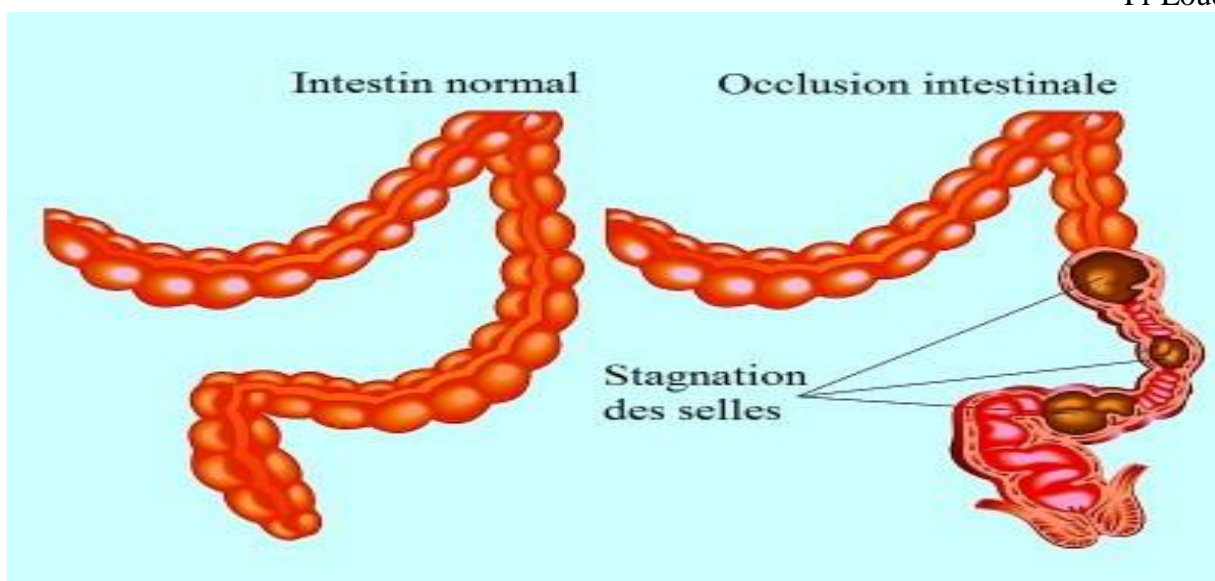


Occlusions intestinales aiguës

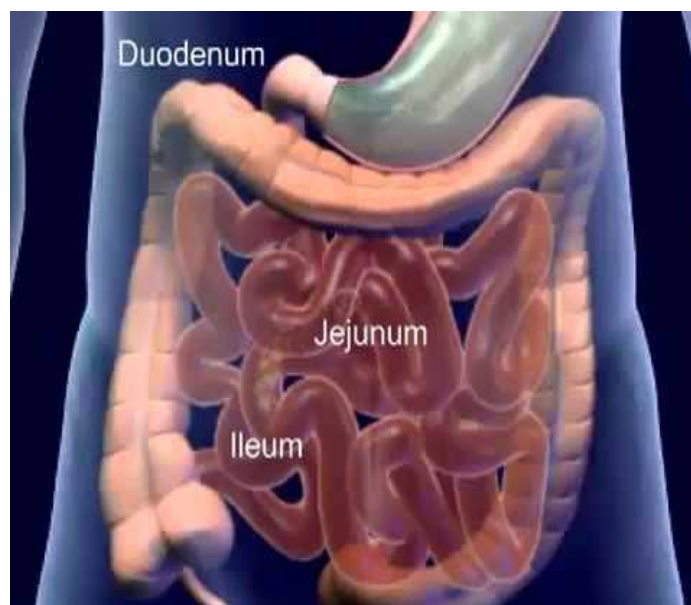
Pr Loudjedi Salim



Introduction (1)

- L'occlusion intestinale aiguë (OIA) est un **syndrome** défini par **l'arrêt du transit intestinal normal**.
- C'est une **Urgence abdominale** car elle engage souvent le **pronostic vital**.
- Elle nécessite **toujours** une hospitalisation en **milieu chirurgical** et conduit souvent à une **indication opératoire** avant la survenue des conséquences **locales et générales** de l'occlusion.

Physiologie



Sémiologie



Physiopathologie

Intestin est un organe creux, dynamique, qui comprend:

- 6,5m d'intestin grêle (jéjunum et iléon), dans la partie centrale, mobile.
- et 1,5m de colon, succession de segments mobiles et fixes. (schéma)

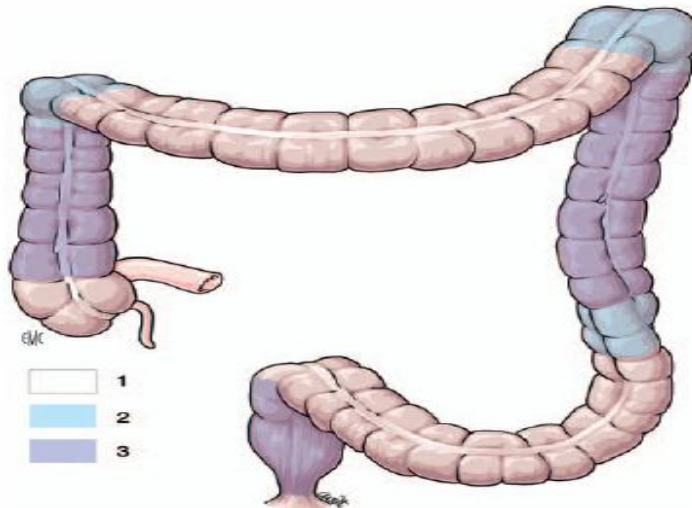


Figure 6. Les zones fixes (colon accolé) (3) s'opposent aux zones mobiles (colon flottant) (1). Des zones charnières (angles coliques et colon iliaque) (2) les séparent.

Contenu de l'intestin:

- Air
- Liquides de sécrétions digestives
- Aliments
- Bactéries (colon+++)
- On distingue selon le siège de l'arrêt :
 - Occlusion **Haute** : Duodénum et grêle
 - Occlusion **Basse** : colon et rectum.
- On distingue deux grands **types** :
 - Soit par un **obstacle** et on parle alors d'une **occlusion mécanique**.
 - Soit par une **paralysie** et on parle alors d'une **occlusion fonctionnelle**.
- Occlusion mécanique par :

1-Strangulation: bride, volvulus, invagination, où il existe une oblitération des vaisseaux



Grande urgence chirurgicale !

Nécrose intestinale



1- Occlusion mécanique par:

2-Obstruction: liés à un obstacle pariétal (tumeur) ou à corps étranger migrant (calcul, bézoard...)
Obstruction



- Occlusion **fonctionnelle**: elle correspond à un *iléus paralytique* :
 - Foyer infectieux (appendicite ou péritonite) c'est l' Occlusion fébrile.
 - Foyer inflammatoire (pancréatite aiguë)
 - Sang (péritonéal ou retro-péritonéal)
 - Douleur (colique néphrétique+++)
- Conséquences **locales** :
 - En amont de l'obstacle, la paroi s'amincit
 - Stase veineuse
 - Circulation artérielle gênée

Anoxie de la paroi intestinale = Souffrance!!



Cette souffrance donne:

- 1- Paralysie progressive de l'intestin
- 2- Fuite de liquide à l'intérieur des anses
- 3- Et à l'extérieur des anses (péritoine, **bactéries+++**)

