

Cas clinique du mois

Lucas RUFFION – Interne de radiologie - APHM

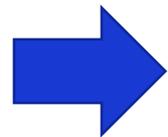
Dr Paul HABERT – Hopital Nord - APHM

Histoire clinique

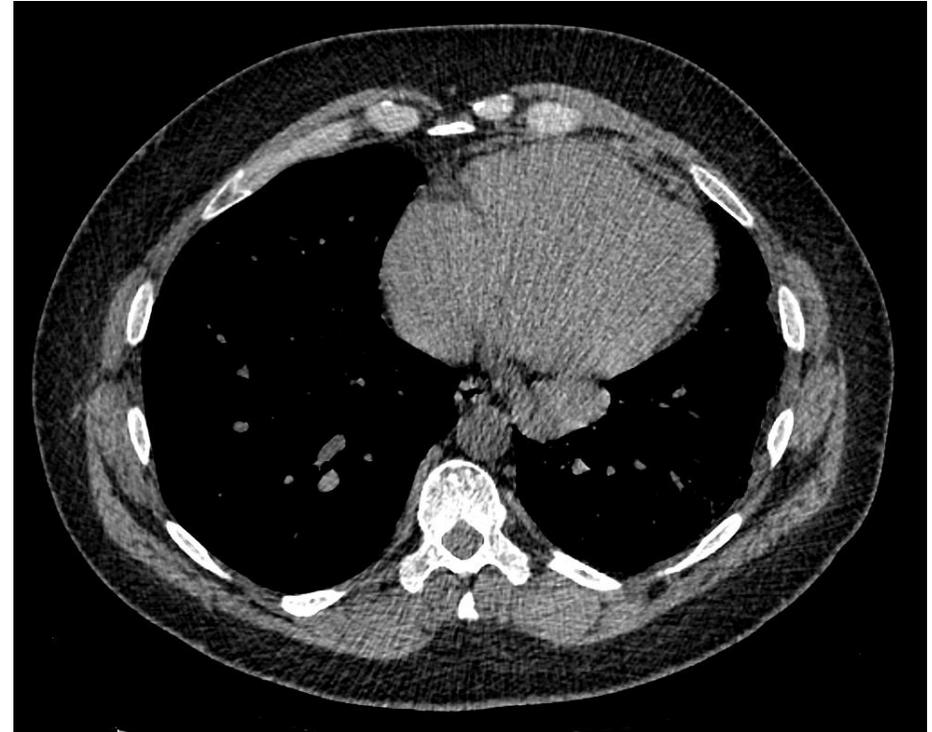
- Patient de 50 ans suivi pour insuffisance respiratoire chronique sur BPCO de stade IV,
- Antécédents notables:
 - Sevré de tabac depuis 3 ans
 - Splénectomie suite à une plaie par arme à feu dans les années 80
- Oxygéno-requérant au long cours à 2L/min
- Douleurs basi-thoraciques gauches chroniques

Scanner pour bilan de BPCO après sa première consultation

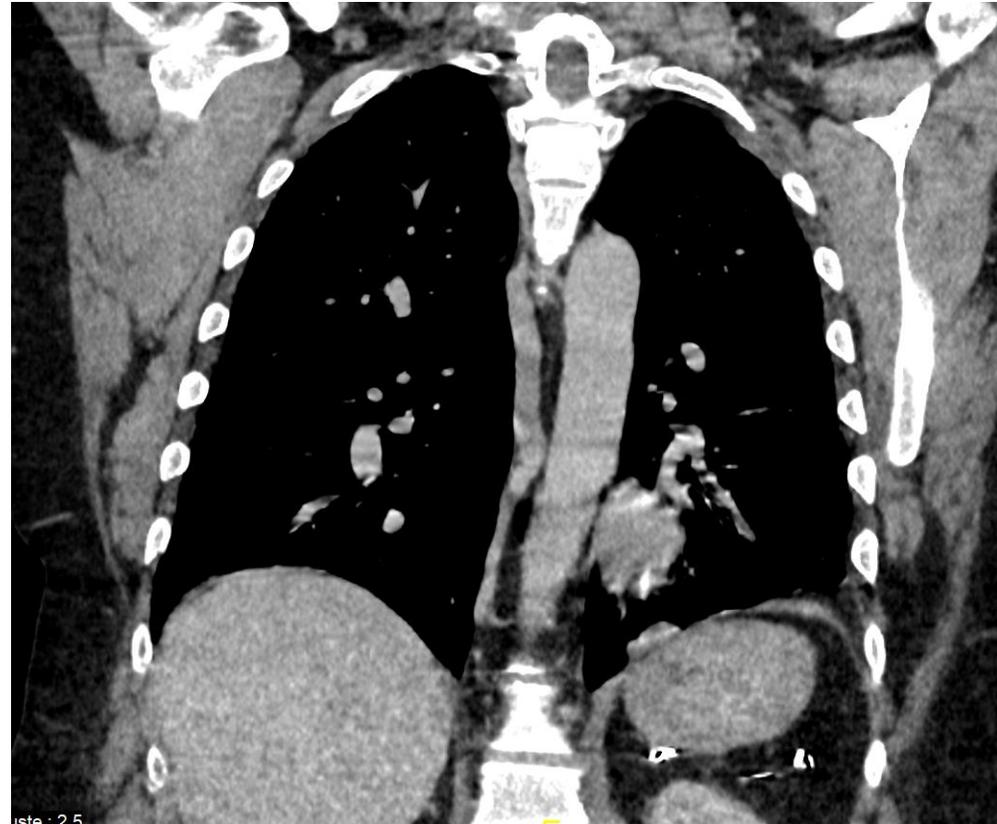
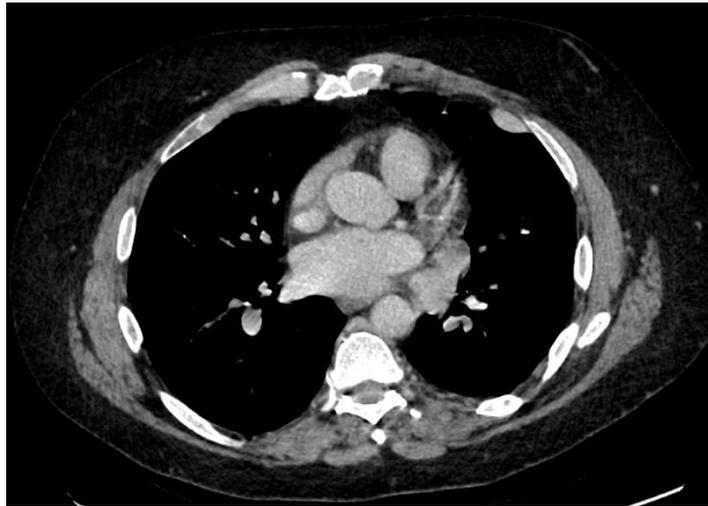
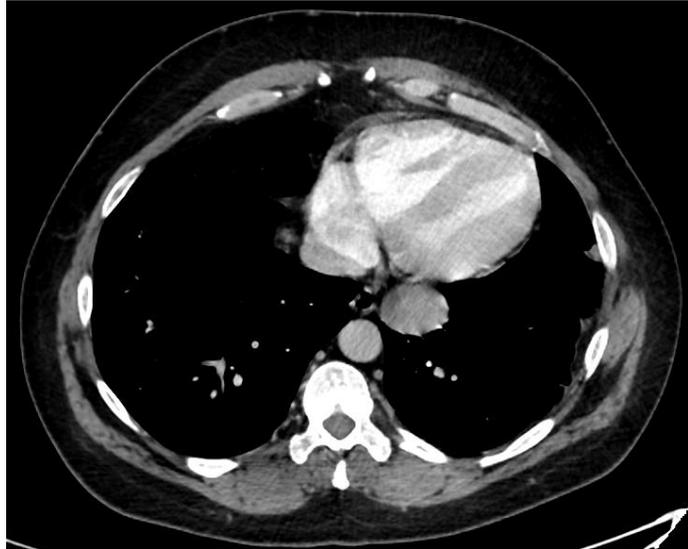
Histoire clinique



Complément d'exploration injecté

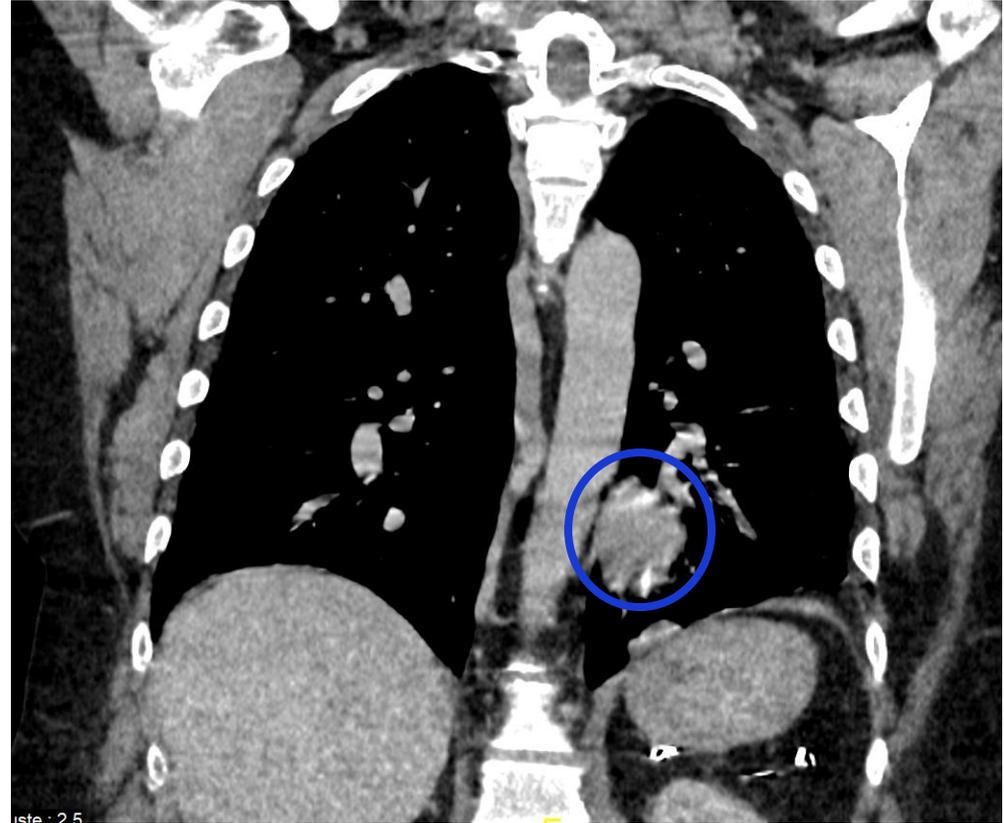
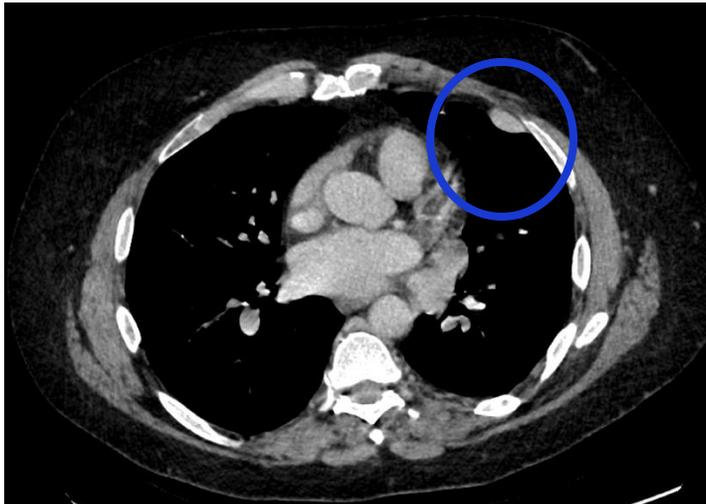
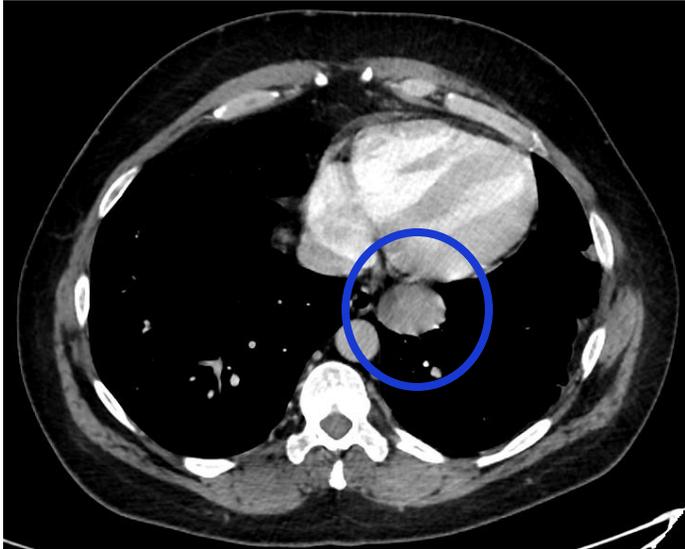


Histoire clinique



Quel est votre diagnostic?

Histoire clinique



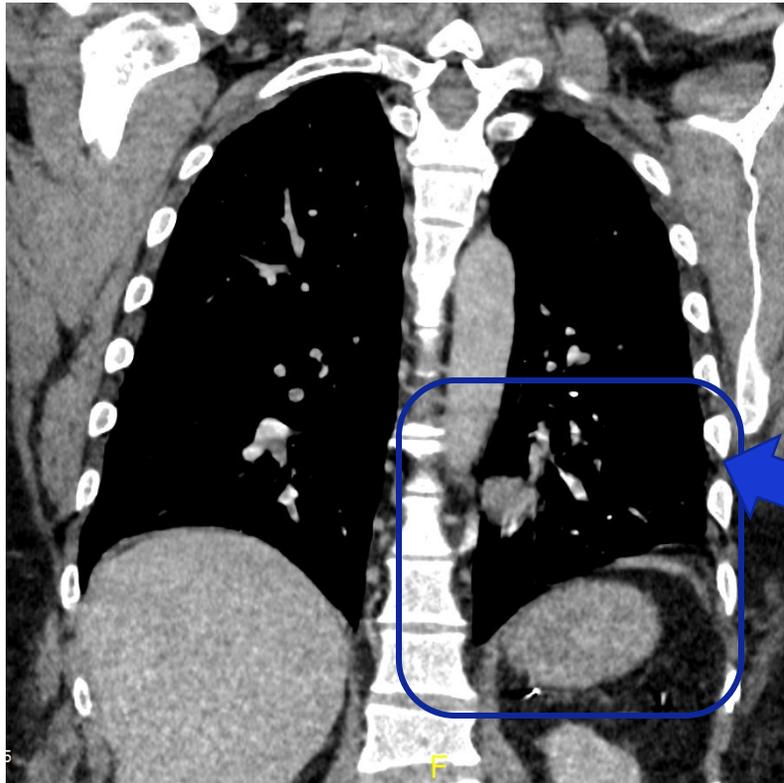
Masse médiastinale et nodules sous-pleuraux rehaussés après injection

Splénose thoracique

- Implantation ectopique de tissu splénique
- 67% des traumatisés spléniques, jusqu'à 18% pour les atteintes thoraciques
- Asymptomatique la plupart du temps, peut donner pleurésie ou hémoptysie récidivante
- Cinétique de rehaussement similaire à la rate

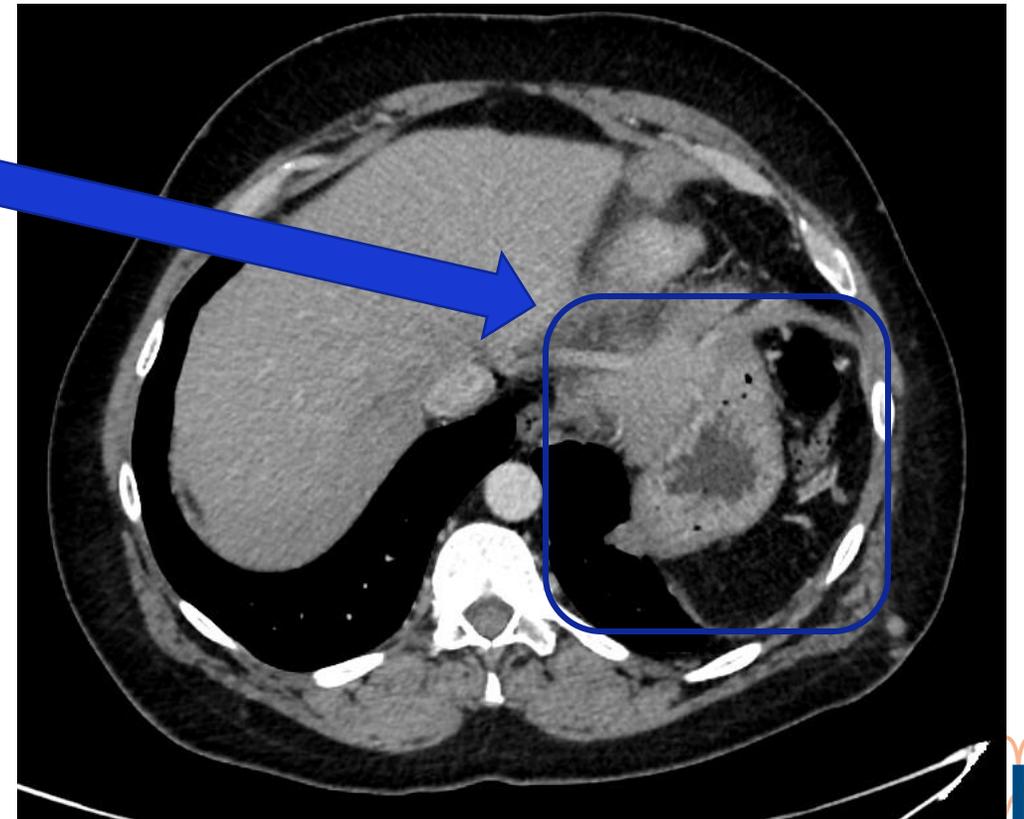
Splénose thoracique: quand l'évoquer?

Antécédent de traumatisme splénique



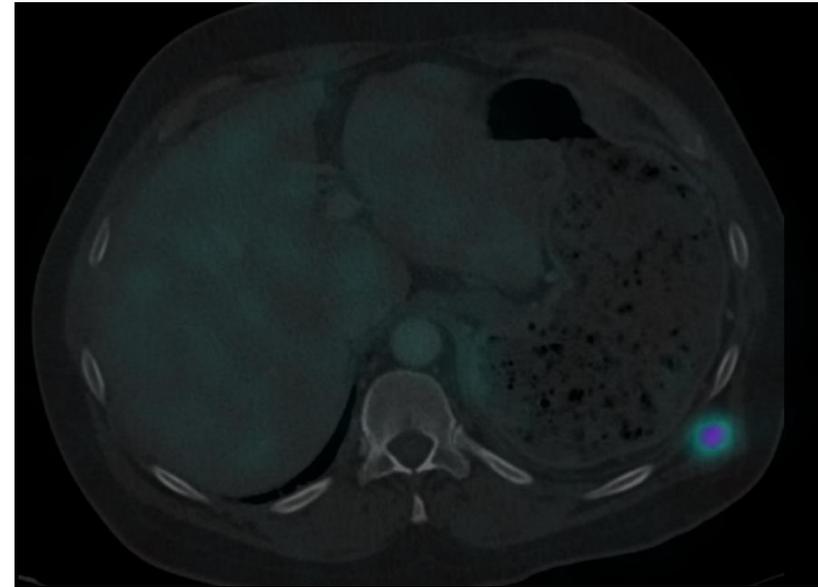
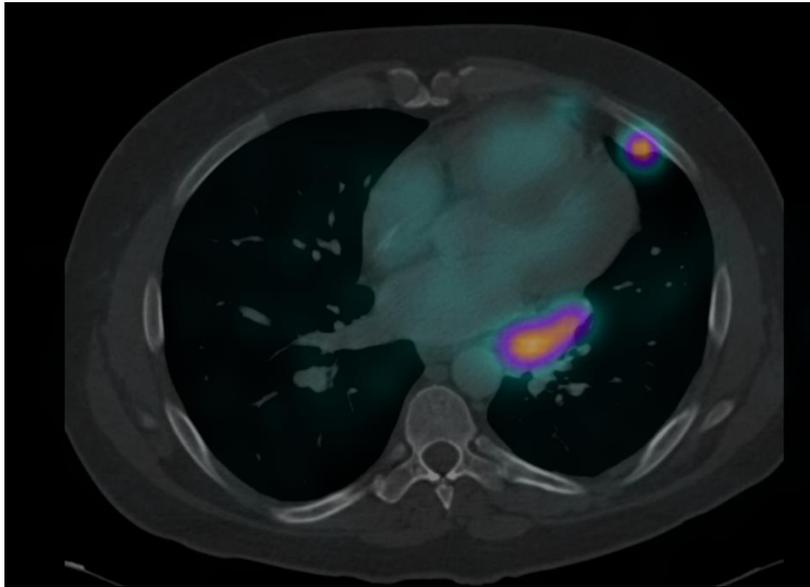
Loge splénique vide

Irrégularité d'épaisseur diaphragmatique

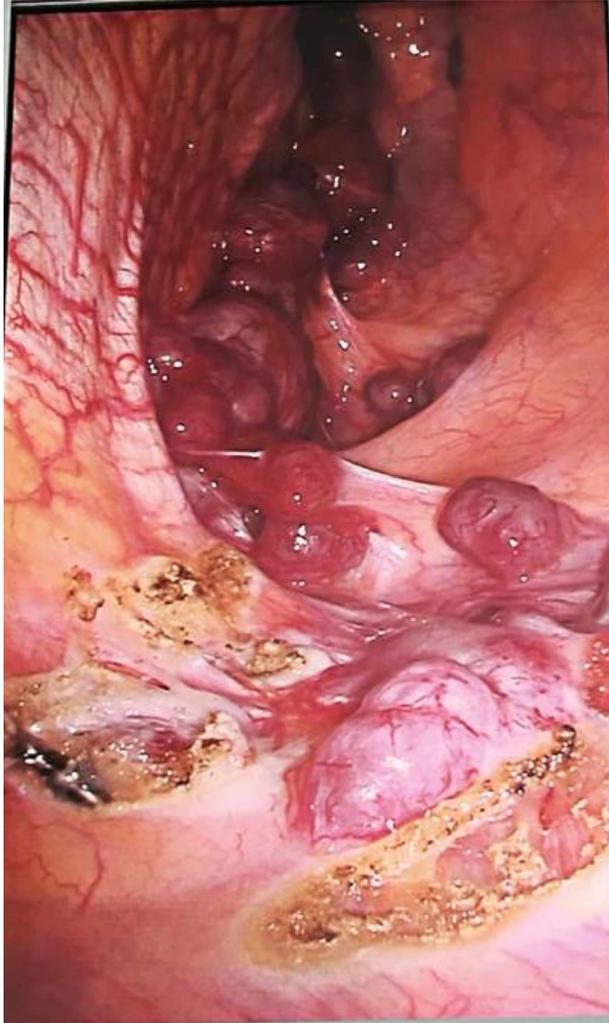


Splénose thoracique: Diagnostic de certitude

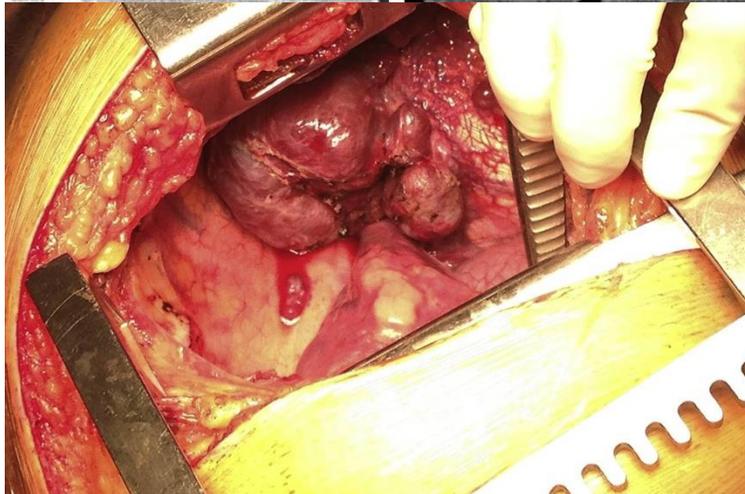
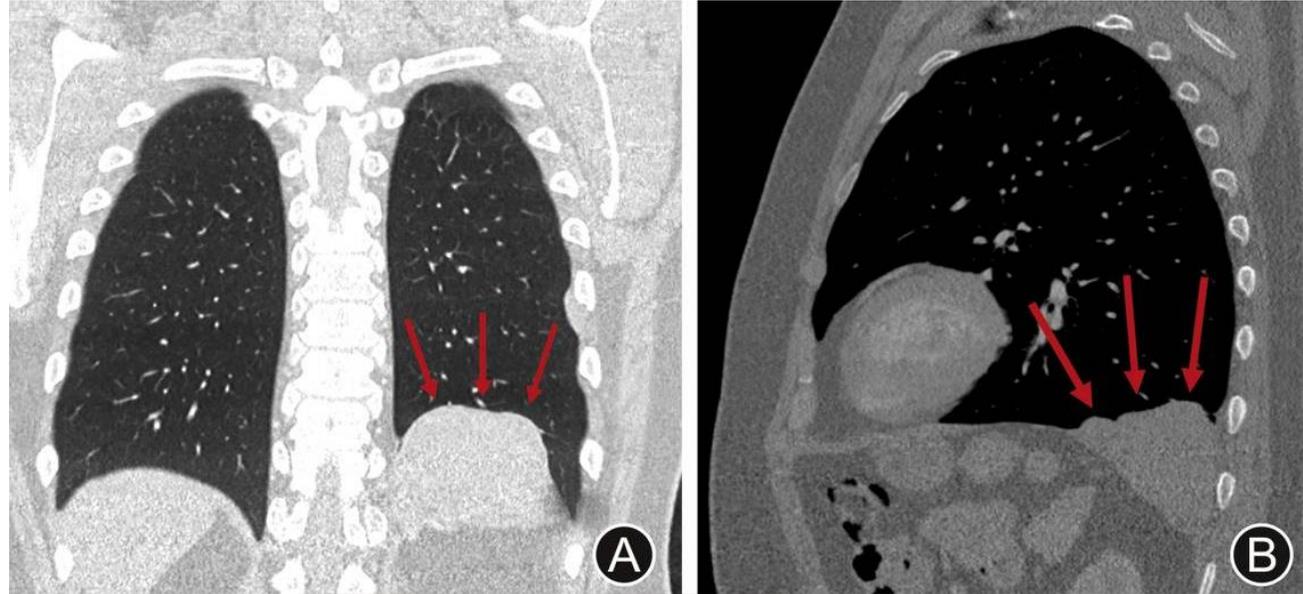
- Diagnostic de certitude a l'aide de la scintigraphie aux globules rouges marqués par le 99mTc



Quelques exemples



Quelques exemples



Le Bars F et al Thoracic splenosis: Case report of a symptomatic case. Chin J Traumatol. 2020

Références

- Normand JP et al. Thoracic splenosis after blunt trauma: frequency and imaging findings. *AJR Am J Roentgenol.* 1993
- Yumend Niu et al, **Thoracic splenosis presenting as pulmonary space-occupying lesion, 2018, *BMC Surg***
- Le Bars F et al Thoracic splenosis: Case report of a symptomatic case. *Chin J Traumatol.* 2020