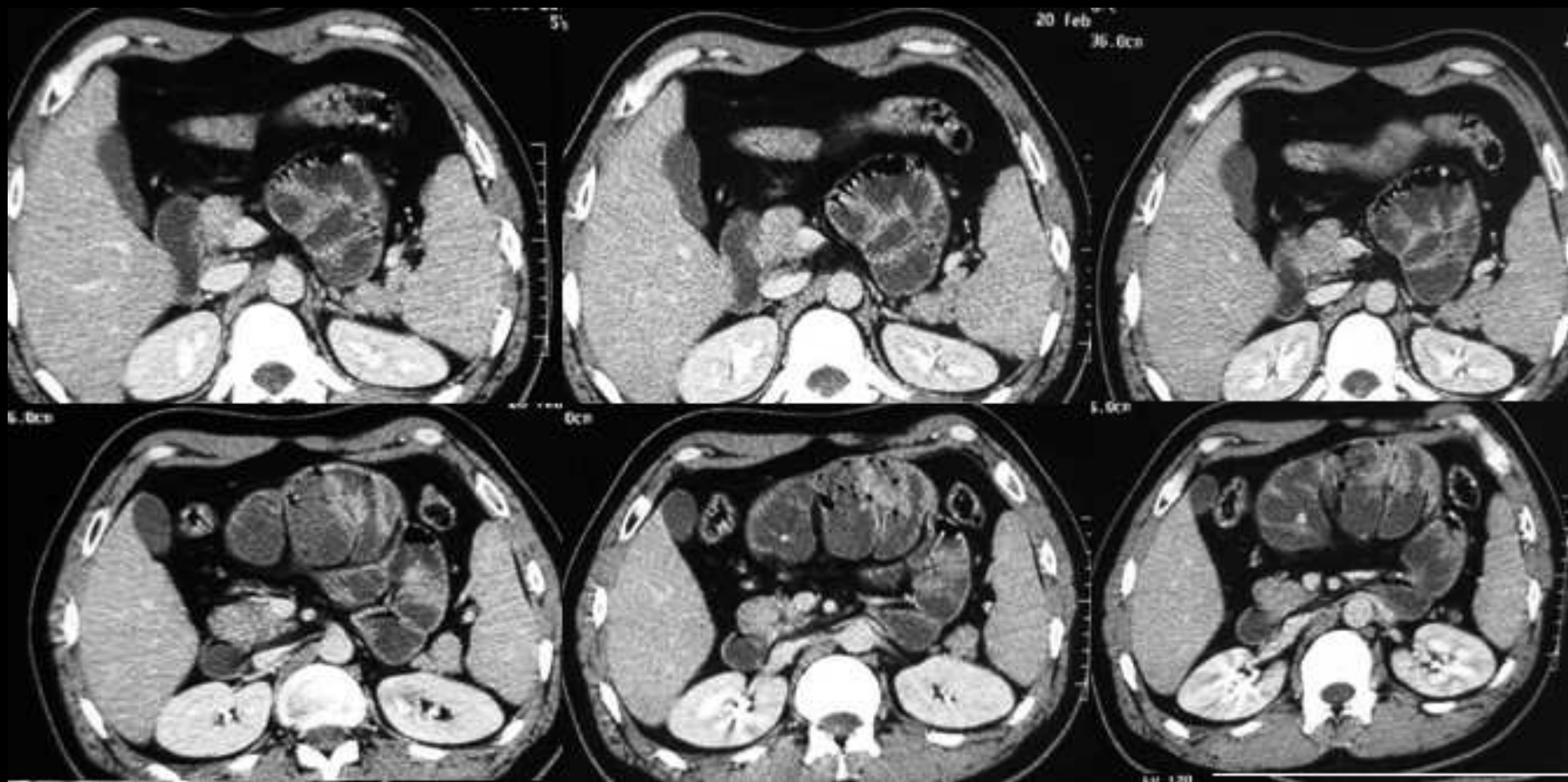
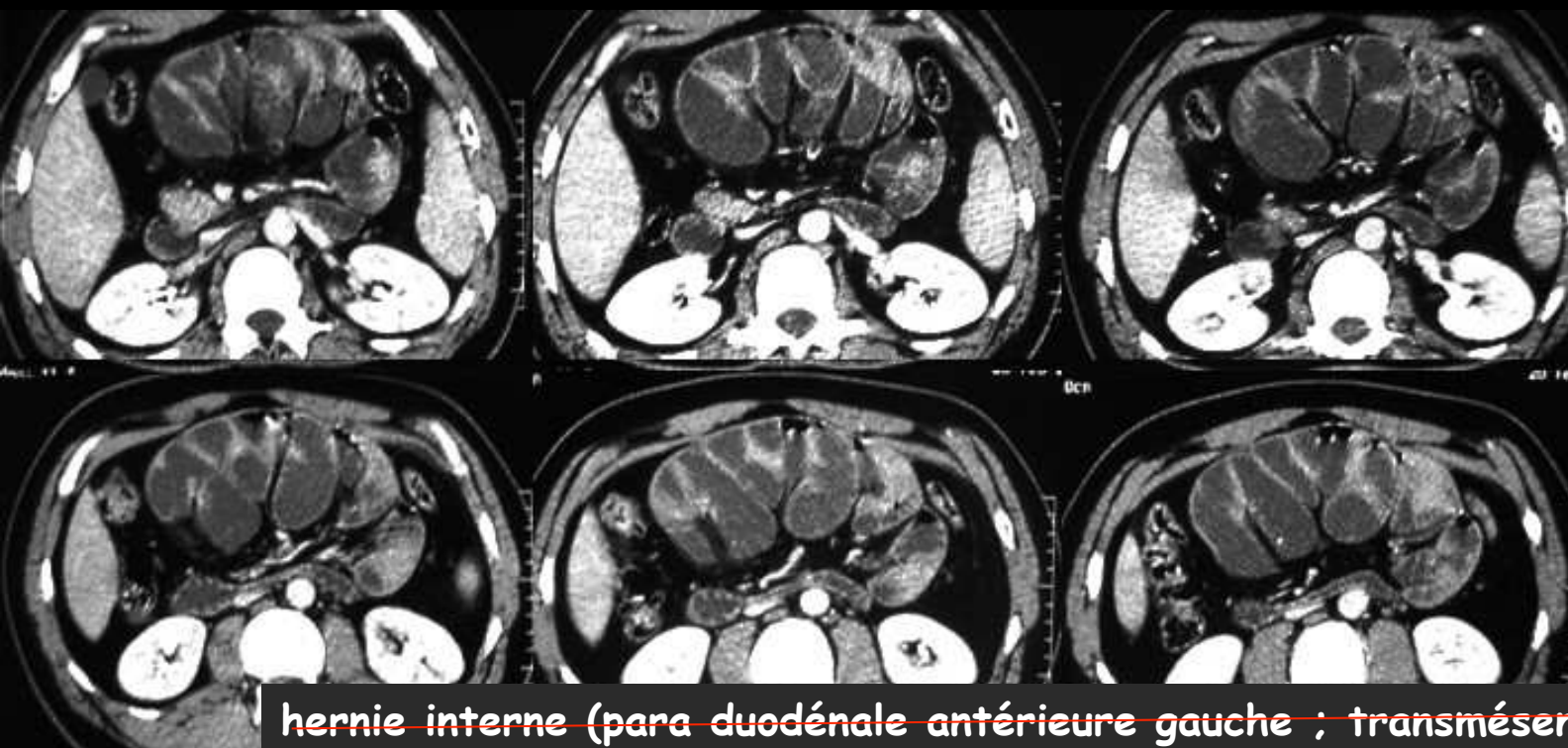


jeune homme de 25 ans , marocain ,sans antécédents pathologiques particuliers
présente de façon brutale un syndrome occlusif.



obs. : Pr. Nabil Chikhaoui Casablanca





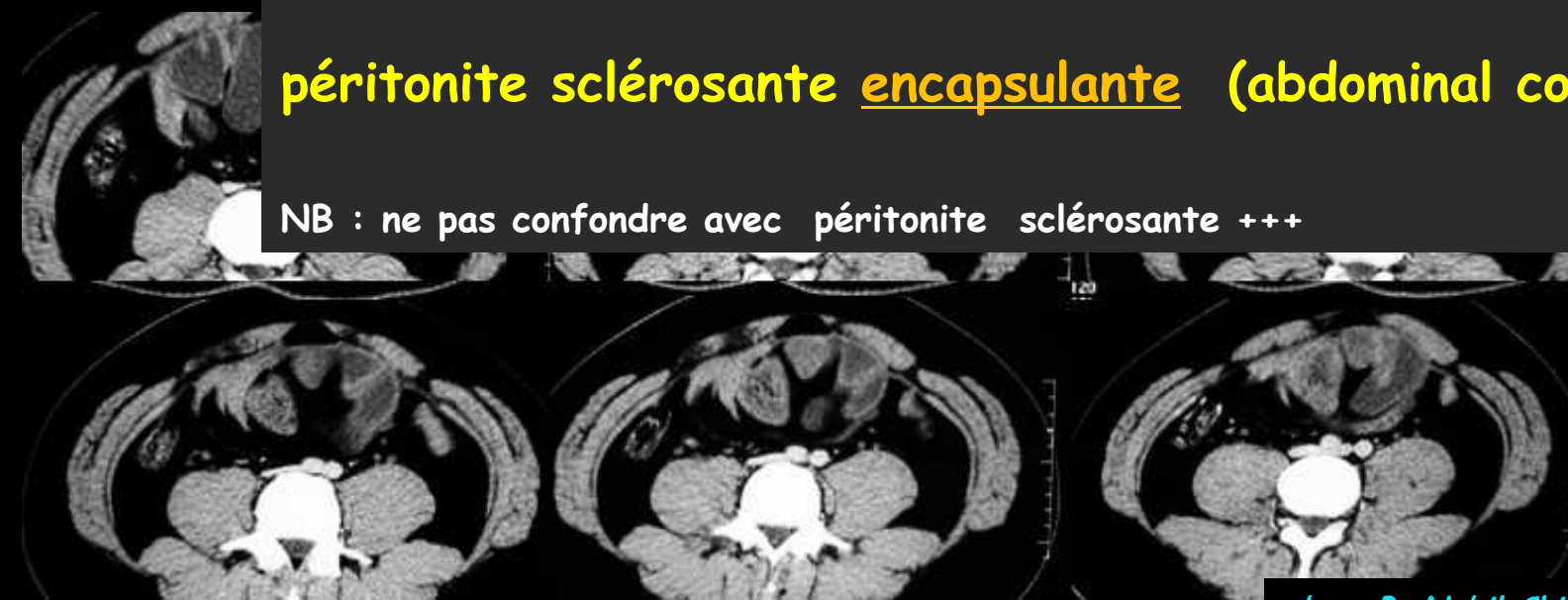
hypothèses
diagnostiques



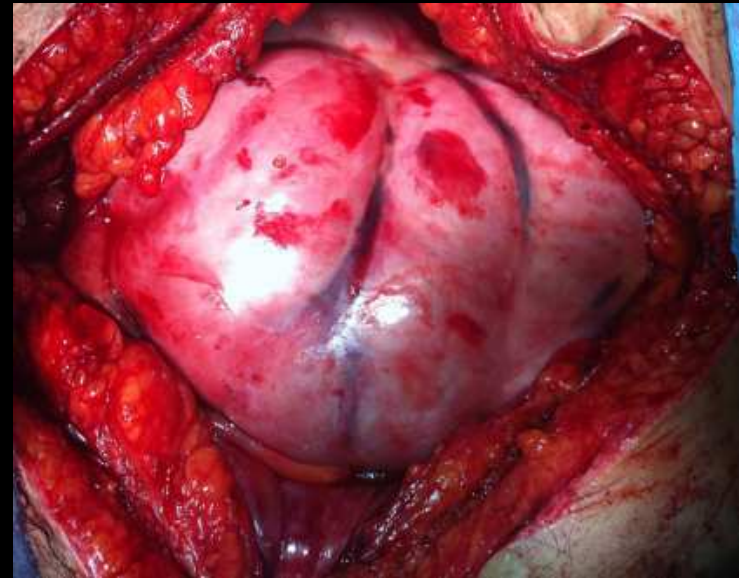
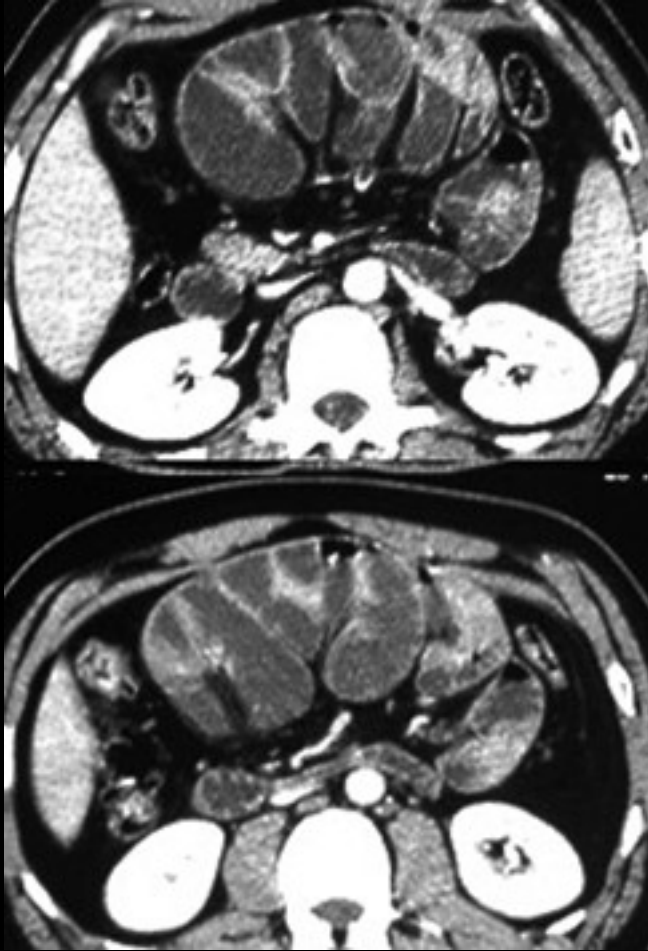
~~hernie interne (para duodénale antérieure gauche ; transmésentérique)~~

péritonite sclérosante encapsulante (abdominal cocoon)

NB : ne pas confondre avec péritonite sclérosante +++



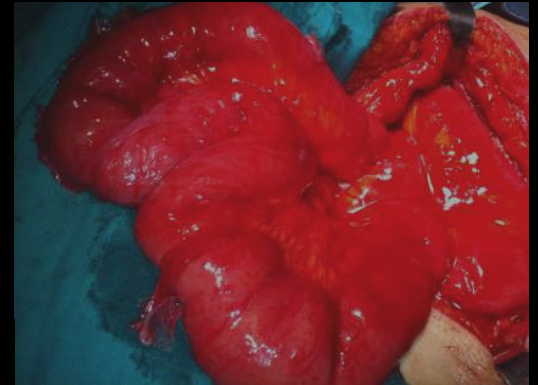
obs. :Pr Nabil Chikhaoui Casablanca



aspect opératoire : anses grêles englobées dans une coque fibreuse translucide , sans rétraction du mésentère

Histologiquement la membrane est constituée de tissu fibro-collagène avec ou sans foyers inflammatoires

après résection de la coque fibreuse et libération des anses



péritonite sclérosante **encapsulante** (abdominal cocoon)



-englobement par une **nappe fibro-collagène** d'une longueur variable d'intestin (grêle , sigmoïde ..), avec constitution d'un "sac" fibreux épais .

-épisodes subocclusifs souvent précédés de crises analogues durant plusieurs années

-le grand omentum est généralement de taille réduite , englobé dans la nappe fibreuse

-décrit en 1978 par Foo et coll.

révélation clinique par :

.des crises douloureuses abdominales occlusives récurrentes

.une **perte d'efficacité des séances de dialyse péritonéale** pour maintenir des taux de créatinine bas .

Facteurs favorisants incriminés :

-dialyse péritonéale chronique (prévalence 1 à 7 % ; antécédents de péritonite récurrentes durant au moins 5 à 10 années de dialyse))

- chirurgie abdominale antérieure
- utilisation prolongée de bêtabloquants (practolol)
- shunts ventriculo-péritonéaux
- tuberculose
- fièvre méditerranéenne familiale
- déficit en protéine C
- transplantation hépatique
- matériel étranger fibrogène péritonéal
- thécome ovarien lutéinisant
- traitements par méthotrexate

-péritonite sclérosante encapsulante idiopathique
décrite chez de jeunes adolescentes en pays tropical



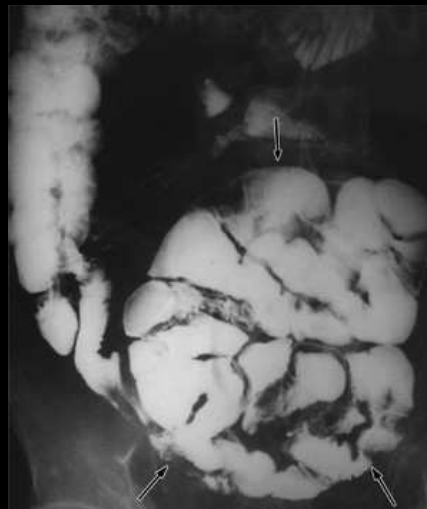
aspect caractéristique sur
les opacifications du grêle

"cauliflower sign "

regroupement des anses
englobées dans un sac fibreux
sphérique de siège médian dans
l'abdomen



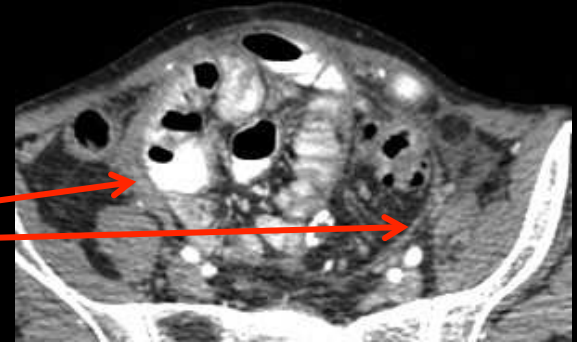
jeune femme 47 ans , sans antécédents .



jeune femme 34 ans , sans antécédents .

sémiologie scanographique de la péritonite sclérosante encapsulante (abdominal cocoon)

-épaississement du péritoine viscéral généralement diffus ; plus rarement nodulaire , formant un "sac" autour de la presque totalité des anses grêles



-calcifications péritonéales fines et diffuses ou conglomérées ; ce sont elles qui ont valu le nom d'abdominal cocoon à la péritonite fibrosante encapsulante



-rehaussement du péritoine plus marqué que dans les péritonites bactériennes

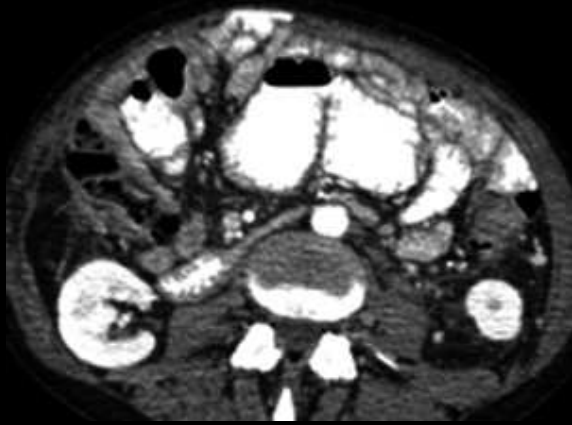
-collections liquides localisées et rétraction intestino-mésentérique qui positionne les anses grêles en arrière des collections et en situation médiane dans l'abdomen



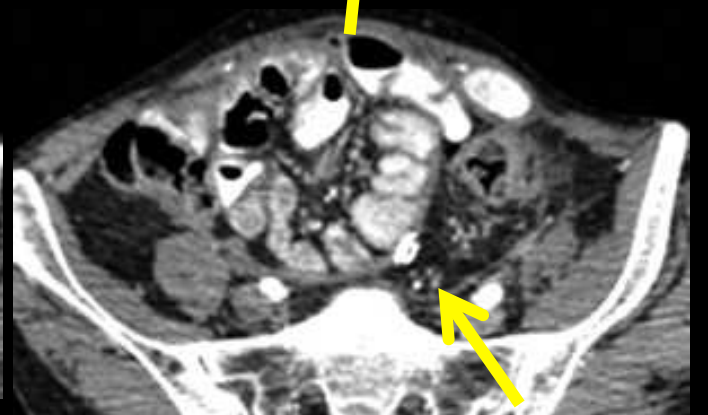
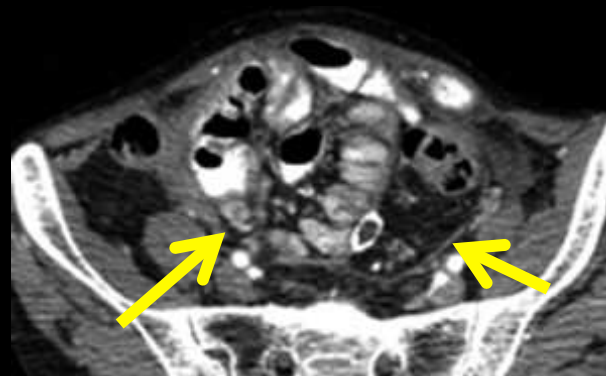
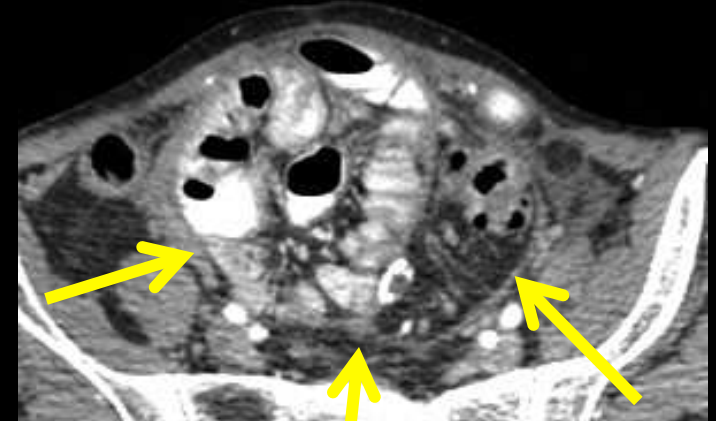
-épaississement et calcification des parois des anses grêles

-calcifications des capsules du foie et de la rate

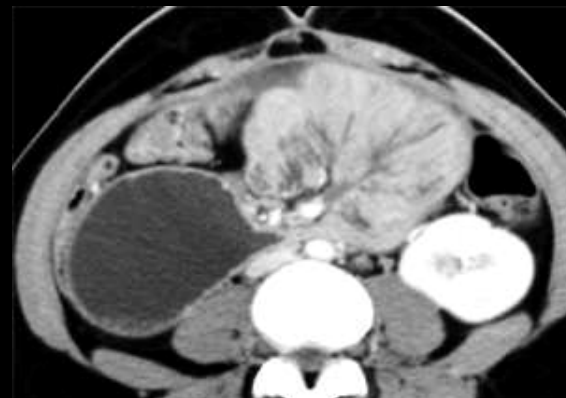
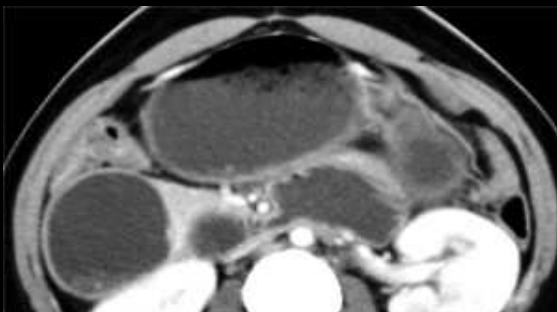
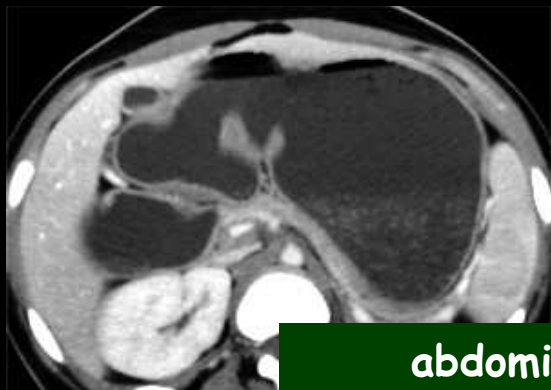
homme , 43 ans. cirrhose éthylique, triple dérivations
bilio-pancréatique . Multiples chirurgies abdominales.
Bilan pré-op pour jéjunostomie.



péritonite sclérosante
encapsulante
(abdominal cocoon)

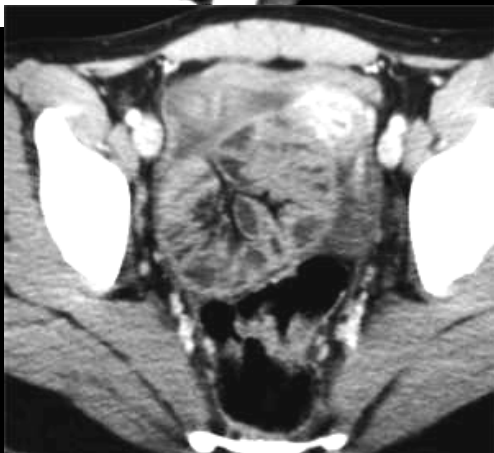


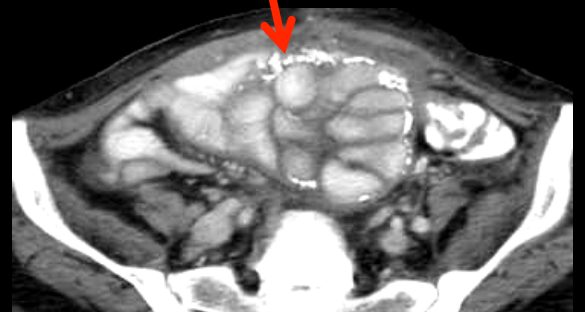
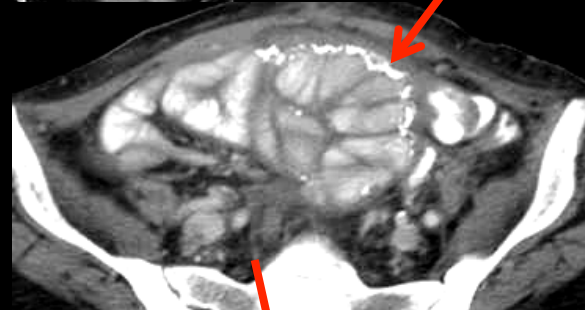
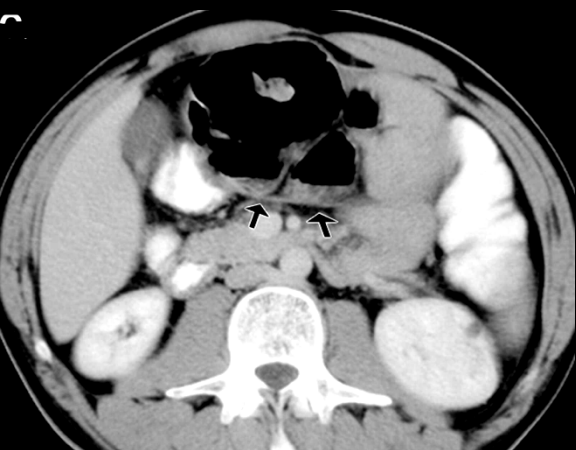
jeune fille de 16 ans ,sénégalaise, ; pas d'antécédents particulier.
; syndrome sub occlusif résolutif évoluant depuis 2 - 3 mois; AEG modéré avec amaigrissement.; apyrétique. bilan biologique normal.



abdominal cocoon (sclerosing
encapsulating peritonitis) idiopathique

obs. ; Ababacar Mbengue Dakar

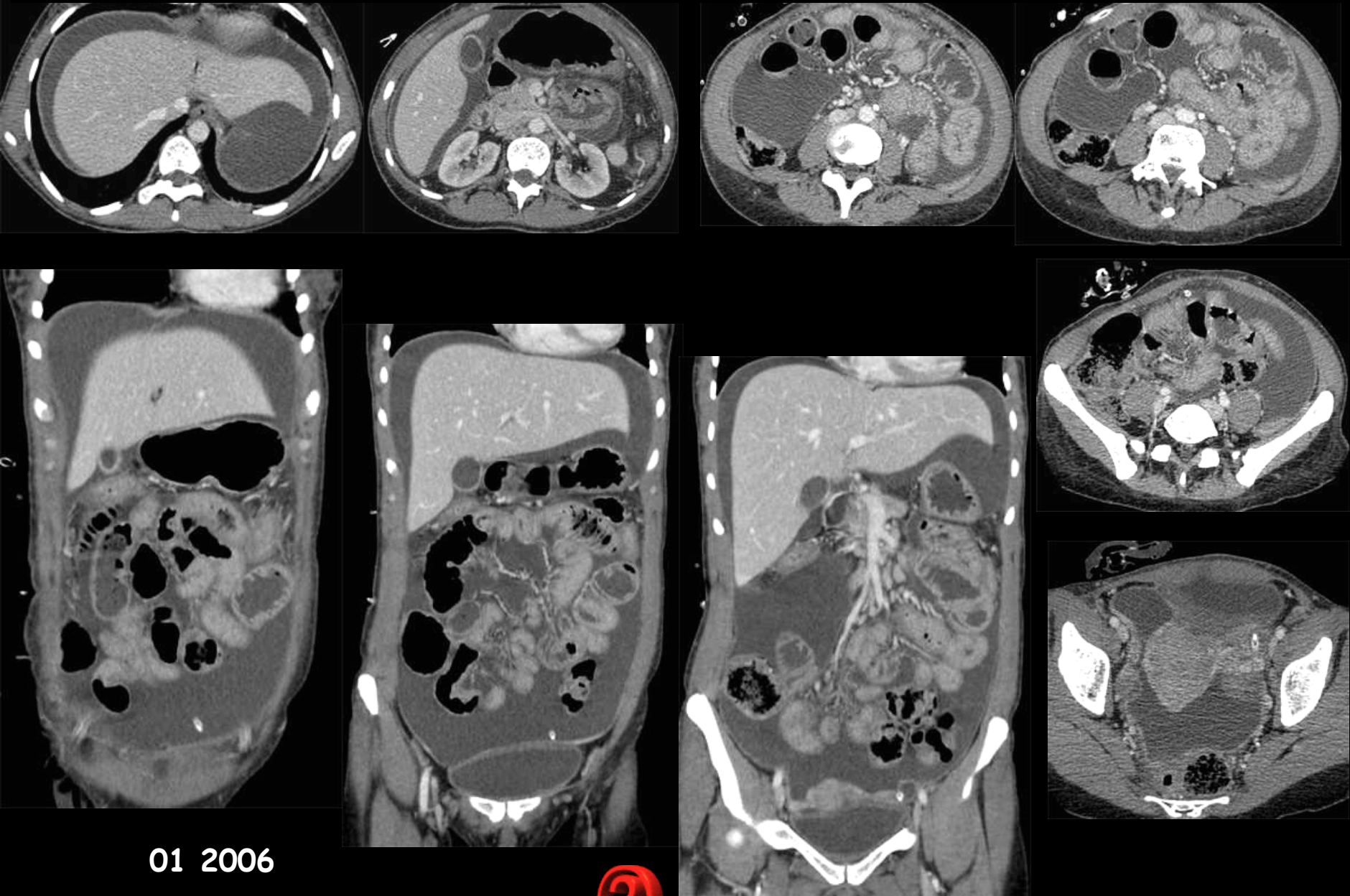




dialyse péritonéale
calcifications

péritonites encapsulantes ; "abdominal cocoons"

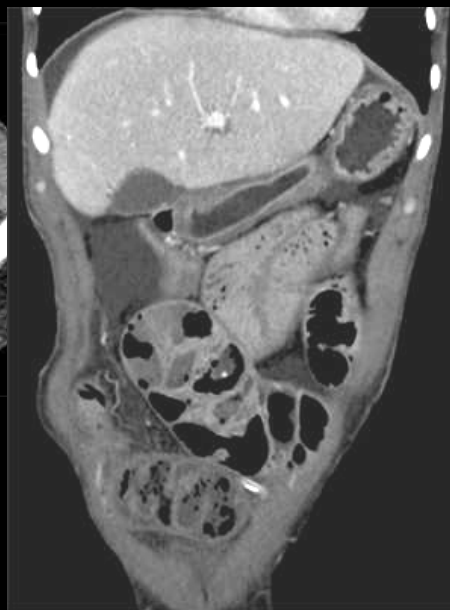
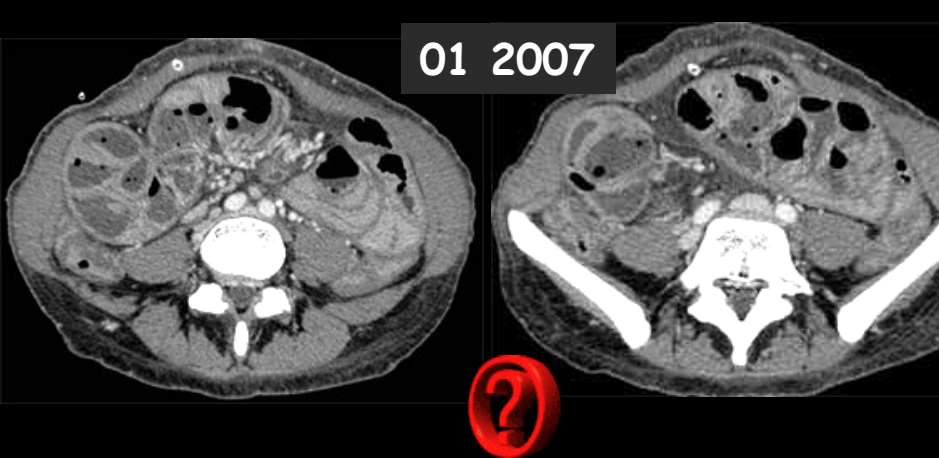
femme 37 ans, diabète de type 1 dialyse péritonéale depuis plusieurs années ; séances de moins en moins efficaces



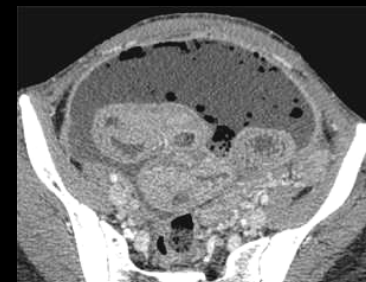
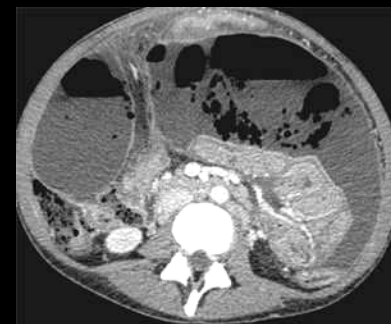
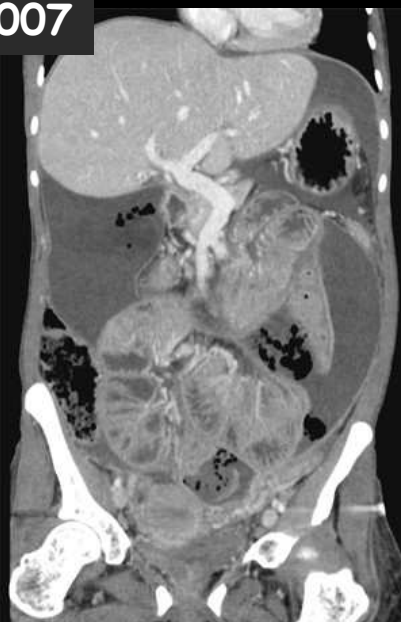
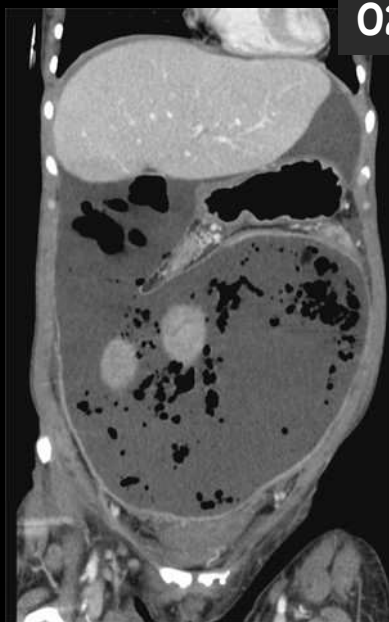
01 2006



01 2007



02 2007



péritonite sclérosante **encapsulante** (abdominal cocoon) compliquée d'une perforation de l'iléon terminal

Take home message:

-la péritonite sclérosante encapsulante est une forme de péritonite chronique fibreuse surtout rencontrée chez les insuffisants rénaux chroniques en dialyse péritonéale depuis plus de 10 ans. Les formes idiopathiques ne sont pas exceptionnelles , généralement observées chez des sujets jeunes

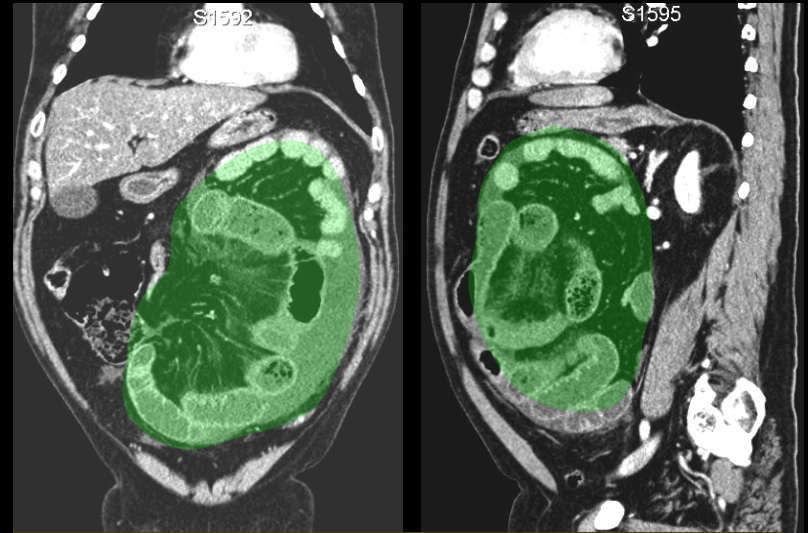
-l'aspect "sac-like" des anses grêles doit être distingué de celui observé dans les hernies paraduodénales antérieures gauches par ;

.la situation médiane des anses "sac-like"

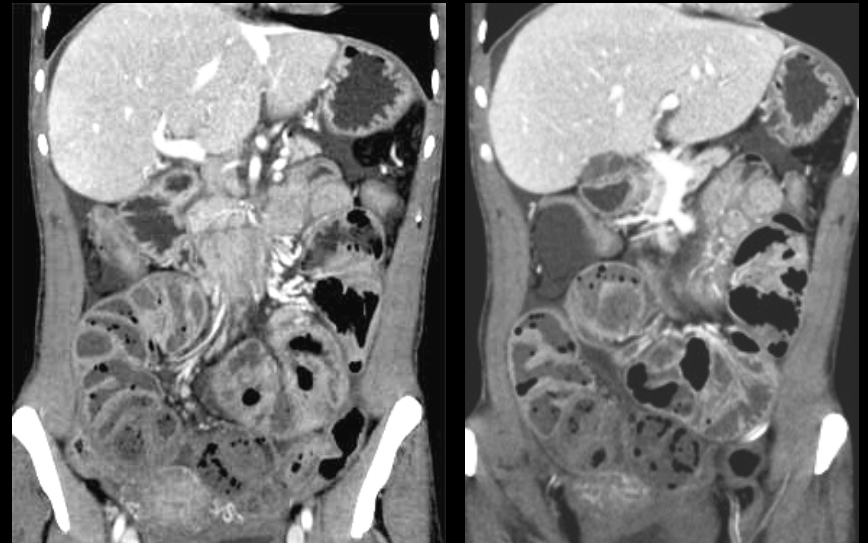
.la présence d'un épaississement net du péritoine et de la paroi des anses grêles qui sont "comprimées à l'intérieur du sac fibreux"

.un rehaussement marqué et persistant des structures épaissies

. les calcifications linéaires courbes sont surtout observées dans les insuffisances rénales chroniques en dialyse péritonéale et paraissent beaucoup plus rares , à l'heure actuelle.



hernie paraduodénale antérieure gauche



péritonite sclérosante encapsulante