

## DM 4 – Le rectum - Correction

Pour gagner de la place je ne mettrai que la correction des réponses fausses ;)

### Généralités :

- 2 - Quand le rectum est vide il forme un **canal virtuel**
- 5 - Le rectum péritonéal (= ampoule rectale) est **péritonisé**
- 7 - Les pathologies rectales sont **fréquentes**

### Structure :

- 1 - Il démarre en **S2** et mesure 12 à 15 cm de long
- 4 - Le cap anal est un angle de 110° ouvert en **arrière** entre l'ampoule rectale et le canal anal
- 8 - Les rides des plis radiés sont dues au **sphincter strié sous-cutané**
- 11 - Le rectum est entouré de **4 tuniques**
- 15 - Les fibres **longitudinales externes** forment le ligament suspenseur de la peau de l'anus = ligament de Sparks (= muscle corrugator ani)
- 16 - Les fibres circulaires internes sont présentes sur toute la hauteur du rectum et qui s'épaississent au niveau du canal anal pour donner le sphincter lisse interne **involontaire** de l'anus
- 19 - La ligne ano-rectale sépare l'ampoule (muqueuse de type **cylindrique**) du canal anal (muqueuse de type **pavimenteux**)
- 20 - Les cancers de l'ampoule et du canal **n'auront pas la même forme histologique**
- 23 - La ligne pectinée délimite **en haut le bas des colonnes anales**

### L'appareil sphinctérien :

- 3 - Le faisceau pubo-coccygien du levator ani s'insère sur le **sphincter externe**
- 4 - Le sphincter **externe** est traversé par les fibres blanches des ligaments de Sparks et par les fibres rouges du levator ani
- 5 - Le parasymphatique permet la **dilatation** du sphincter lisse interne

### La vascularisation :

- 2 - L'a. rectale **supérieure** vascularise le haut de l'ampoule et qui se divise en 2 artères rectales gauche et droite
- 6 - Les varices rectales sont dues à une cirrhose hépatique qui peut causer une hypertension portale qui va se répercuter sur les veines oesophagiennes et du plexus rectal **supérieur** car ce sont des zones d'anastomose porto-cave

### Les rapports du rectum :

- 4 - On peut examiner le cul de sac de Douglas au **toucher rectal et vaginal** (avec 2 doigts)
- 5 - Les rapports du rectum péritonéal sont **le cul de sac de Douglas, corps de l'utérus, éléments de la grande cavité péritonéale**
- 6 - Les rapports du rectum périnéal sont **en avant le vagin, en bas le NFPC, en arrière le fascia cellulorectal, et latéralement la fosse ischio-rectale**