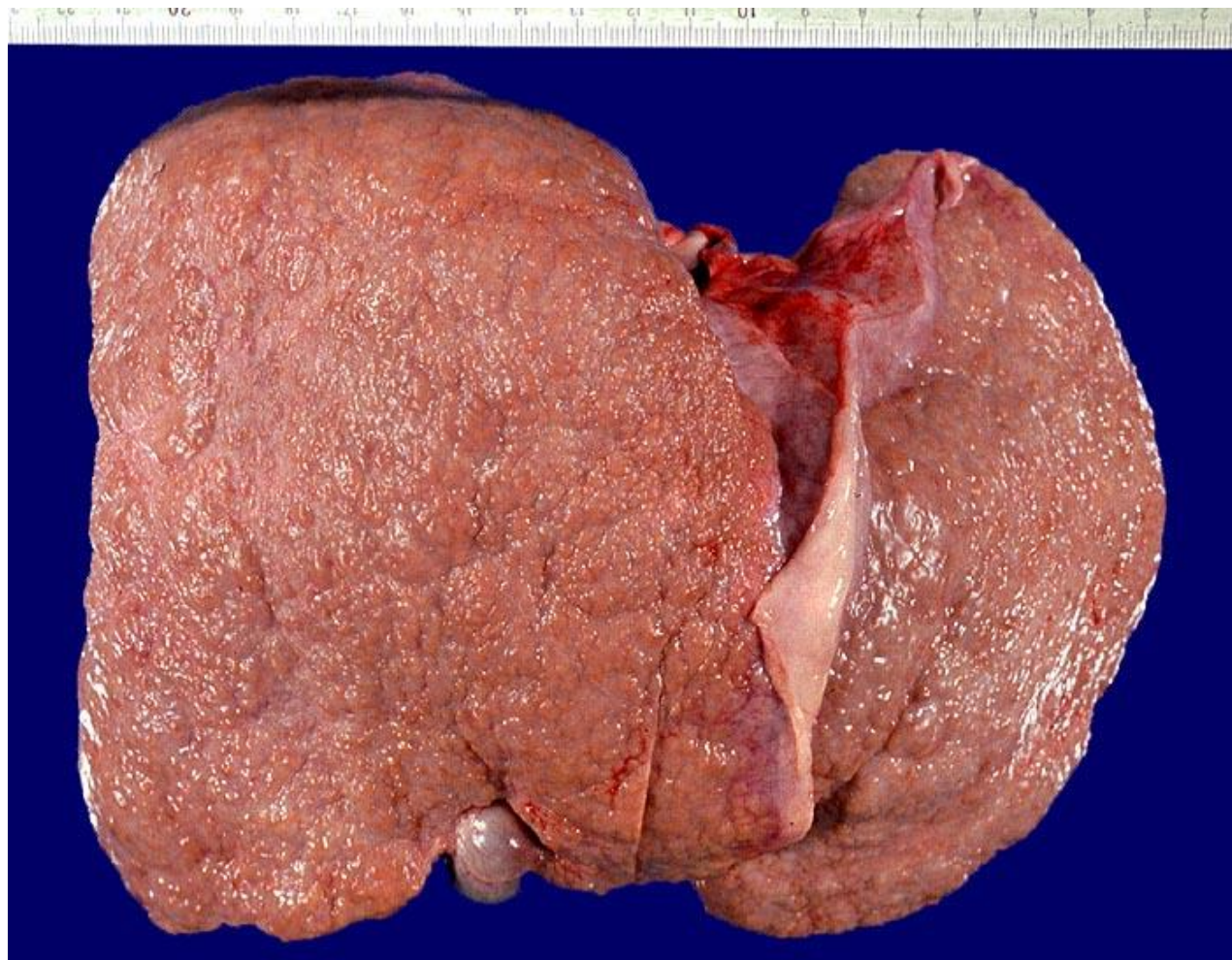
Ciroză micronodulară etanolică



<https://pathmuseum.otago.ac.nz/specimen%20pages/G/G175.html>

<https://pathorama.ch/pathopic/10007/show>

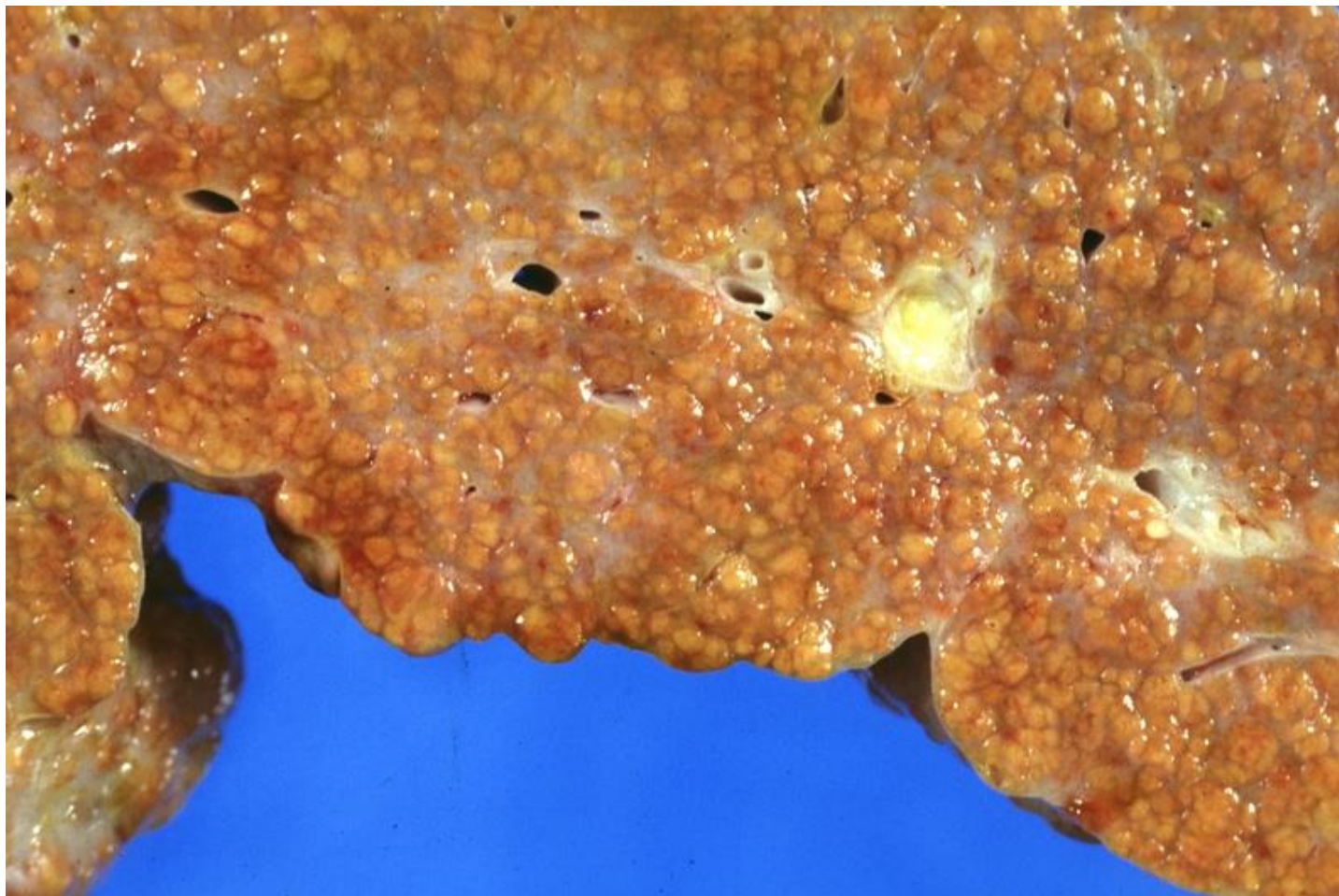
**Ciroză micronodulară
etanolică**



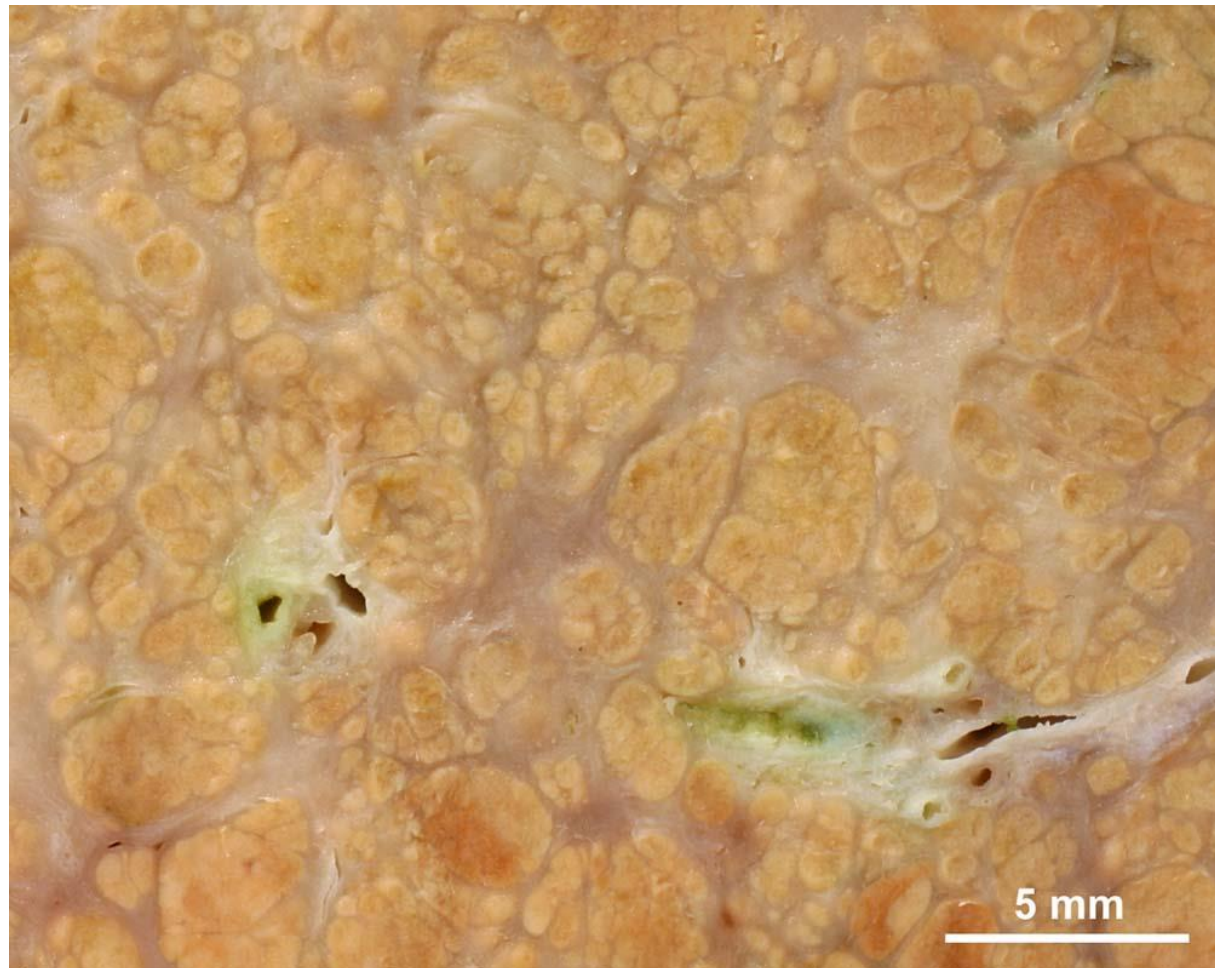
**Ciroză
micronodulară
etanolică**



**Ciroză
micronodulară
etanolică**

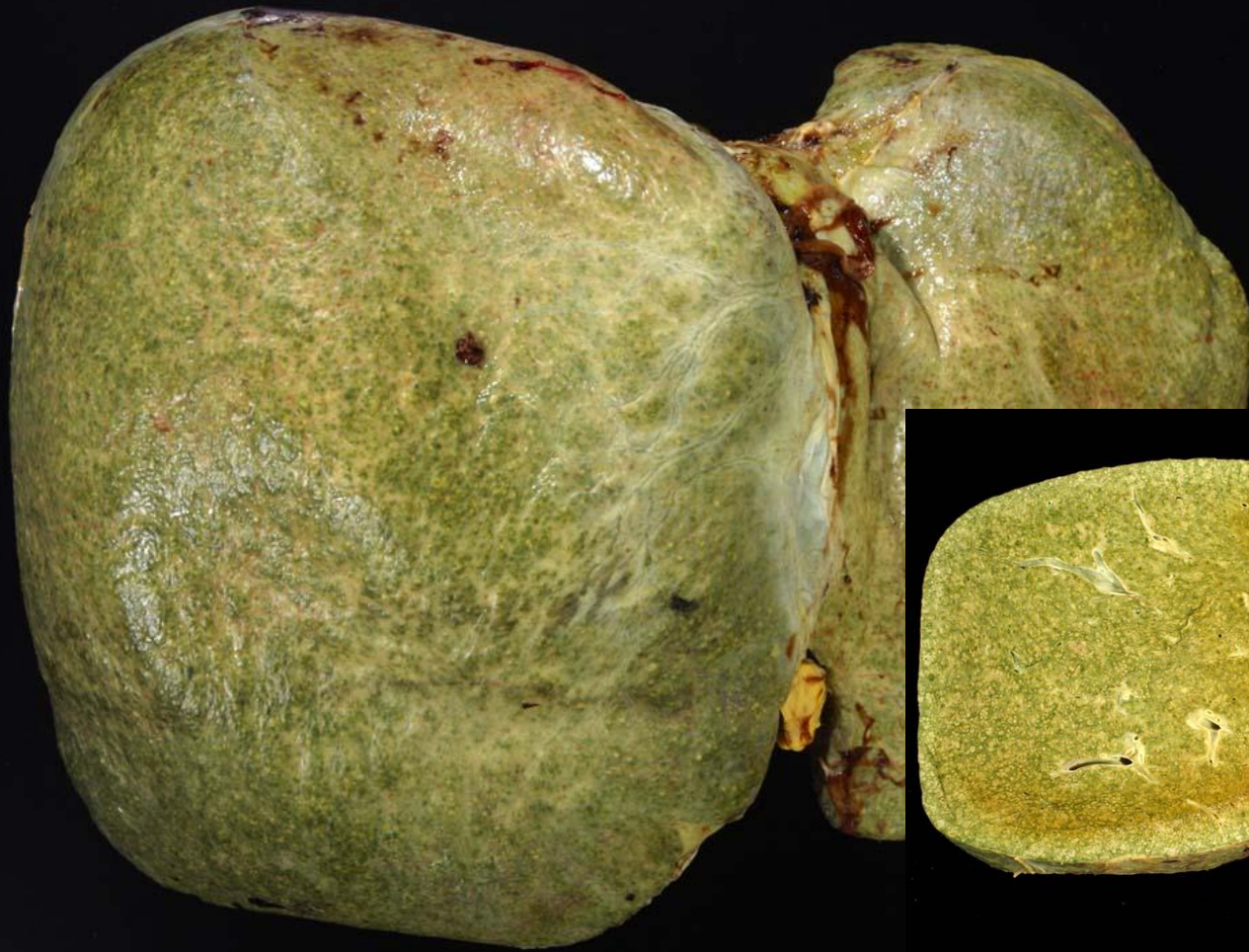


Ciroză etanolică

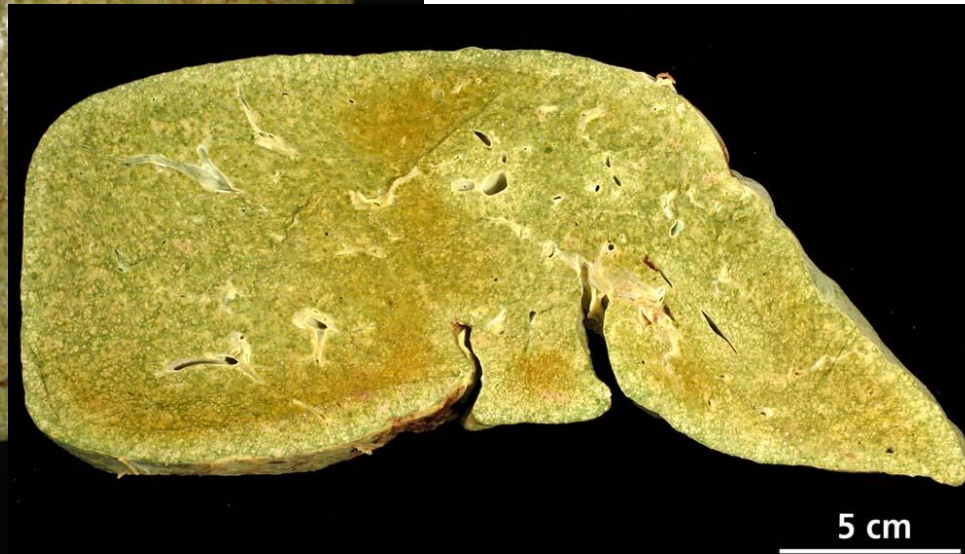


Ciroză macronodulară





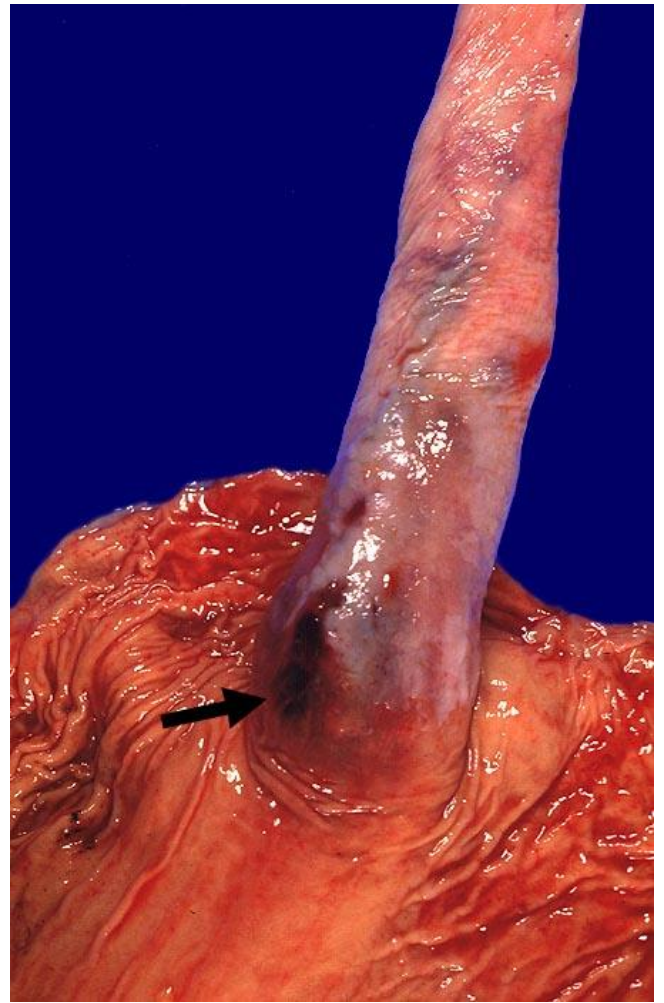
**Ciroză micronodulară
(ciroză biliară
primară)**



VARICE ESOFAGIENE

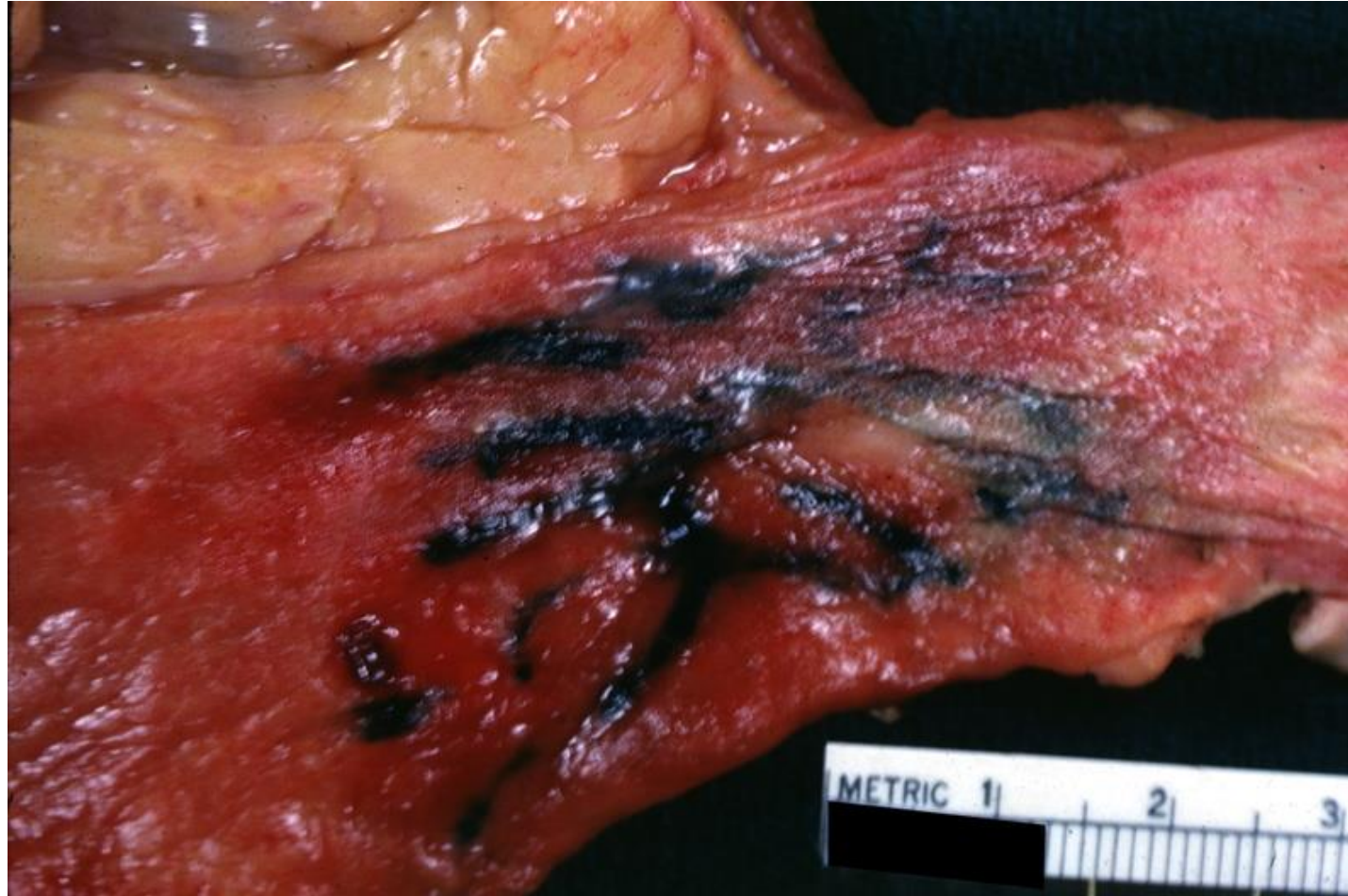


<https://pathorama.ch/pathopic/1206/show>



<https://pathorama.ch/pathopic/1207/show>

VARICE ESOFAGIENE



TUMORILE MALIGNNE ALE FICATULUI

Tumori primare - întâlnite mai rar.

Tumori secundare (metastaze) - mult mai
frecvente.

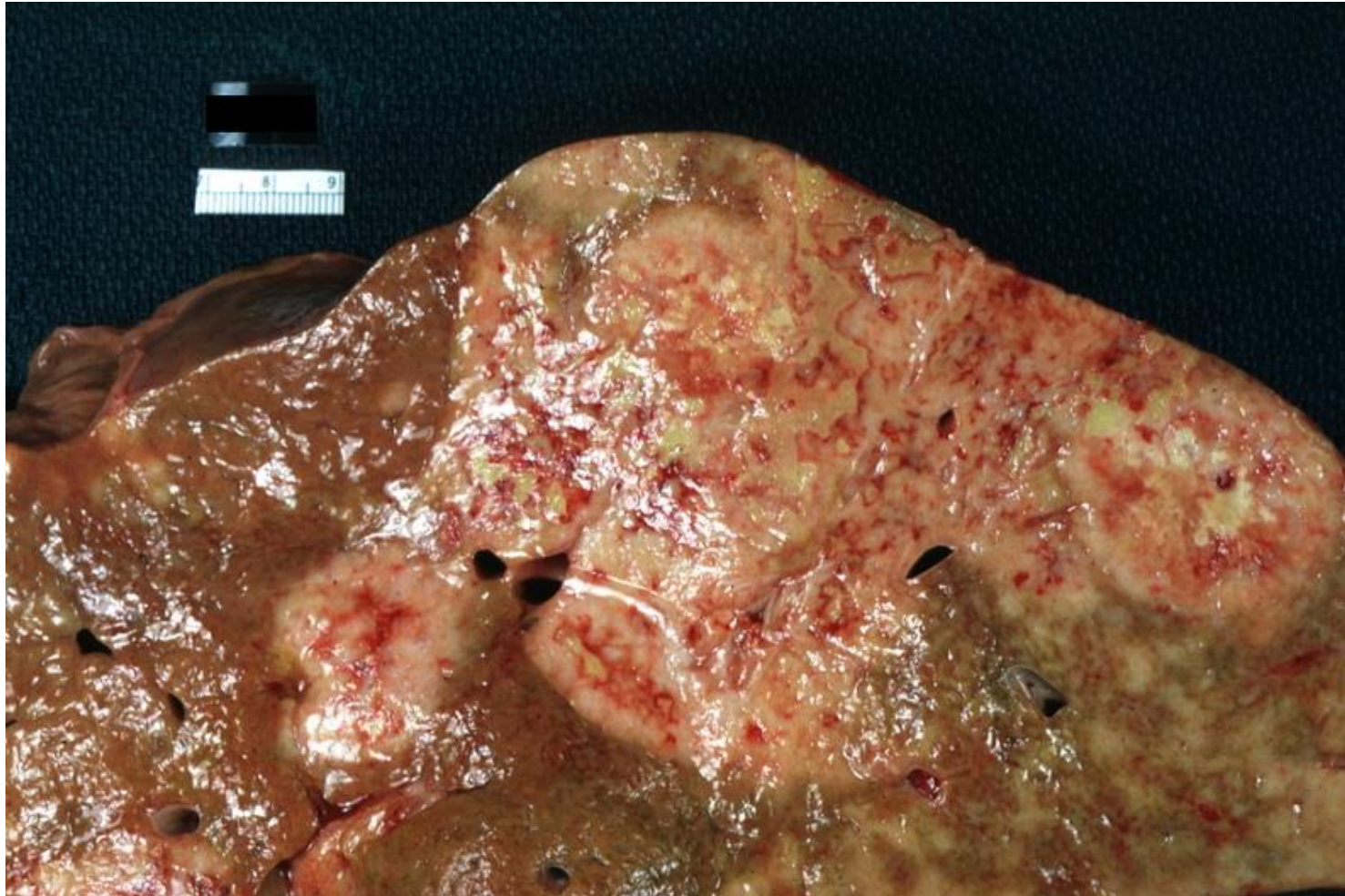
TUMORĂ HEPATICĂ MALIGNĂ PRIMARĂ (hepatocarcinom)

Macroscopic:

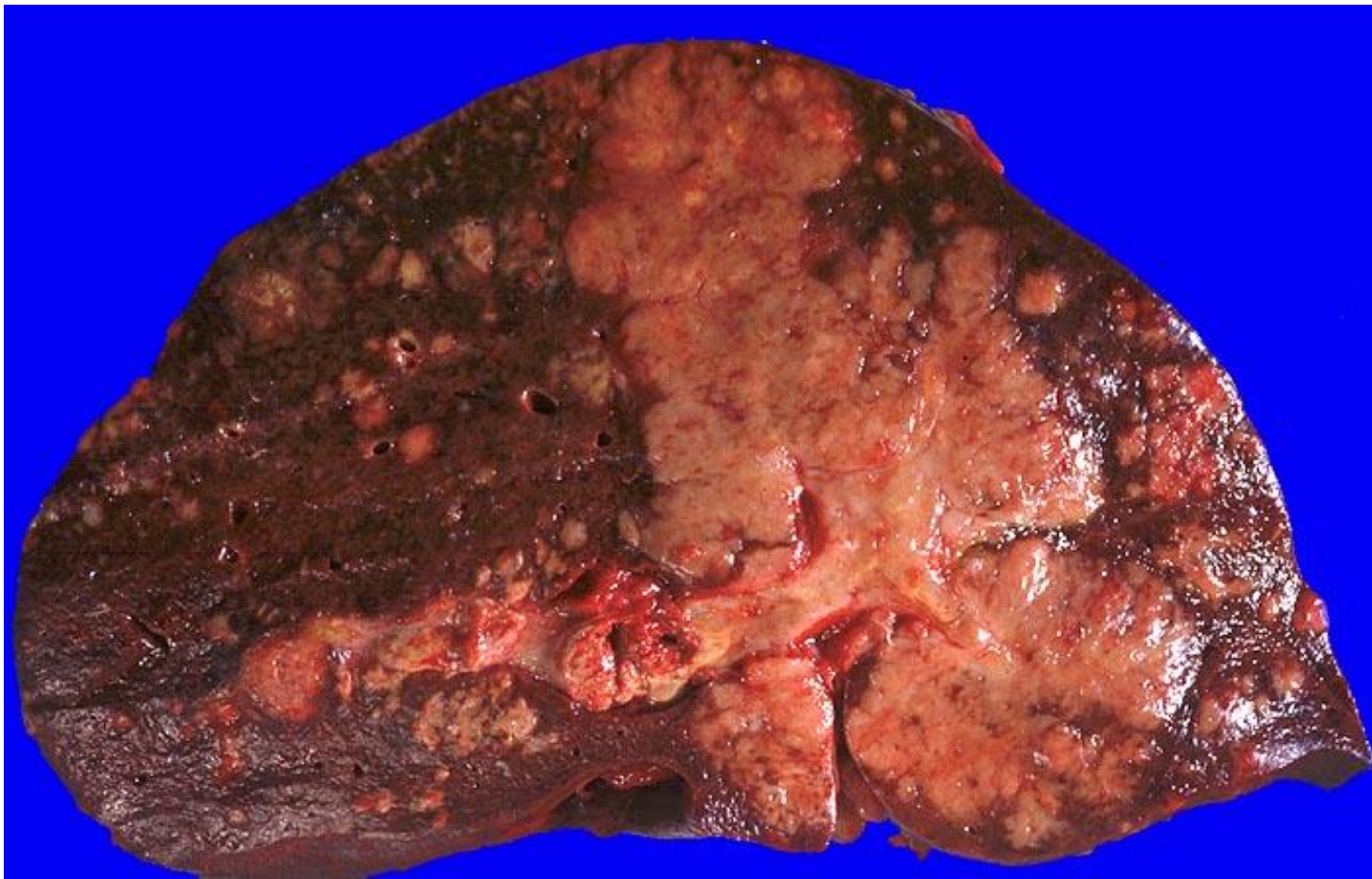
- mai frecvent *masă nodulară unică*, voluminoasă, moale, gălbui-hemoragică, adeseori cu tentă verzuie;
- mai rar *tumoră multifocală* - noduli multipli de dimensiuni variabile;
- aspect *infiltrativ difuz*, larg diseminat, care interesează uneori întregul ficat.



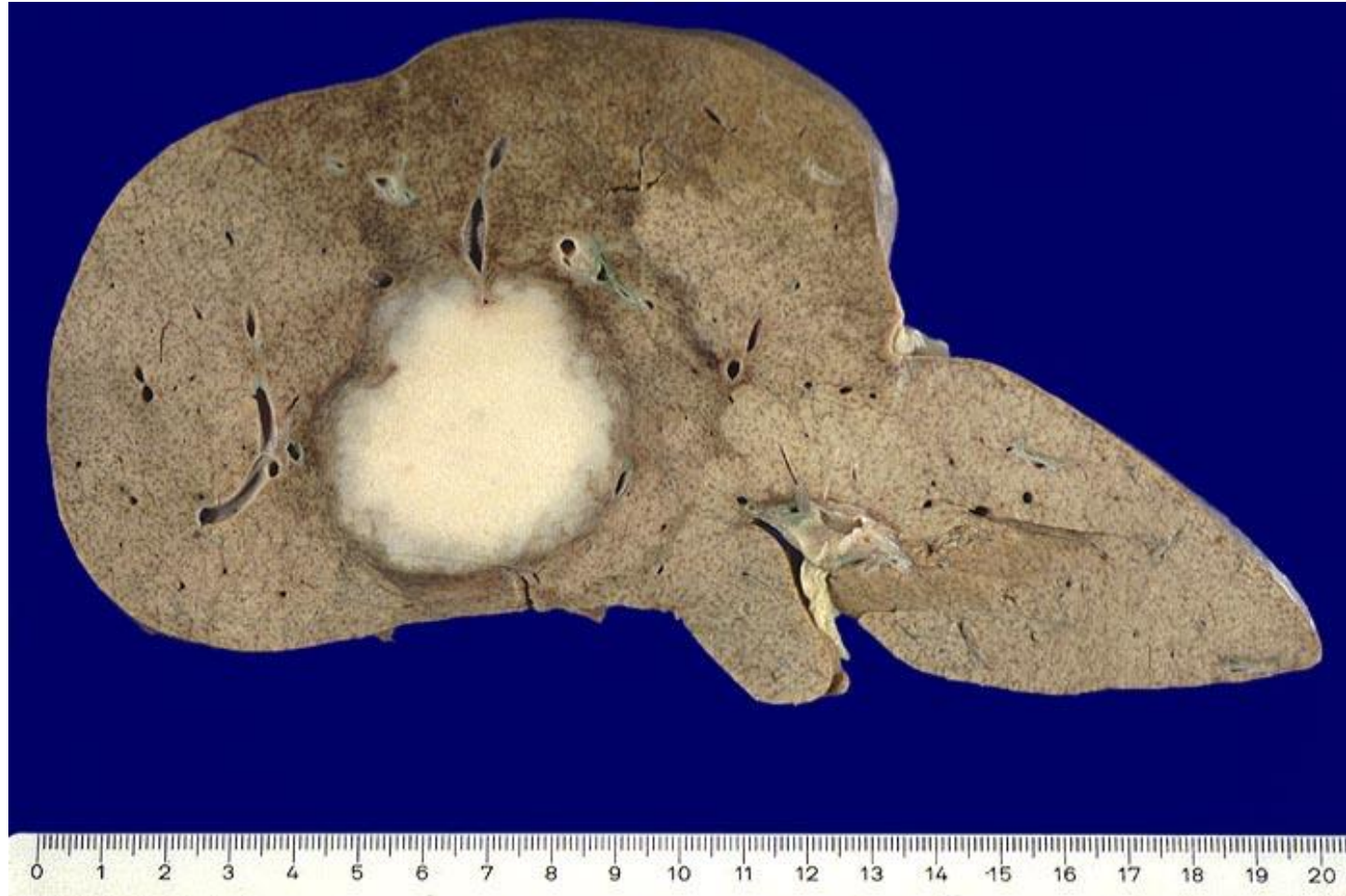
**Tumoră hepatică
malignă primară
(hepatocarcinom)**



**Tumoră hepatică
malignă primară
(hepatocarcinom)**



**Tumoră hepatică
malignă primară
(colangiocarcinom)**

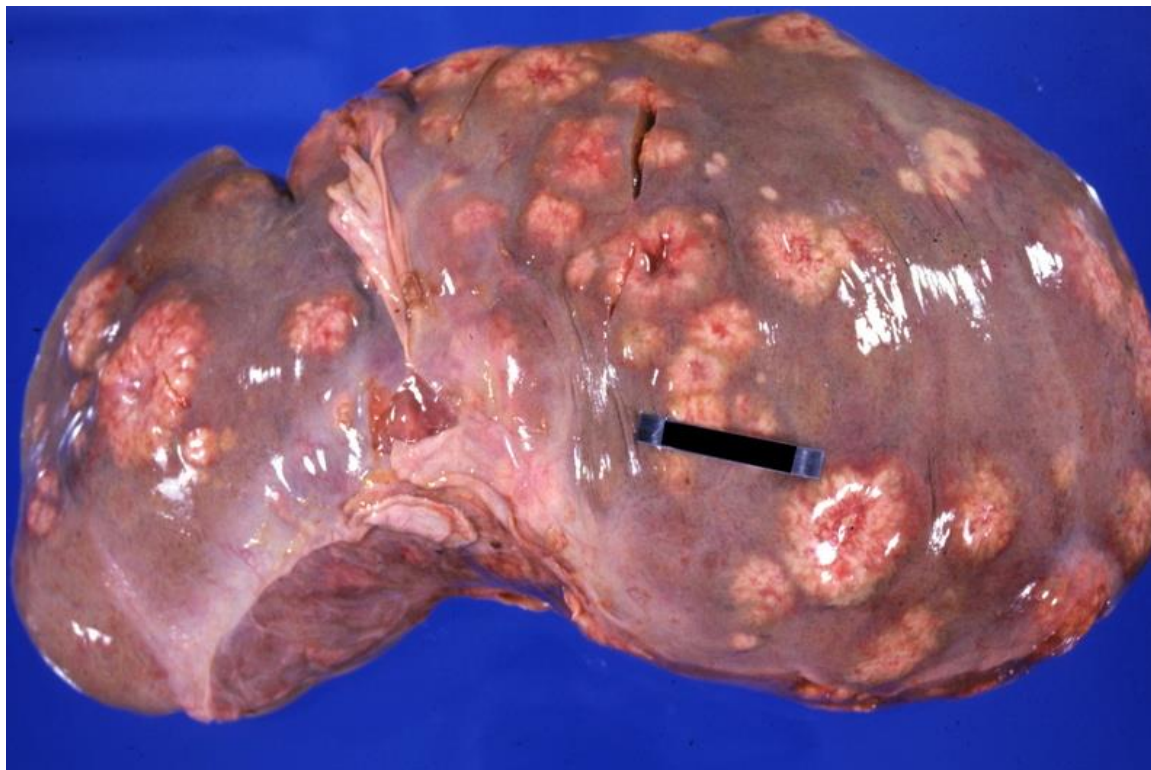


METASTAZE HEPATICE

- cele mai frecvente tumori maligne ale ficatului (~1/3 din totalitatea metastazelor canceroase);
- în ficat metastazează cancerul gastro-intestinal, mamar, pulmonar, pancreatic, melanomul malign etc.

Macroscopic:

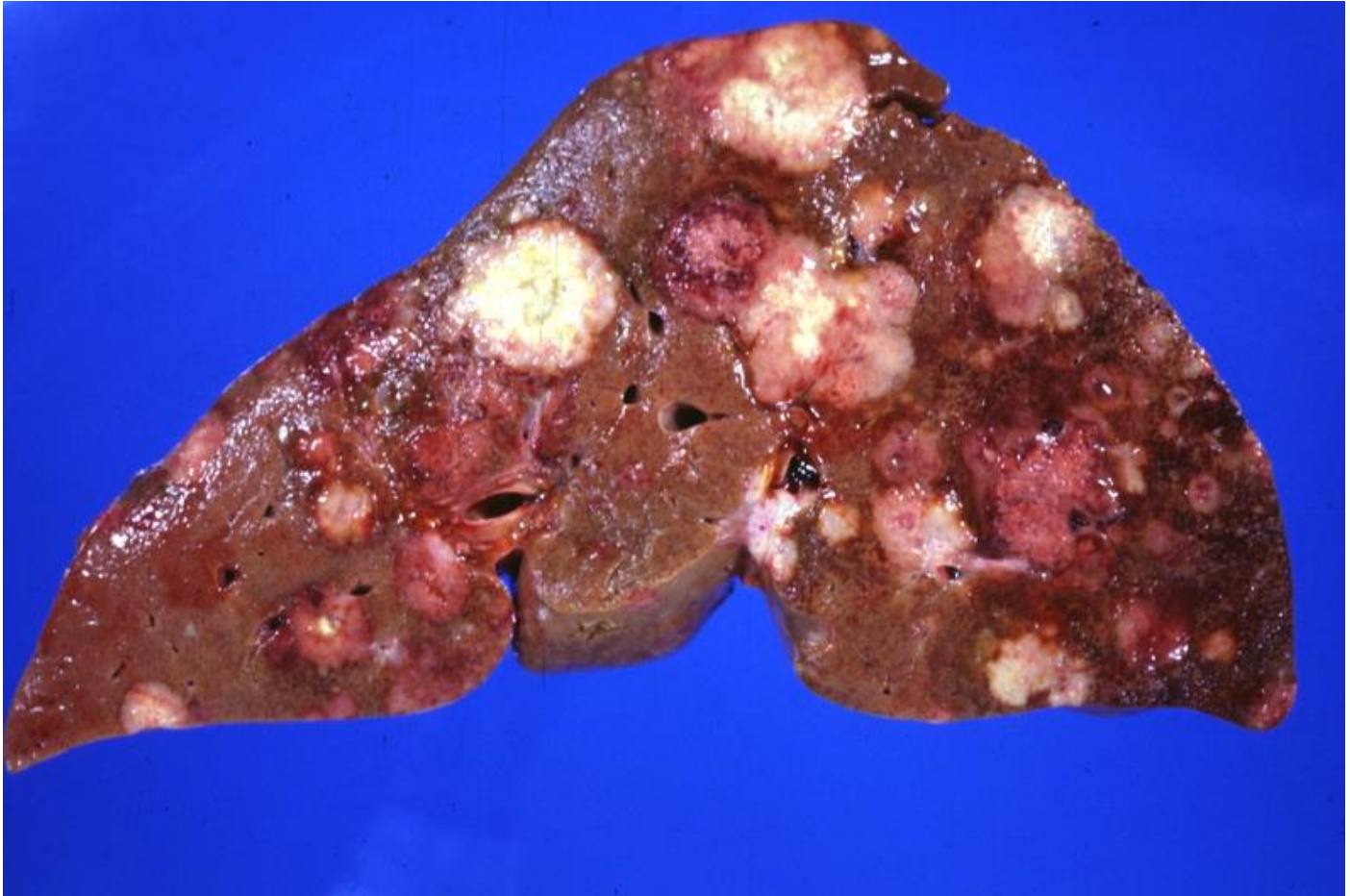
- ficat mult mărit în volum, de obicei cu noduli tumorali multipli, care proemină pe suprafața organului.



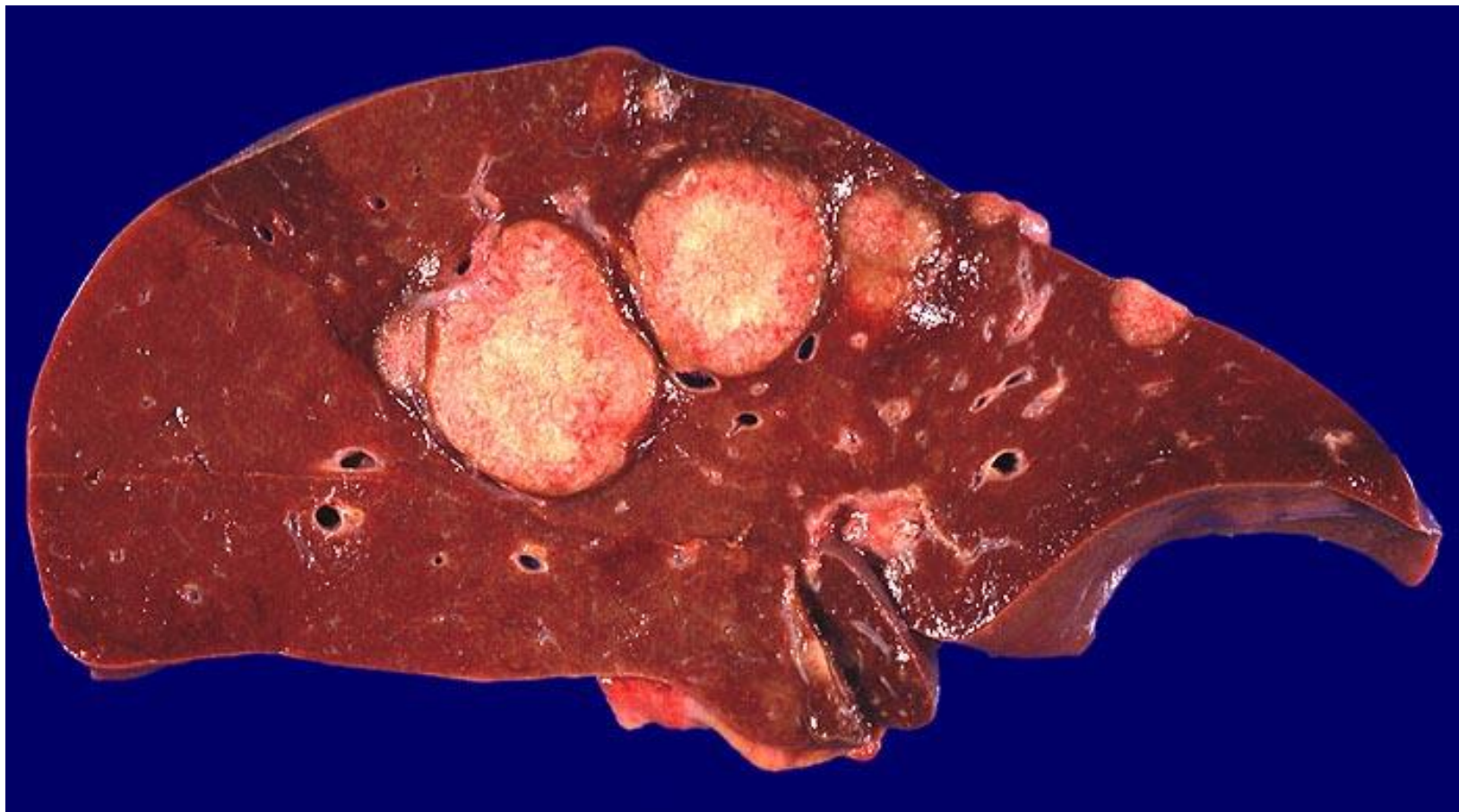
Metastaze hepaticae



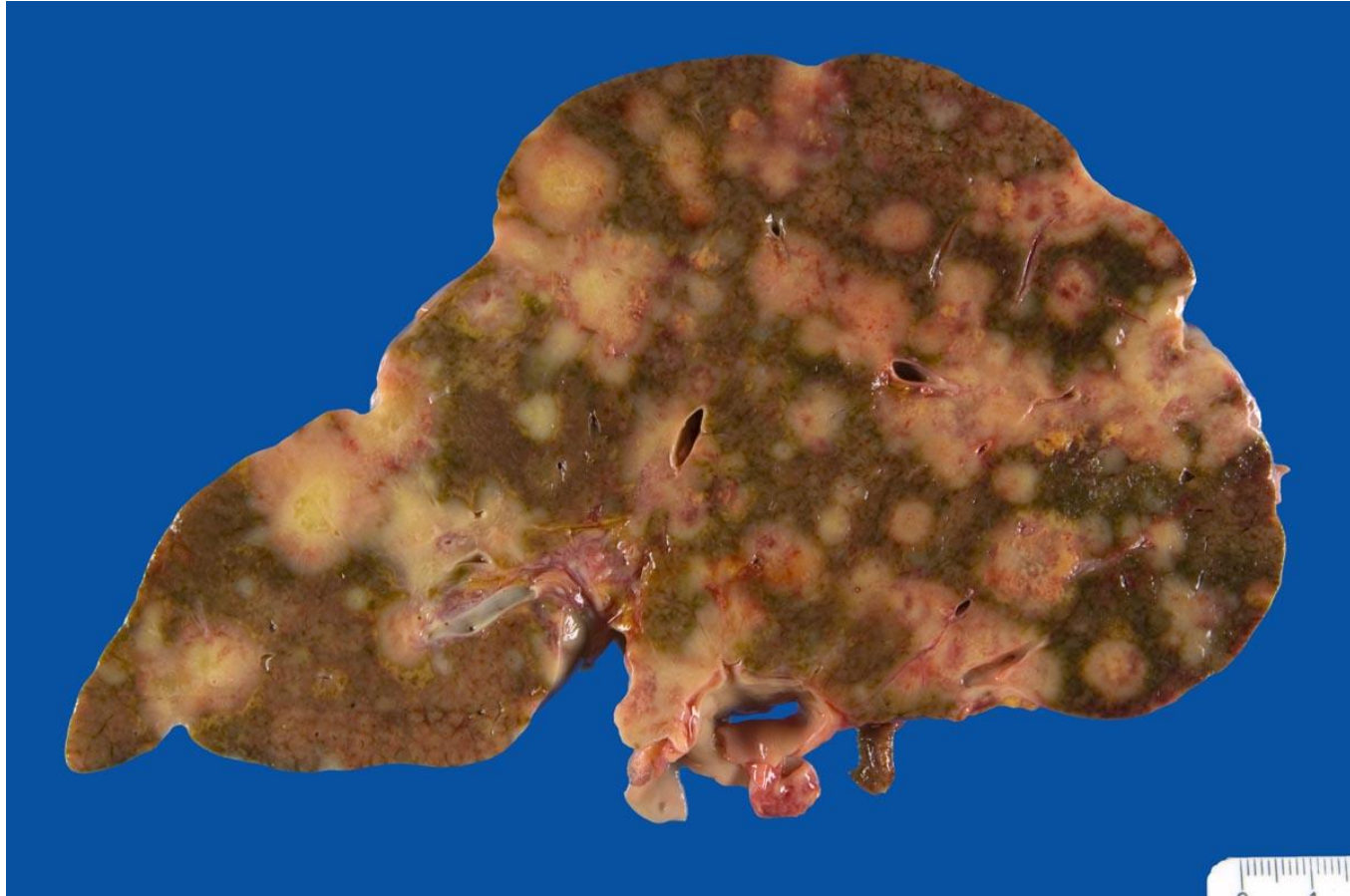
Metastaze hepaticae



Metastaze hepaticae



Metastaze hepaticae



LITIAZĂ BILIARĂ



COLESTEROLOZĂ



<https://pathmuseum.otago.ac.nz/specimen%20pages/G/G133.html>

<https://pathorama.ch/pathopic/9884/show>