



Lésions kystiques spléniques de l'enfant

Christian PIOLAT

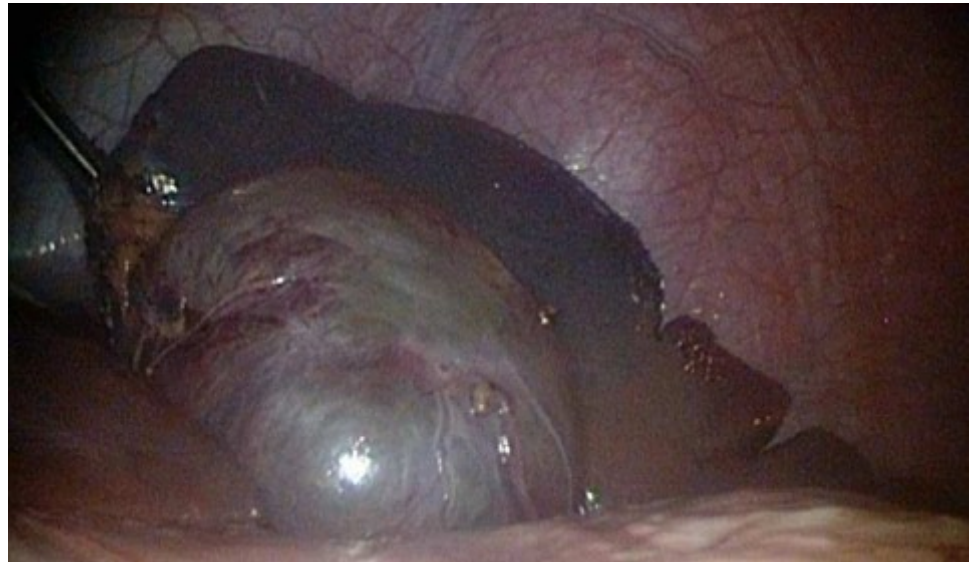
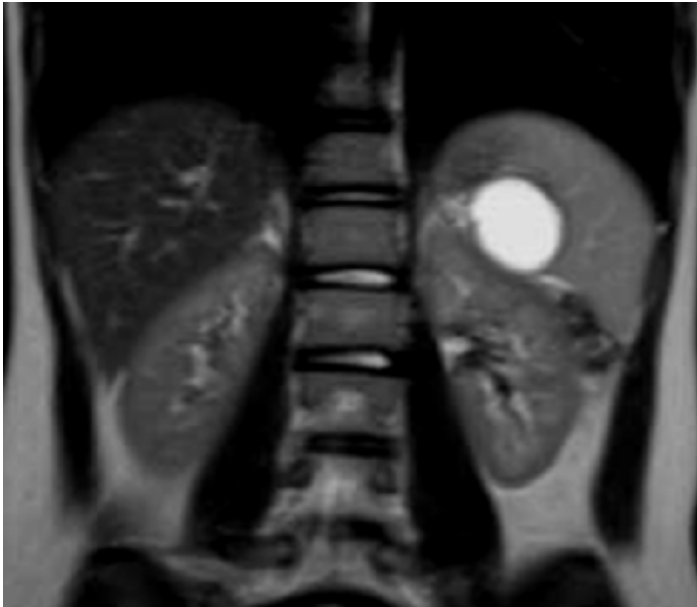
Clinique Universitaire de Chirurgie Pédiatrique – Hôpital Couple Enfant

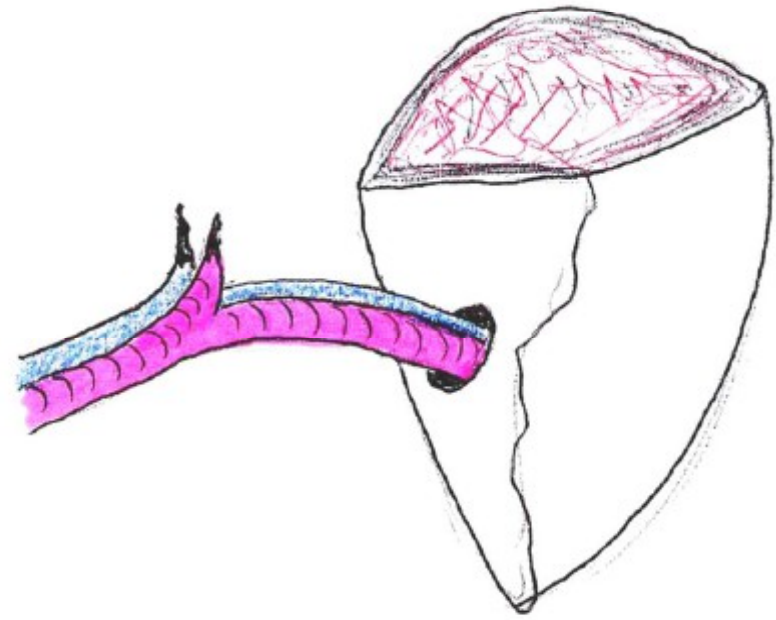
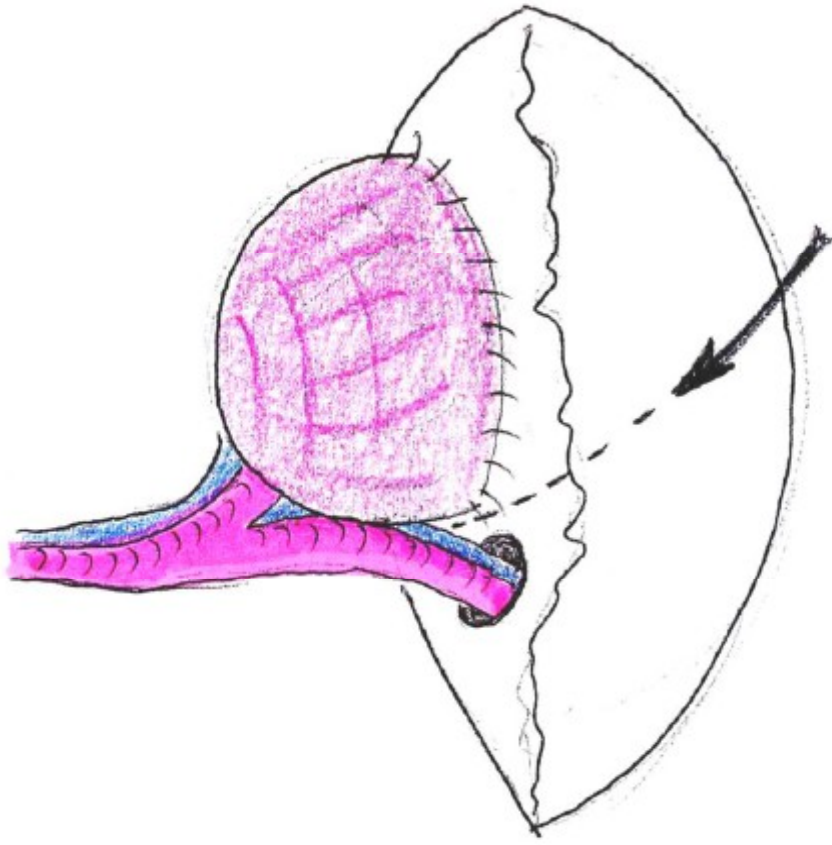
CHU Grenoble – Université Joseph Fourier

SFERRA Grenoble, 15 novembre 2014

Sarah

9.5 ans – Kyste hilaire 35 mm

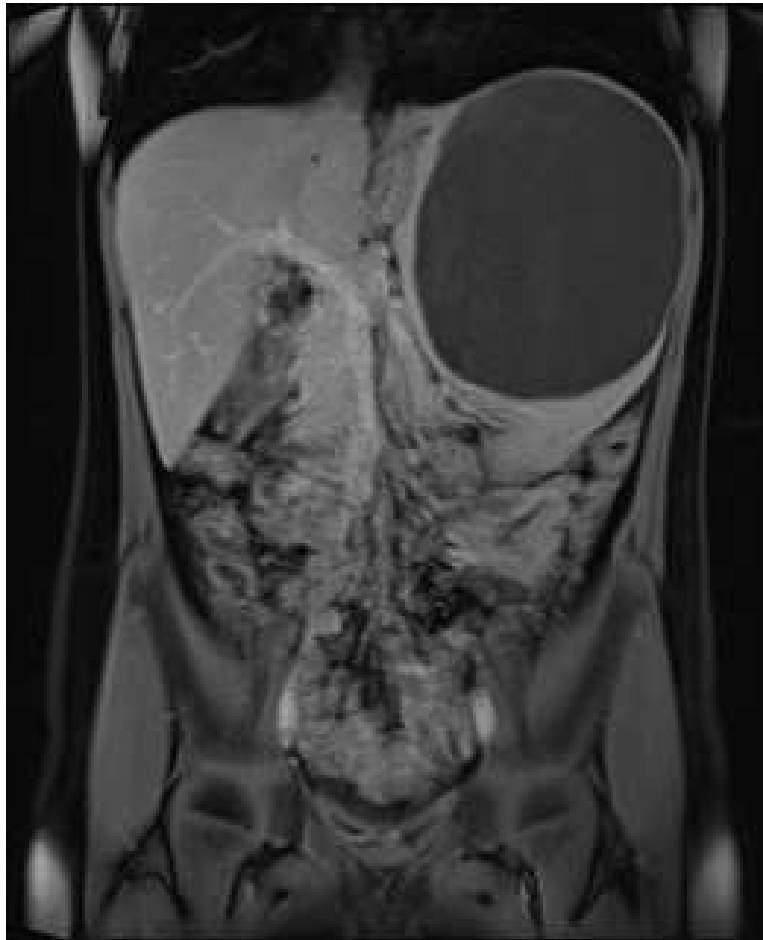




Kyste épidermoïde

Maeva

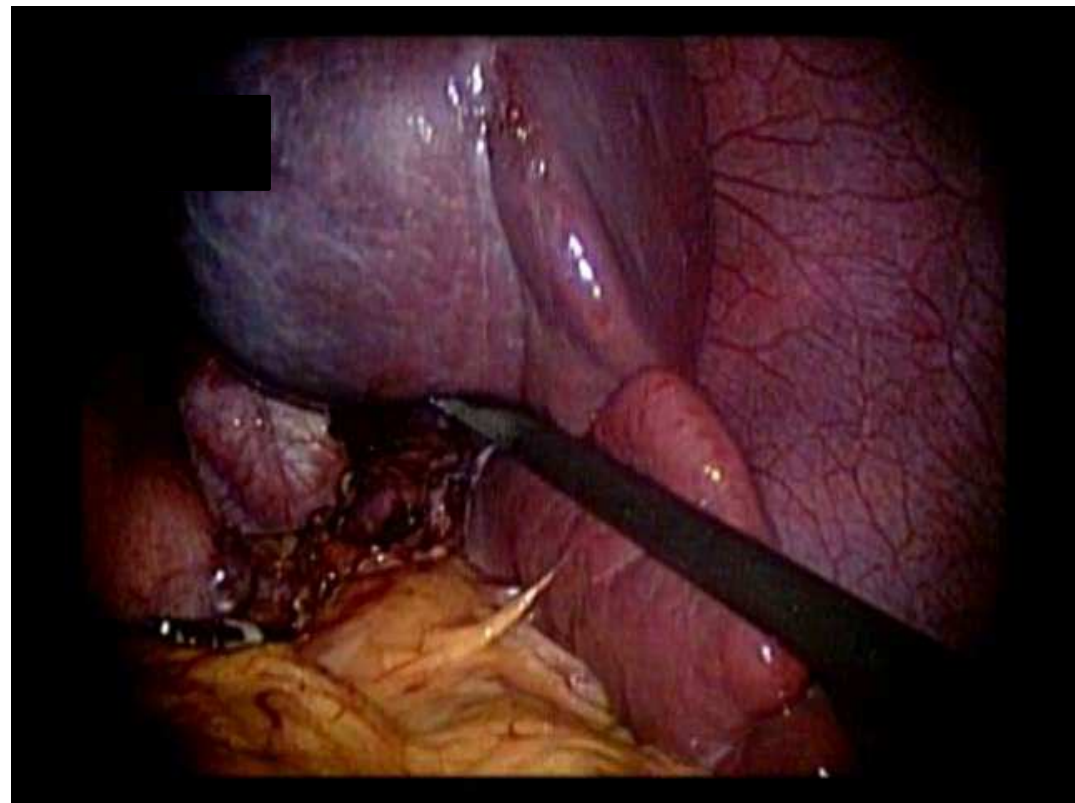
9 ans, volumineux kyste splénique 13 cm



Kyste péritonéal

Bérénice

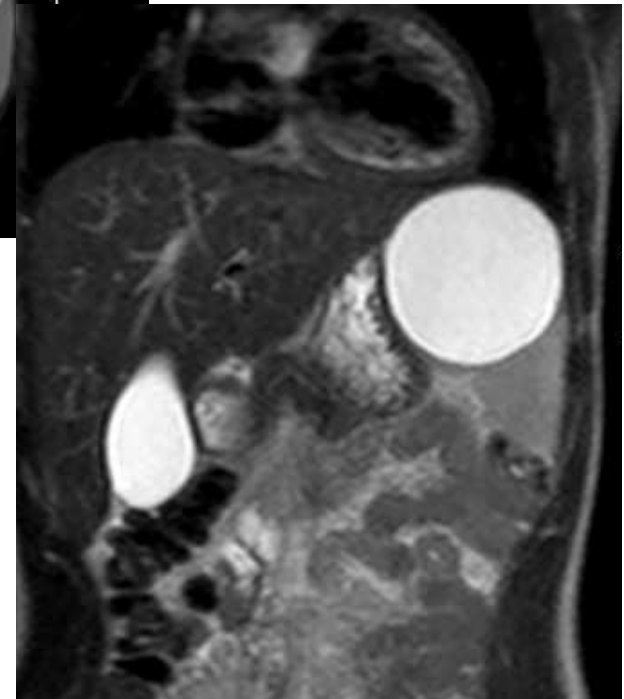
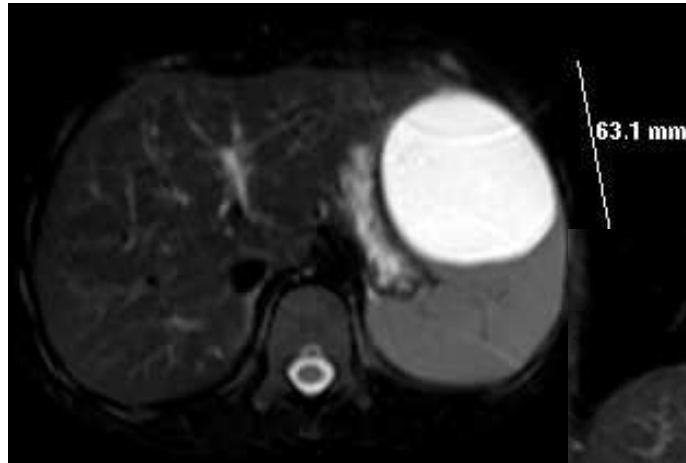
13 ans, drépanocytose hétérozygote,
kyste splénique polaire supérieur 9 cm



Kyste épithélial

Tom

9 ans, kyste splénique 6 cm
douleur aiguë pré-op = fissuration

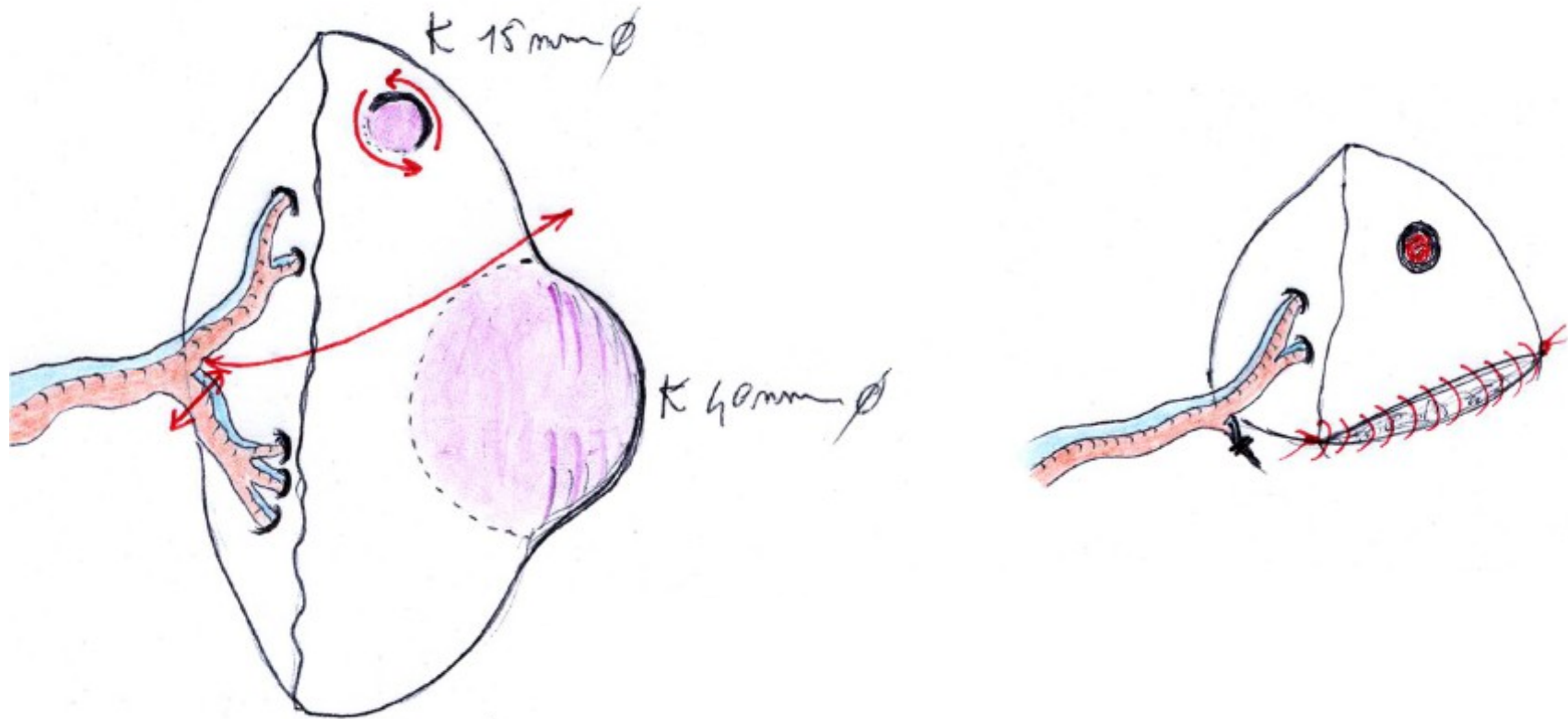




Kyste épithélial

Kystes spléniques multiples

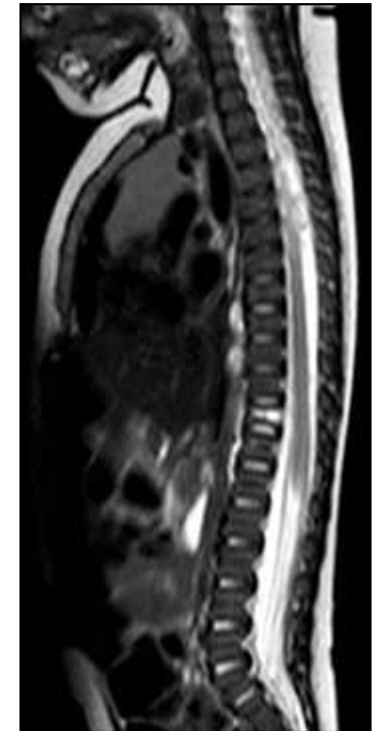
Syrine, 6 ans, mucoviscidose, douleurs abdominales



Kystes épithéliaux

Kystes spléniques multiples

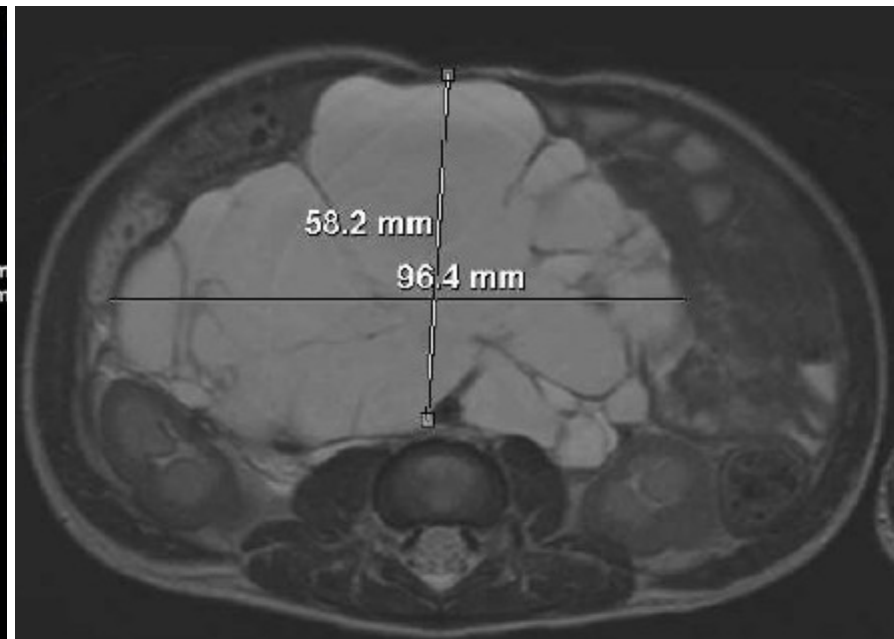
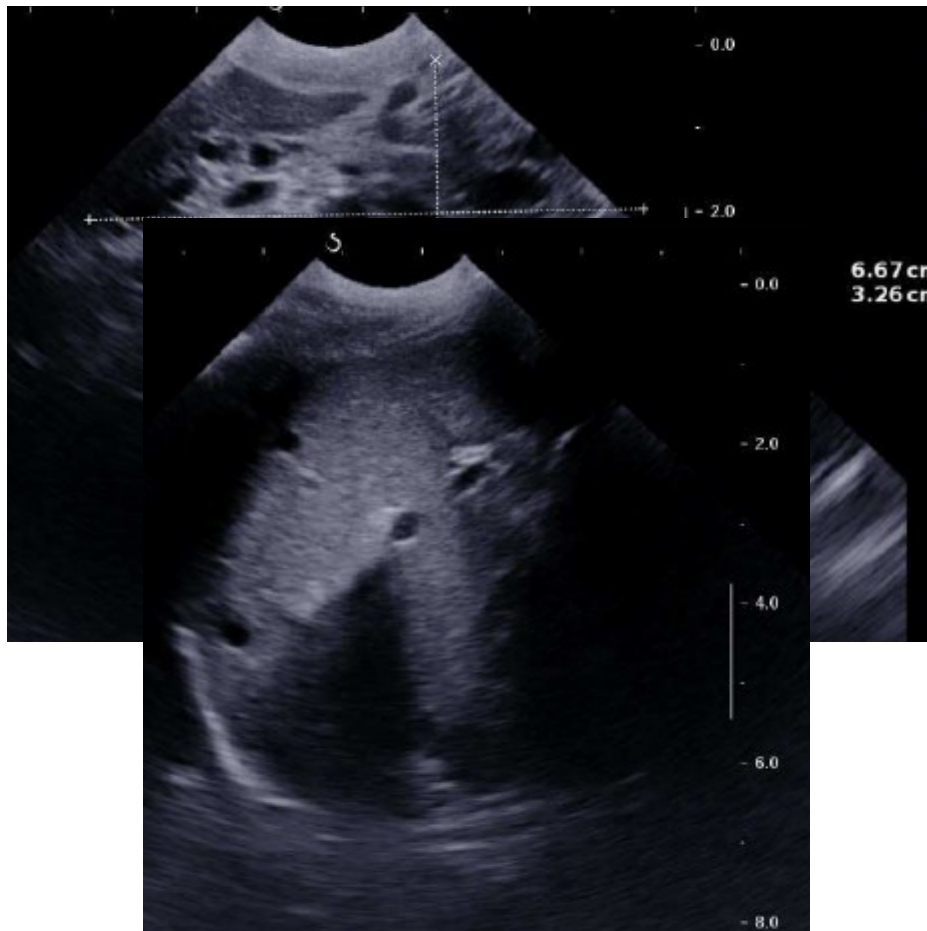
Fille, 3 mois, détresse respiratoire



Syndrome de GORHAM-STOUT (lymphangiomatose)

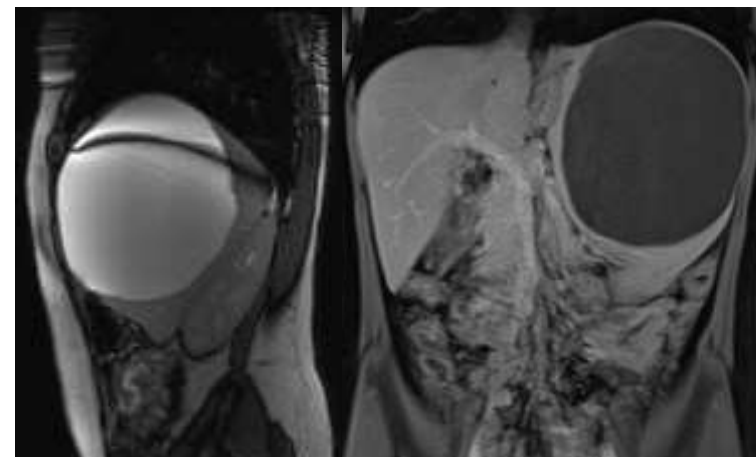
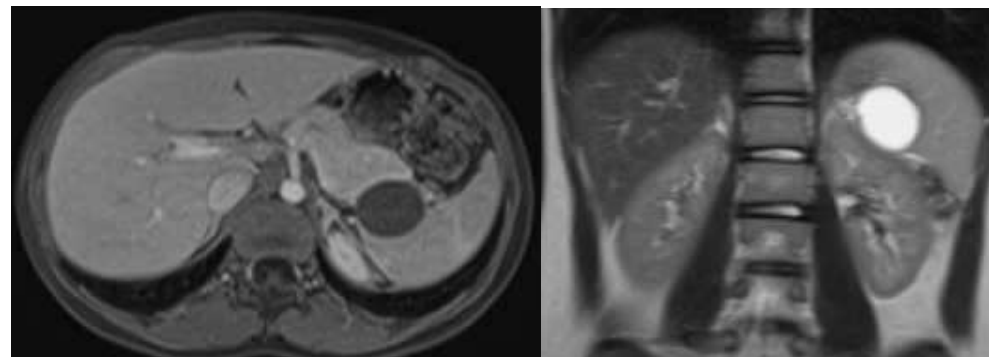
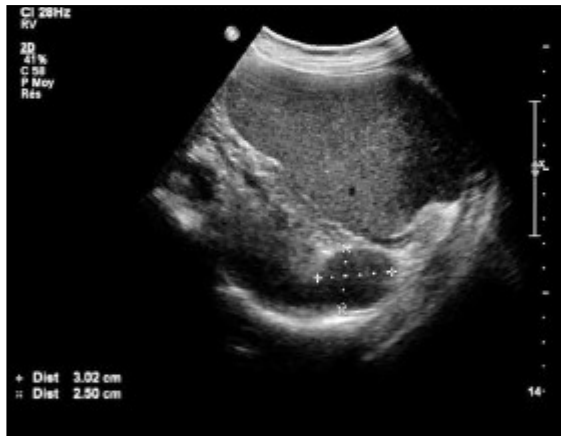
Kystes spléniques multiples

Garçon, lymphangiome kystique abdominal prénatal



Splénectomie (partielle) et imagerie pré-opératoire

- 1 – Mensurations de la rate
- 2 – Recherche rates accessoires
- 3 – Imagerie en coupes (IRM) dans les 3 plans
- 4 - Segmentation vasculaire?



Anatomical Approach to the Vascular Segmentation of the Spleen (Lien) Based on Controlled Experimental Partial Splenectomies

Nguyen Huu, H. Person, R. Hong, B. Vallée, and Nguyen Hoan Vu
Département d'Anatomie et de Chirurgie expérimentale, Faculté de Médecine,
22, avenue Camille Desmoulins, B.P. 815, F-29279 Brest Cedex, France

Anatomia Clinica 1982

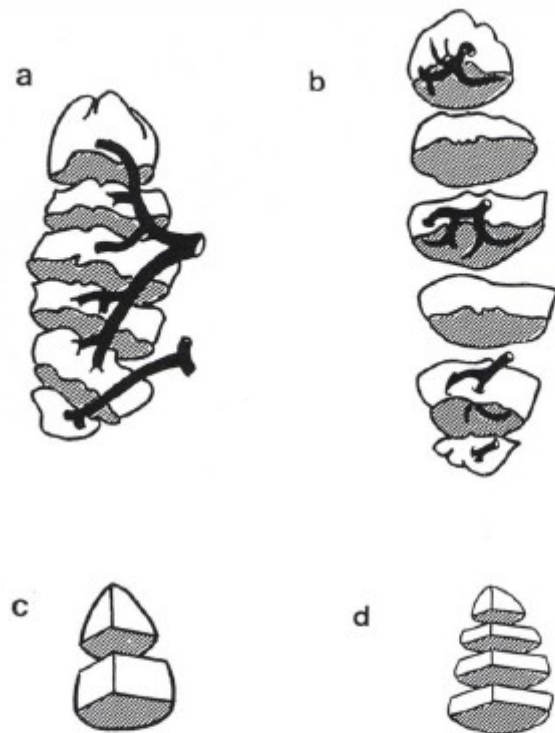
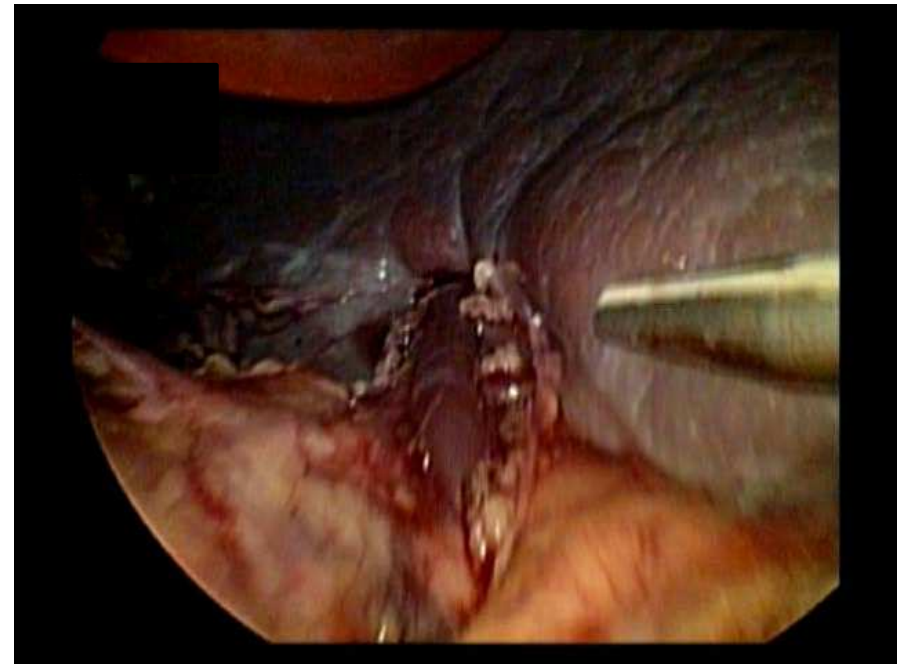
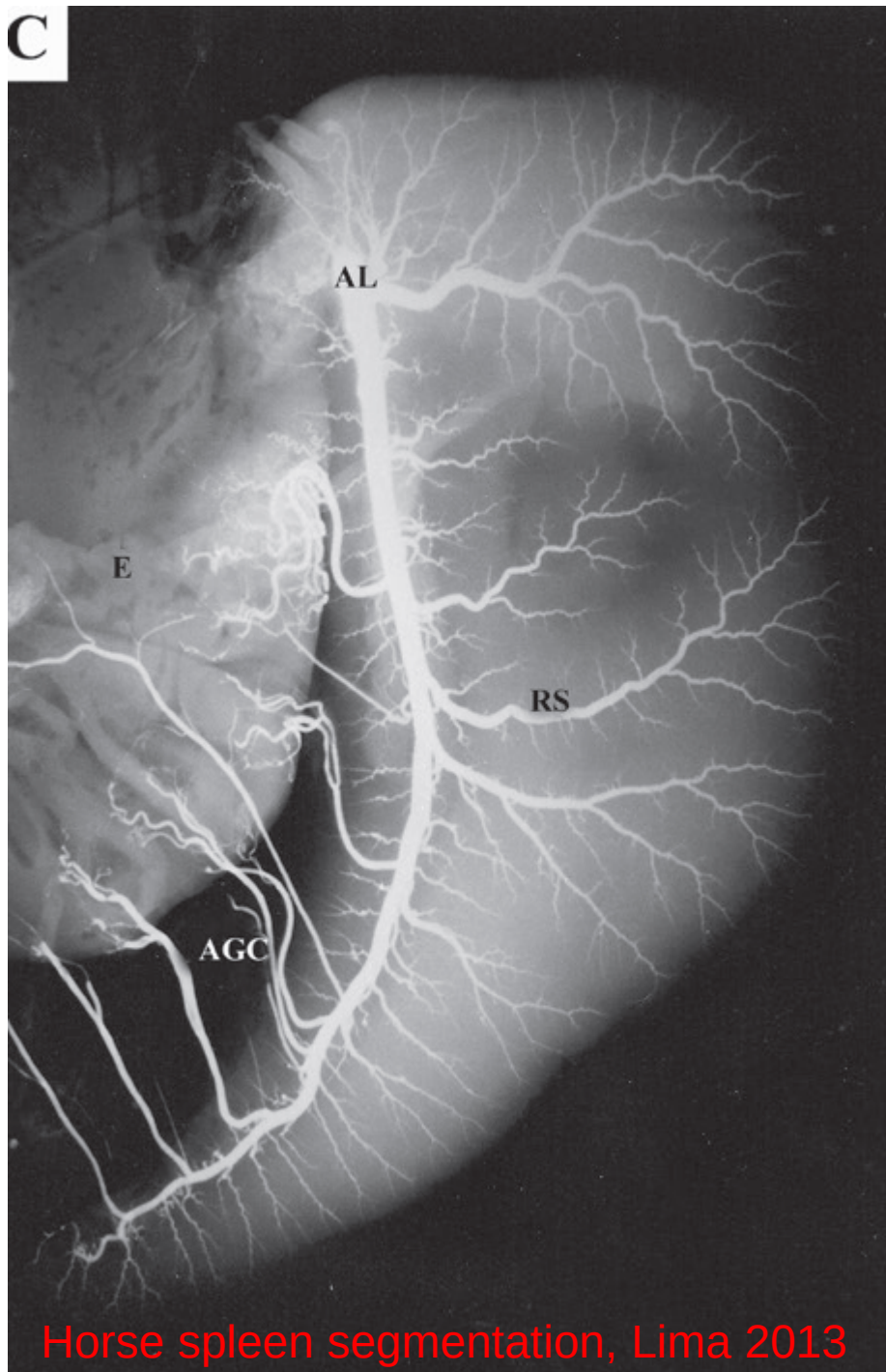


Fig. 1
Arterial segmentation of the spleen (Nguyen Huu 1952). **a** The arterial segments of the spleen with their penetrating arteries. **b** Arrangement similar to a pile of plates. **c** Diagram of the upper and lower hemispleens. **d** Diagram of the arterial segments

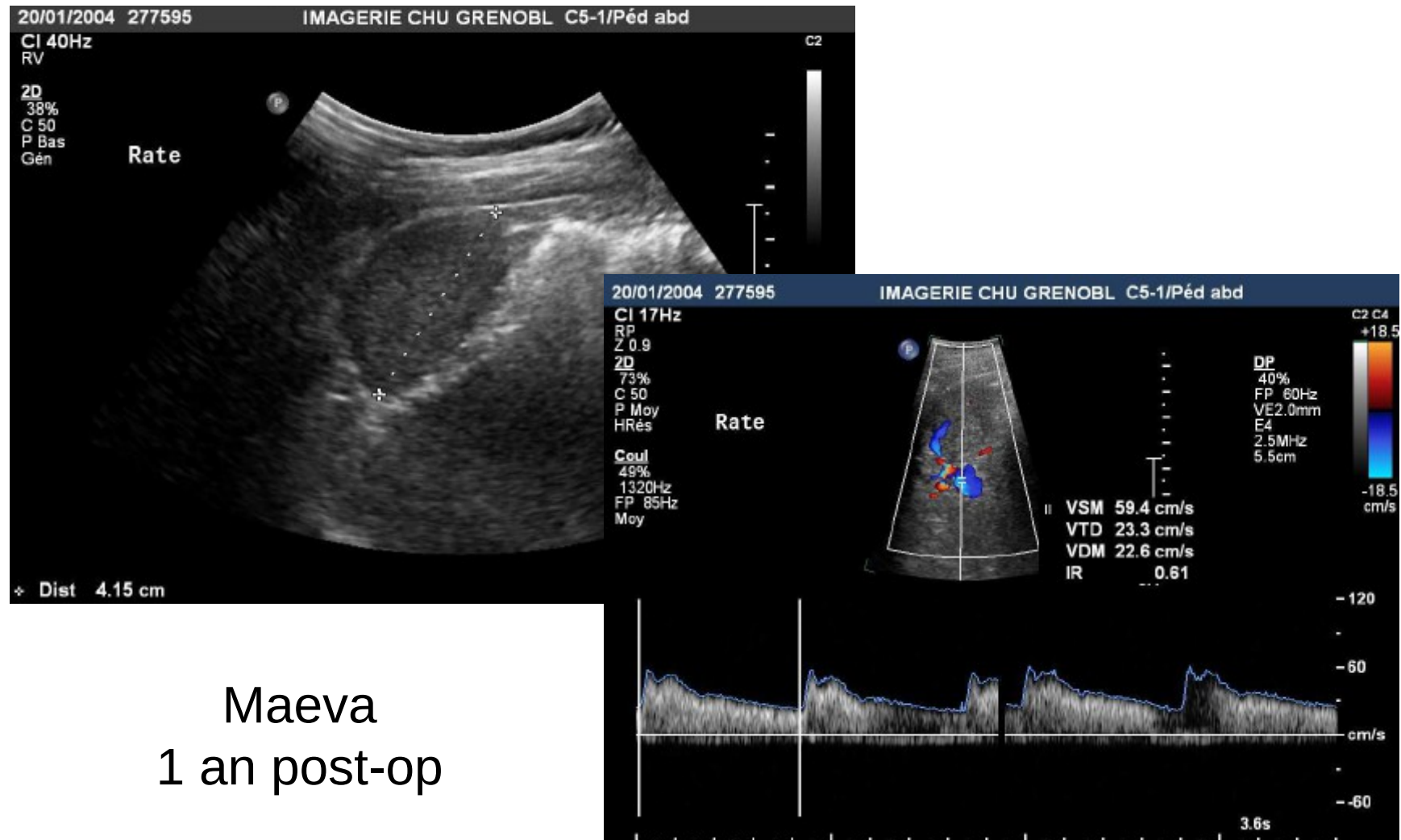
Segmentation artérielle de la rate (Nguyen Huu 1952) **a** Les segments artériels de la rate avec leurs artères pénétrantes. **b** Disposition en pile d'assiettes ou en broche d'abattis. **c** Diagramme des deux hémirates supérieure et inférieure. **d** Diagramme des segments artériels



C

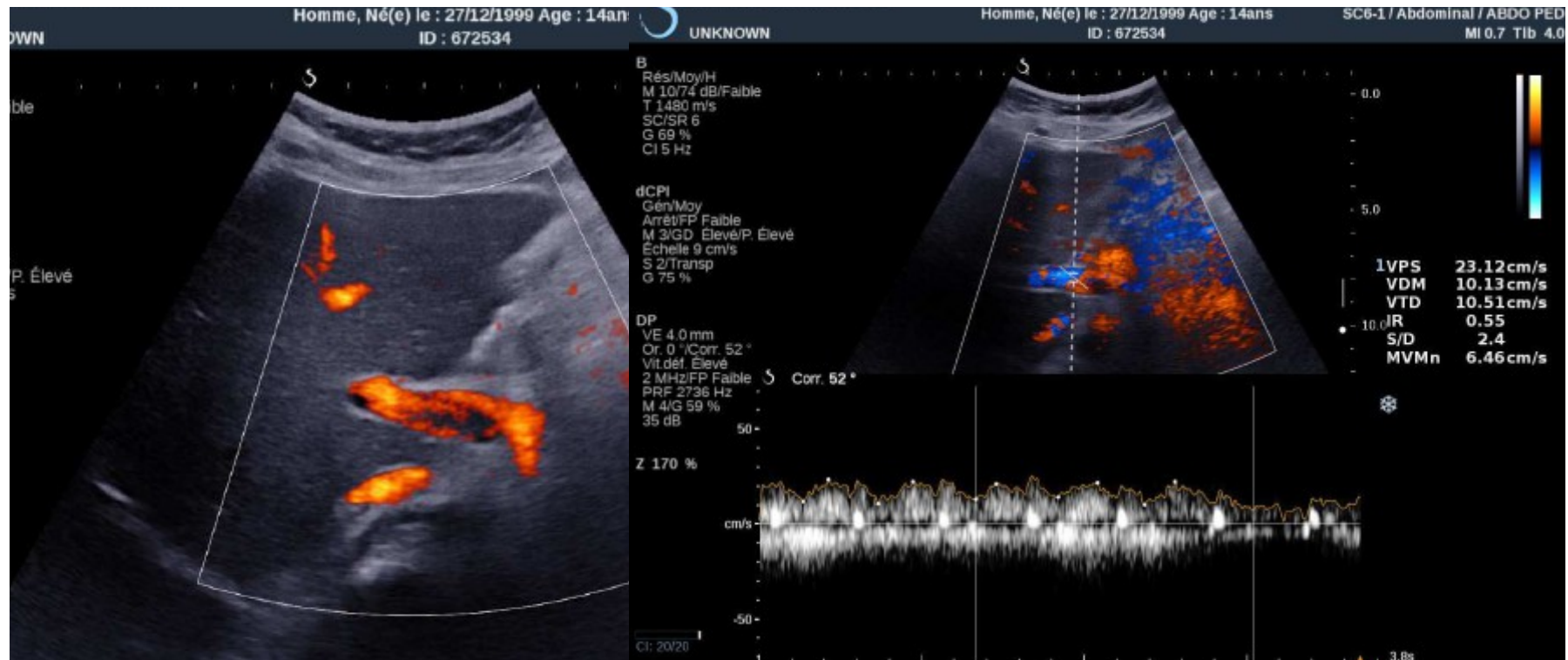


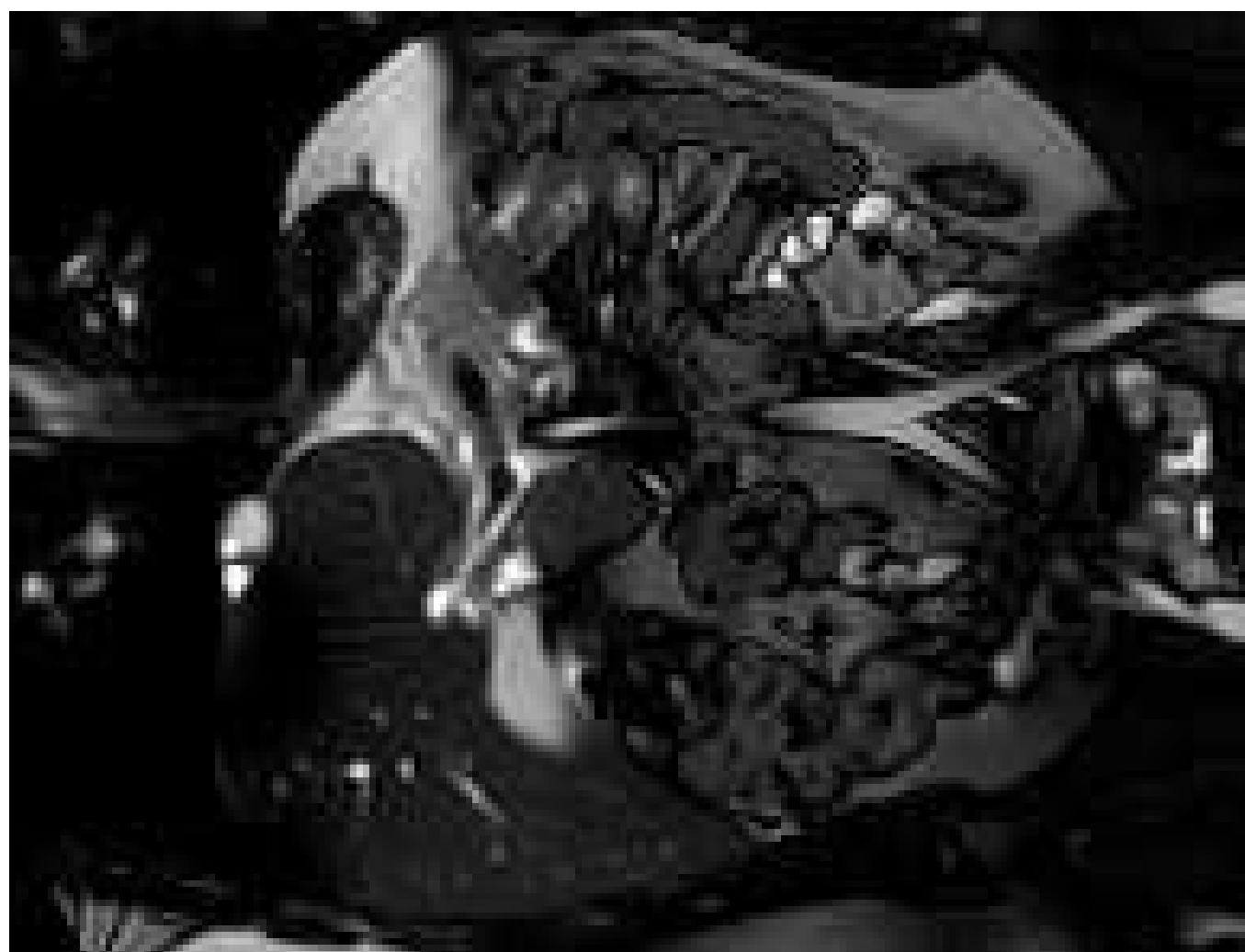
Splénectomie et imagerie post-opératoire



Splénectomie et imagerie post-opératoire

Allan, 14 ans, PTI
splénectomie totale coelio J4





« Take Home Message »

- Kystes spléniques enfant
 - Diagnostic prénatal : suivi écho, régression++
 - Kystes épithéliaux : splénectomie partielle, imagerie pré-op+++ (IRM), parfois multiples
- A garder en mémoire
 - Autres diagnostics : lymphangiomes, Gorham-Stout
 - Thromboses portes post-opératoires : échodoppler systématique J5-J8.