

Rupture capsulaire ganglionnaire

Quelle définition ?

Quel impact thérapeutique ?

Mériterait-elle d'être quantifiée ?

Jean-Marc Guinebretière

Institut Curie Hôpital René-Huguenin Saint-Cloud

Cserni G

Rupture capsulaire

Items requis dans les CR d'analyse des ganglions lymphatiques :

Nombre total de ganglions identifiés

Nombre de métastases ganglionnaires

Importance des métastases (pN)

Rupture capsulaire

Items non requis :

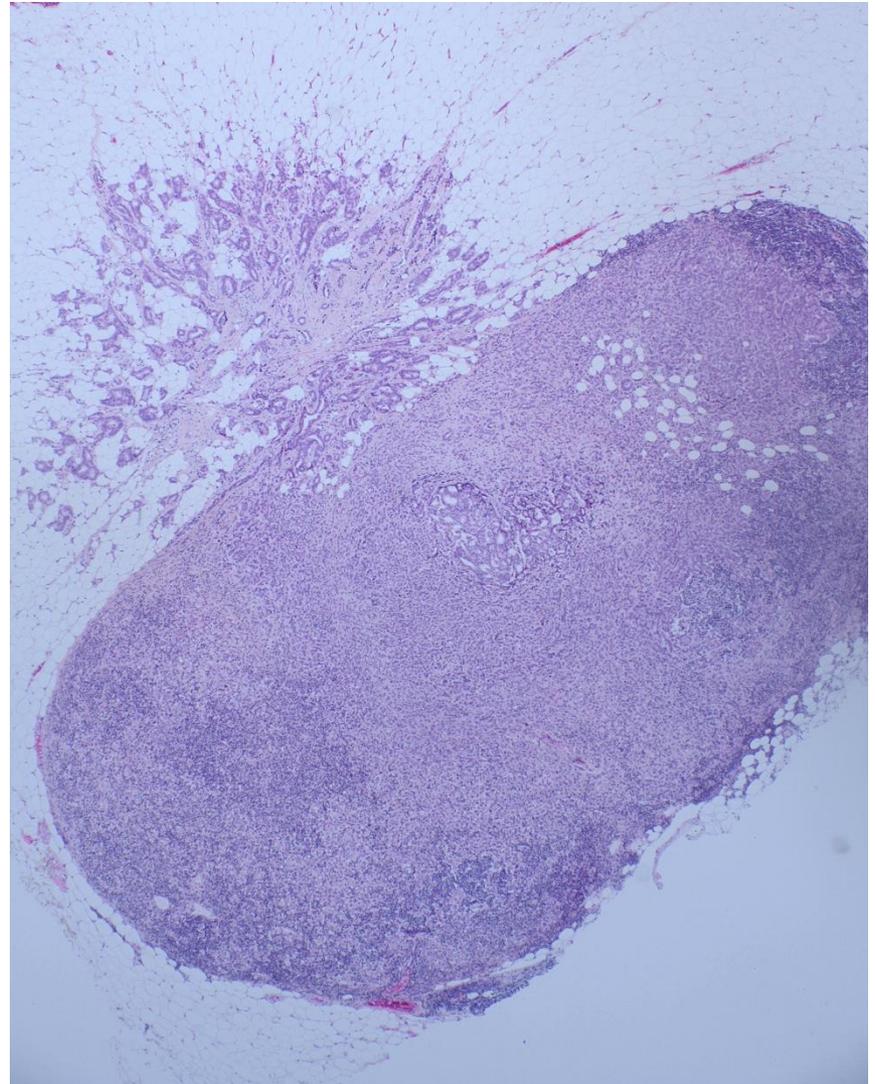
Siège intra ganglionnaire de la métastase

Taille / Volume précis de la métastase

Rupture capsulaire

Définition :

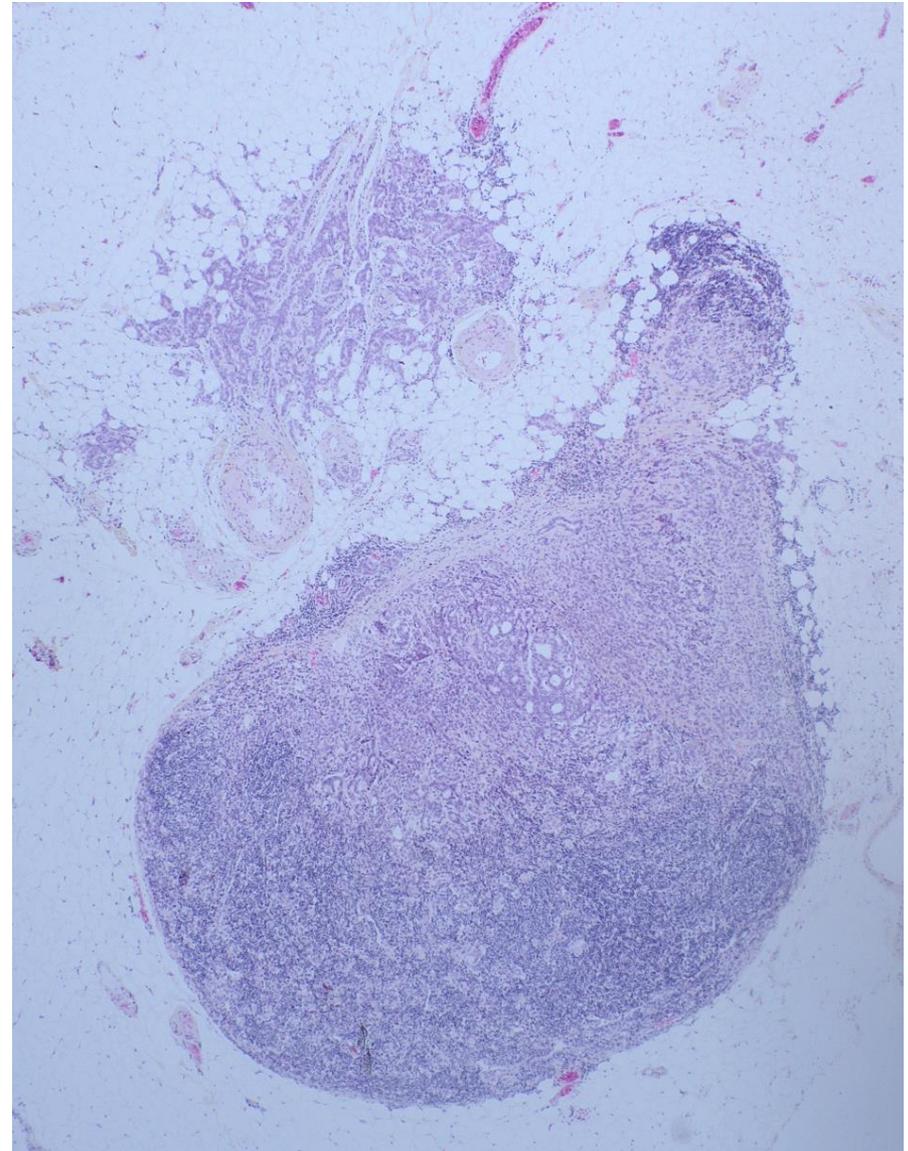
Métastase ganglionnaire dont les éléments infiltrent, dépassent la capsule et s'étendent dans le tissu péri ganglionnaire



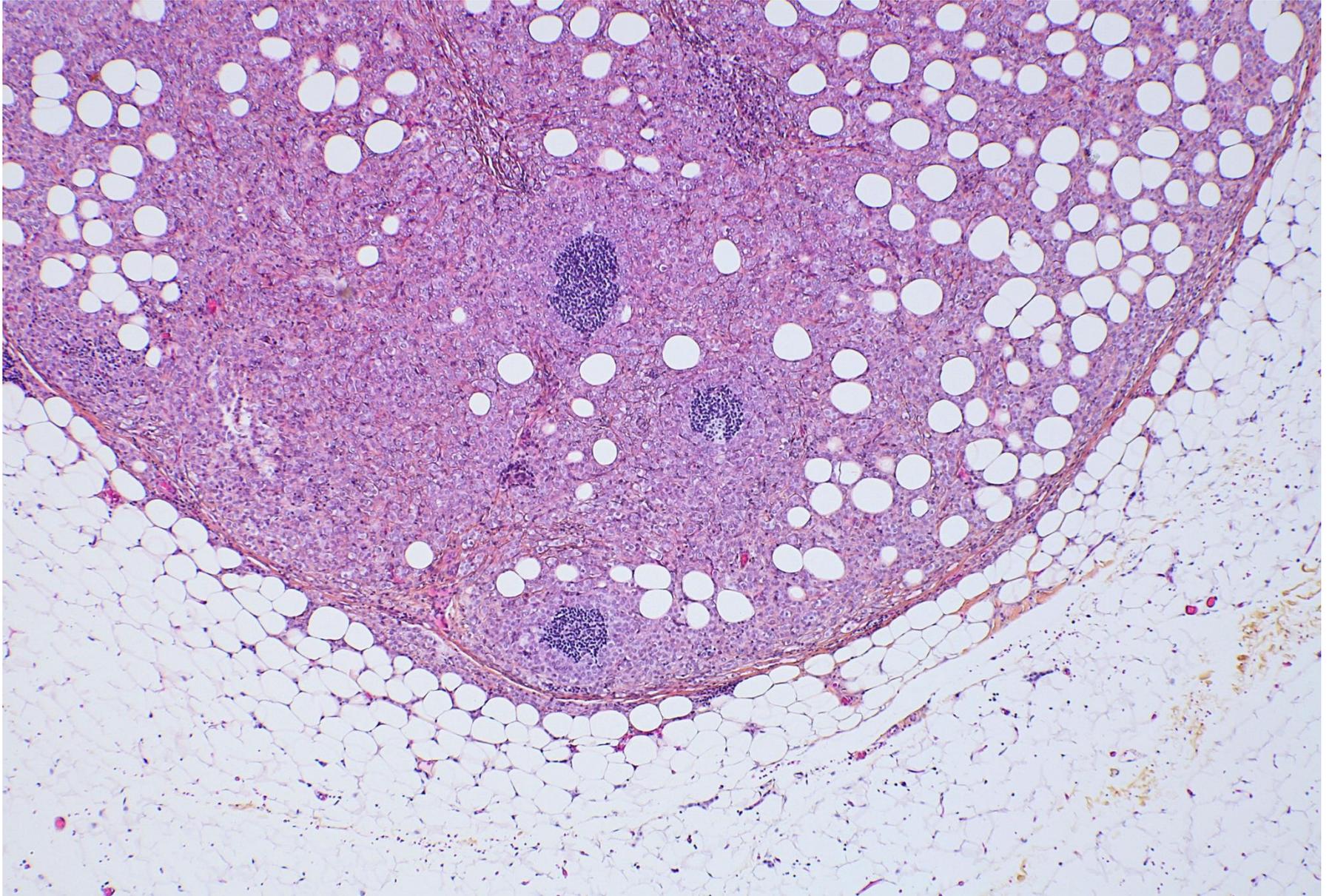
Rupture capsulaire

Définitions :

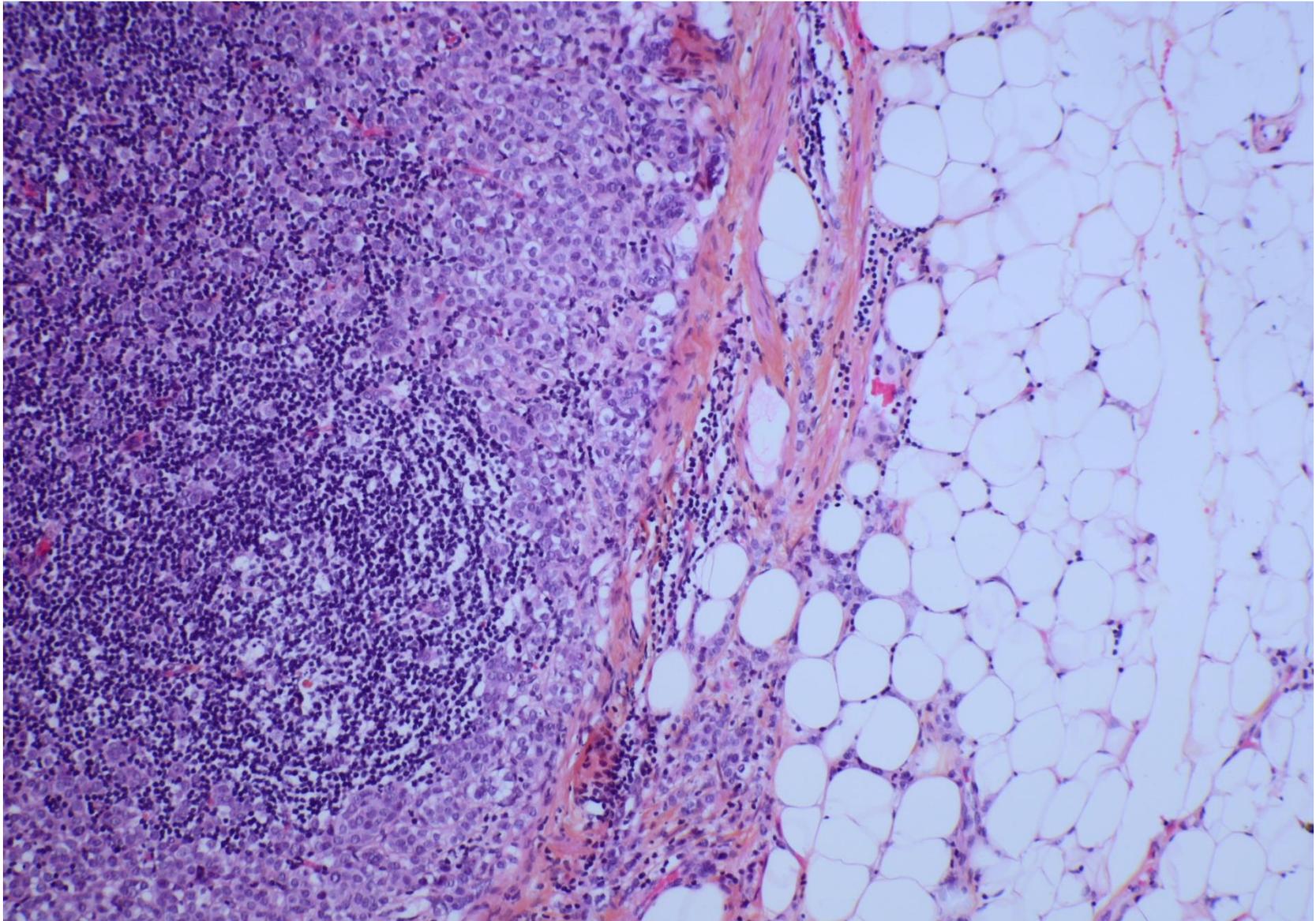
- Métastase ganglionnaire avec présence d'une infiltration du tissu péri ganglionnaire
- Métastase ganglionnaire dont les éléments, dépassent la capsule ganglionnaire et infiltrent le tissu péri ganglionnaire



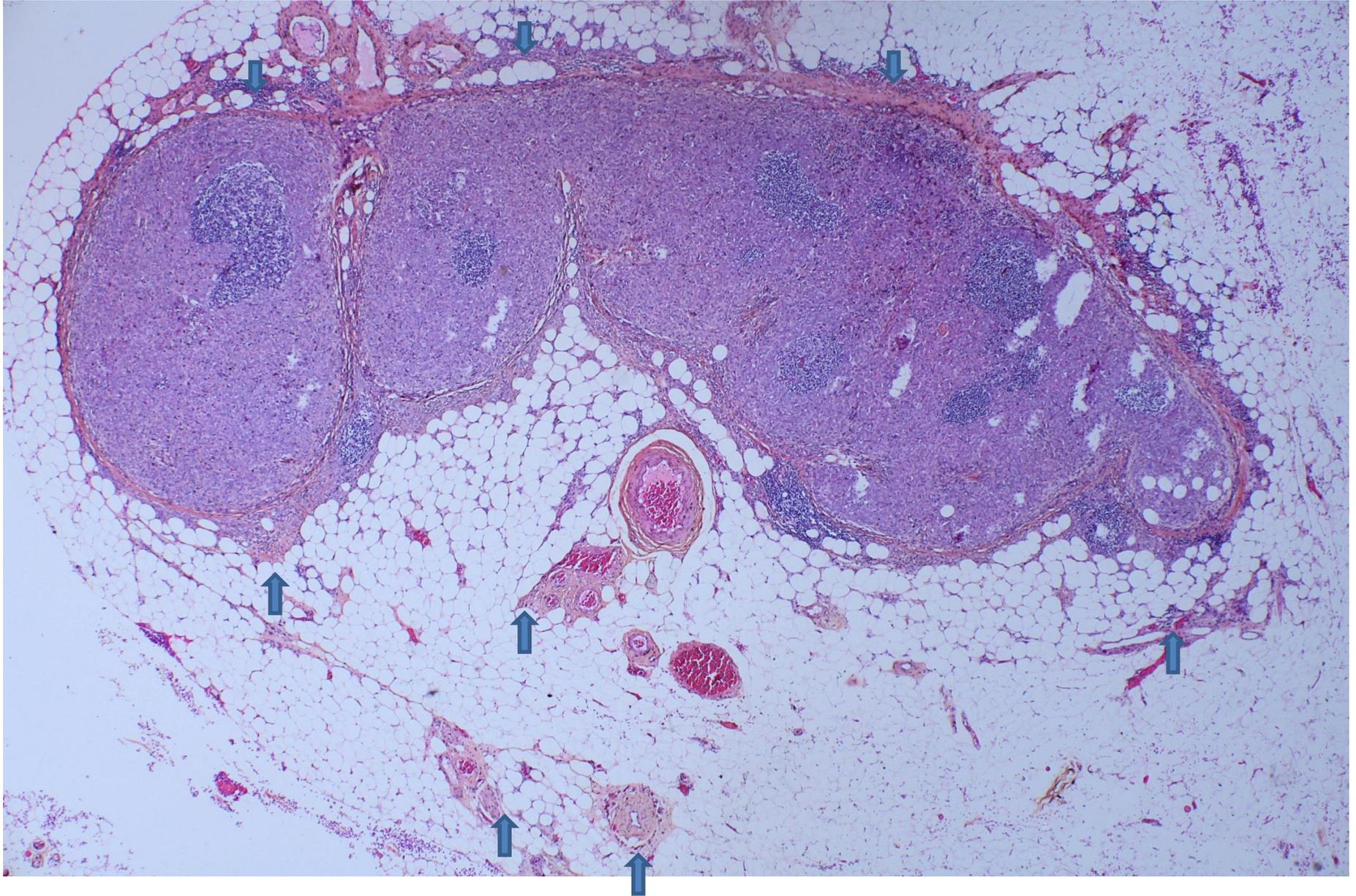
Rupture capsulaire ou ...



Rupture capsulaire ou ...



... ou Ruptures capsulaires



Rupture capsulaire et valeur pronostique

Valeur pronostique associée à la survie

Positives

- Mambo 1977 (dans le groupe 1 à 3 N+ mais pas $\geq 4N+$)
- Cascinelli 1987
- Katz 2000
- Dobi 2012...

Négatives

- Fisher ER 1976 NSABP
- Hartveit 1984
- Donegan 1993
- Gruber 2008
- Drinka 2015 MD Anderson...

Valeur pronostique et rupture capsulaire

Donogan 1993

- Considérée comme n'étant pas un élément pronostique indépendant mais lié au nombre de ganglions métastatiques
- Pas d'implication directe pour le traitement notamment de la radiothérapie

Katz 2000

Rupture capsulaire minimale $\leq 2\text{mm}$

- 18% rechute locale
- 22 % rechute loco-régionale

1031 patientes

5 essais prospectifs

116 mois de suivi

Rupture capsulaire conséquente $> 2\text{mm}$

- 27% rechute locale
- 33% rechute loco-régionale

Rupture capsulaire et valeur prédictive GS

Valeur prédictive positive :

- Cserni 2001
- Palamba 2002
- Choi 2015
- Nottegar 2016...

La présence d'une rupture capsulaire des ganglions sentinelles est associée à un risque de métastase ganglionnaire dans les ganglions non sentinelles

Choi 2015

Jama Surg 2015 150(12) 1141-88

- Etude monocentrique 2000-2012
- 208 patientes T1 et T2 avec gg sentinelles métastatiques

	Sans rupture	Rupture ≤ 2 mm	Rupture > 2 mm
Nombre patientes	149	21 (10,1%)	38 (18,3%)
Moyenne N+	1,72	3,22	4,21
Moyenne GNS +	0,48	2,07	2,15
Nbr patientes avec Rechute NS	4 (2,7%)	1 (4,8%)	4 (10,5%)
Mortalité patiente NS	18 (12,1%)	4 (19,1%)	9 (23,7%)

Rupture capsulaire

- Associée à une agressivité plus importante
 - Prédiction de l'envahissement des ganglions non sentinelles
 - Risque de rechute locorégionale
- Recouvre différentes situations
- Utilité d'indiquer son importance (mesure de la flèche)