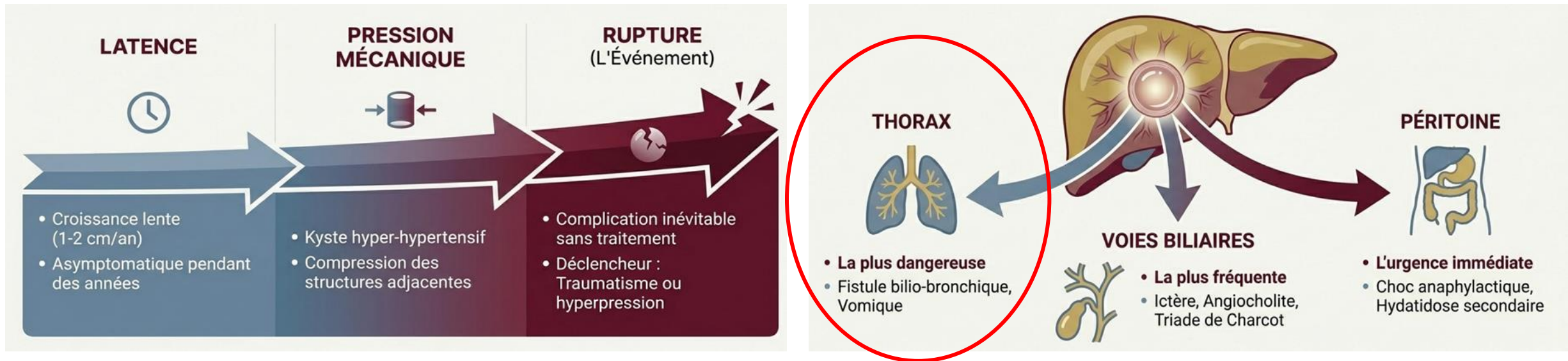
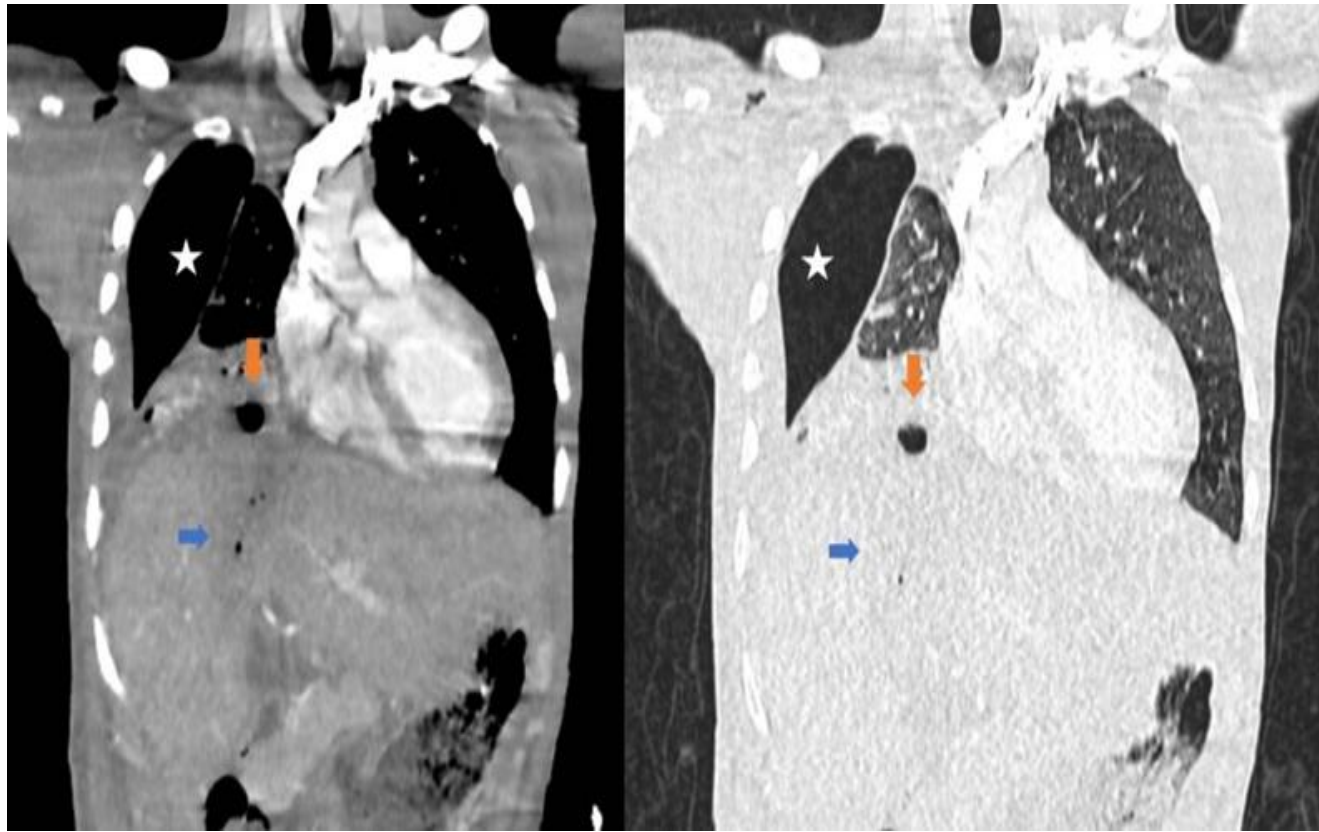


Evolution du kyste hydatique :



Le kyste hydatique hépatique évolue lentement mais peut se compliquer de rupture. Celle-ci survient le plus souvent dans **les voies biliaires** (ictère, angiocholite) ou dans **le péritoine** (dissémination avec risque anaphylactique). Plus rarement, mais plus dangereusement, la rupture se fait vers **le thorax** à travers le diaphragme, réalisant une fistule kysto-pleuro-pulmonaire responsable d'épanchement pleural, d'atteinte pulmonaire secondaire ou de vomique hydatique, constituant une complication grave.

Rupture dans les bronches pulmonaires :



Images tomodensitométriques thoraco-abdominales après injection du produit de contraste en temps portal en reconstruction coronale (fenêtre médiastinale et parenchymateuse) chez un patient de 28 ans admis aux urgences dans un tableau de dyspnée, hémoptysie et biliptysie.

Les images objectivent un kyste hépatique (flèche bleu) renfermant des bulles d'air communiquant avec une bronche pulmonaire basale droite (flèche orange) et compliqué d'un pyo-pneumothorax cloisonné (étoile).

Rupture dans les bronches pulmonaires :

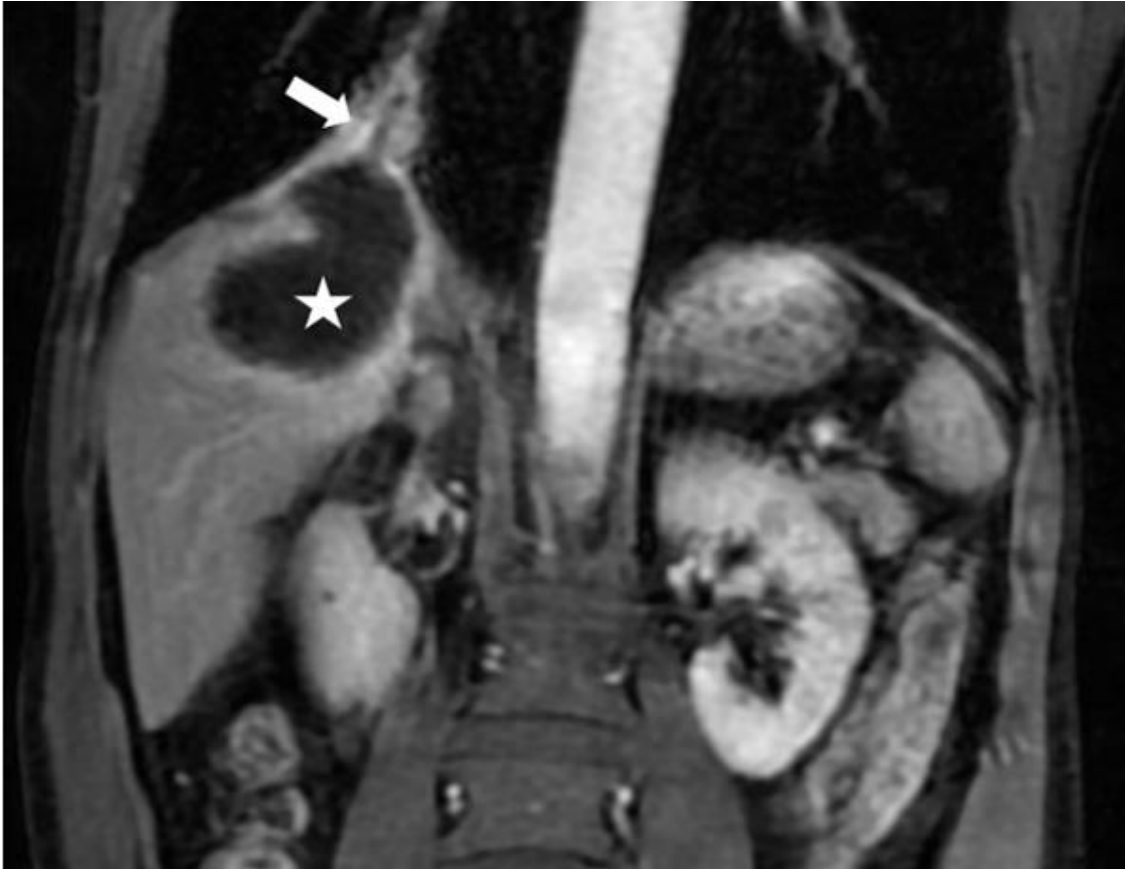
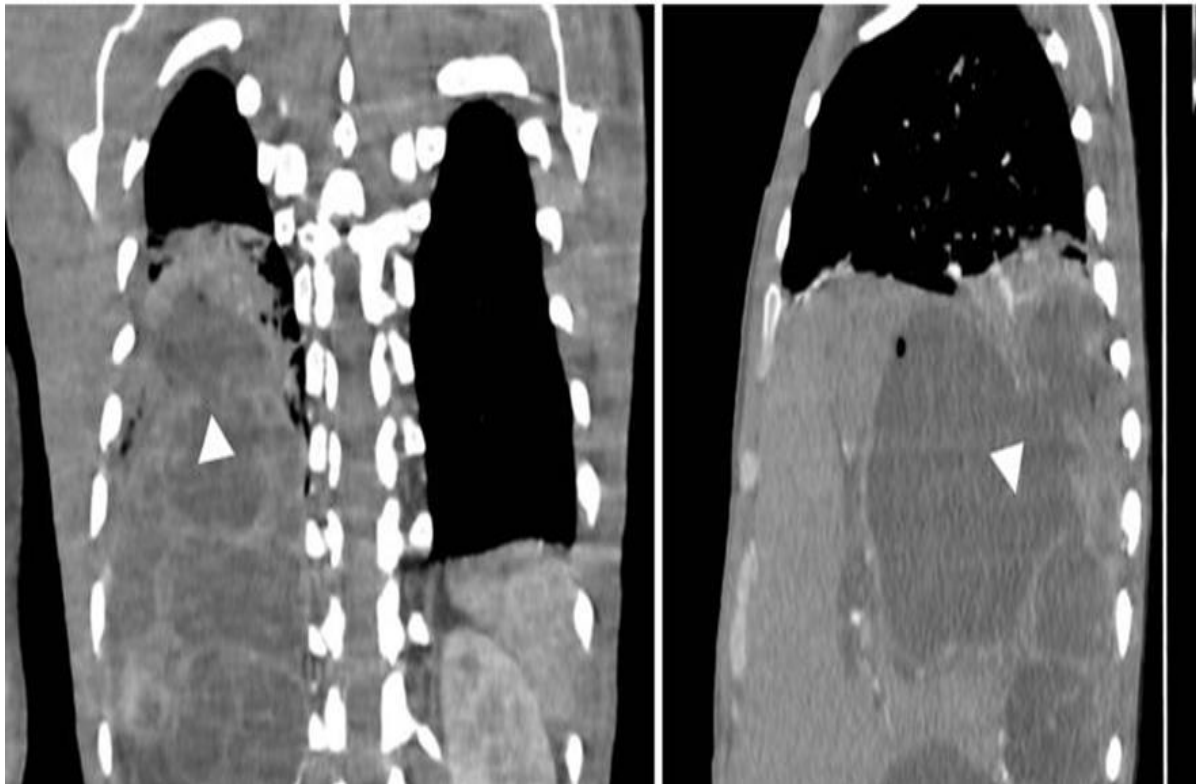


Image d'IRM hépatique en coupe coronale sur une séquence T1 après injection du gadolinium en temps portal chez un patient de 55 ans admis dans un tableau de dyspnée et hémoptysie. L'image objective un kyste hydatique hépatique du dôme (étoile) fistulisé dans une bronche pulmonaire basale droite (flèche).

Rupture dans la cavité pleurale via le diaphragme :



Images tomodensitométriques thoraco-abdominales après injection de produit de contraste en reconstruction coronale et sagittale en fenêtre médiastinale, chez un patient de 25 ans admis pour un tableau d'angiocholite associé à une symptomatologie respiratoire comprenant bilioptysie, dyspnée et hémoptysie.

Ces images montrent un volumineux kyste hydatique localisé au niveau du dôme hépatique, en communication avec les voies biliaires intra-hépatiques adjacentes qui sont dilatées, ainsi qu'avec la cavité pleurale via une solution de continuité diaphragmatique (marquée d'une tête de flèche blanche).