

APPAREIL DIGESTIF

Mise en Application corrigée

1.- ANATOMIE

1. Organe du goût : **la langue**

2. Eléments implantés dans les mâchoires servant à couper et broyer les aliments :

les dents

3. Cavité située entre la bouche et l'œsophage : **le pharynx**

4. Partie du tube digestif située entre le pharynx et l'entrée de l'estomac : **l'oesophage**

5. Glande digestive fabriquant de la bile : **Le foie**

6. Petite poche contenant la bile sécrétée par le foie : **La vésicule biliaire**

7. Partie du tube digestif en forme de poche. Endroit où les aliments seront mélangés et dissous :

L'estomac

8. Glande du tube digestif qui fabrique des enzymes pour la digestion : **Le pancréas**

9. Début de l'intestin grêle : **le duodénum**

10. Partie du gros intestin où les aliments se déplacent horizontalement : **Le côlon transverse**

11. Partie du gros intestin où les aliments se déplacent vers le haut : **Le côlon ascendant**

12. Partie du gros intestin où les aliments se déplacent vers le bas : **Le côlon descendant**

13. Partie du tube digestif entourée par le gros intestin: **L'intestin grêle**

14. Cul-de-sac formé par le début du gros intestin, au-dessous de l'intestin grêle : **Le caecum**

15. Partie terminale du côlon descendant : **Le sigmoïde**

16. Petite poche creuse accrochée au caecum (en cas d'inflammation : appendicite) : **L'appendice**

17. Dernière partie du gros intestin située entre le sigmoïde et l'anus : **Le rectum**

18. Extrémité du gros intestin par lequel nous évacuons les déchets solides : **L'anus**

19. Il comprend le côlon transverse, ascendant et descendant, le sigmoïde et le rectum : **Le**

gros intestin

2.- SIGNIFICATION DES UNITES DE SENS

A partir des définitions suivantes, trouver la signification des unités de sens

- épigastralgie : douleur de la région supérieure de l'abdomen
épi- : **au-dessus**
- hépatomégalie : augmentation de taille du foie
-mégalie : **augmentation de taille**
- dyspepsie : digestion difficile (quelle qu'en soit la cause)
-pepsie : **digestion**
- angiocholite : inflammation des voies biliaires
angi(o) : **conduit, vaisseau**
chol(o) : **bile**
- gastro-entérostomie : abouchement entre l'estomac et l'intestin grêle
(abouchement = mise en contact de 2 conduits)
-stomie : **abouchement**

3.- CONSTRUCTION DE TERMES MEDICAUX

3.1.- Trouver le terme médical correspondant aux définitions

- accumulation de gaz dans le côlon : **aérocolie**
aér(o) : air
- inflammation de la vésicule biliaire : **cholécystite**
- ablation de la moitié du côlon : **hémicolectomie**
hémi- : moitié
- examen optique de l'estomac : **gastroscope**

3.2.- Définir les termes suivants

- laparoscopie : **examen optique des viscères abdominaux**
- gastro-jéjunostomie : **abouchement entre l'estomac et le jéjunum**
- gastrectomie : **ablation de l'estomac**
- hématomèse : **vomissement de sang**
-émèse, émet(o) : vomissement
hémat(o) : sang
- dolichocolie = dolichocôlon : **allongement d'un segment de côlon**
dolicho- : allongé
- stéatorrhée : **écoulement de selles grasses**
stéat(o) : graisses

4.- DEVINETTE

Compléter le terme à l'aide des indices proposés

ANOREXIE : appétit d'oiseau

MAIGREUR : poids plume

OBESITE : poids lourd

HYPOSIALORRHEE : sécheresse buccale

ODONTALGIE : douleur dentaire

DYSPHAGIE : déglutition perturbée

5.- EXPLIQUER LES TERMES SUIVANTS :

Aérophagie	Déglutition volontaire ou non d'une quantité d'air qui pénètre dans l'œsophage et l'estomac
Coproculture	Examen bactériologique consistant à mettre en culture les selles pour identifier les micro-organismes
Achalasie	Dysfonctionnement des sphincters
Proctalgie	Douleurs localisées à l'anus
Eupeptique	Qui facilite la digestion
Gastrite	Inflammation de la muqueuse de l'estomac
Hématémèse	Vomissement de sang d'origine digestive
Splénomégalie	Augmentation du volume de la rate

6.- TROUVER LE TERME MEDICAL CORRESPONDANT A LA DEFINITION :

Méléna (mélaena)	Emission de sang digéré dans les selles
Dolichocôlon	Côlon trop long
Entérectomie	Ablation chirurgicale de l'intestin
Dyspepsie	Digestion difficile
Rectocolite	Inflammation du rectum et du colon
Aérogastrie	Présence d'air dans l'estomac

7.- EXAMENS PARAMEDICAUX

Parmi les termes suivants, indiquer l'organe ou le composant exploré et la nature de l'examen

	ORGANE OU COMPOSANT	EXAMEN
Coproculture	selles	bactériologique
Lavement baryté	colon	radiologique
Proctoscopie	anus et rectum	examen optique
Cholécystographie	vésicule biliaire	radiologique
Hépatoscintigraphie	foie	scintigraphique
Amylasémie	pancréas	sanguin (biochimique)
Fécalogramme	selles	biochimique (poids, composition)
Gastrosocopie	estomac	endoscopique
Coelioscopie	cavité abdominale	endoscopique

8.- MEDICAMENTS

Faire correspondre chaque médicament à son activité

1	Orexigène	3	empêche la dégradation des muqueuses
2	Lavement	12	lutte contre les douleurs de l'estomac
3	Mucoprotecteur	5	permet l'exonération anale (= vidange de l'intestin)
4	Emétisant	11	diminue les contractions musculaires digestives
5	Purgatif	9	favorise l'évacuation de la bile
6	Laxatif	2	introduction d'un liquide par voie anale
7	Antidiarrhéique	6	rend les selles plus fluide (= facilite l'émission)
8	Eupeptique	13	empêche la formation des calculs
9	Cholagogue	1	stimule l'appétit
10	Cholérétique	10	stimule la sécrétion de bile
11	Antispasmodique	8	régule la digestion
12	Antigastralgique	14	lutte contre les infections
13	Antilithiasique	7	rend les selles plus solides et moins nombreuses
14	Antiseptique	4	provoque des vomissements

9.- INTERVENTIONS CHIRURGICALES

Reclasser dans le tableau les interventions chirurgicales suivantes selon l'organe et la technique chirurgicale employée. Indiquer les termes non classables et donner leur définition.

Anus artificiel, appendicectomie, cholécystopexie, cholécystotomie, duodénotomie, entérectomie, gastropexie, gastrorraphie, hémicolectomie, hépatectomie lobaire, jejunostomie, laparotomie, pancréatectomie, proctotomie, oesophagoplastie, rectorraphie

	Estomac	Glandes annexes	Intestin grêle	Gros intestin
Incision		cholécystotomie	duodénotomie	proctotomie
Ablation		hépatectomie lobaire pancréatectomie	entérectomie	hémicolectomie appendicectomie
Suture	Gastrorraphie			rectorraphie
Fixation	Gastropexie	cholécystopexie		
Abouchement			jejunoiléostomie	
Réparation				anus artificiel

- oesophagoplastie = **réparation de l'oesophage**
- laparotomie = **incision de la paroi abdominale**

10.- MISE EN SITUATION

⇒ DOSSIER SCIENTIFIQUE : COMPTE RENDU OPERATOIRE

Madame X, 42 ans, admise pour hématémèse et mélaena.

Antécédents : Gastro-entérostomie en 19.. pour ulcère duodénal récidivant. Il y a un an, devant la réapparition des douleurs, la fibroscopie avait montré une petite hernie hiatale sans reflux.

Fibroscopie gastrique en urgence : on constate des lésions d'œsophagite avec quelques ulcérations longitudinales au niveau du cardia. Le moignon gastrique ne présente pas de lésion tumorale, mais il existe un ulcère anastomotique hémorragique.

Intervention le ...

Laparotomie médiane sus et sous-ombilicale. Après libération des adhérences épiplo-pariétales, gastro-hépatiques, cholécystoduodénales, on peut faire le bilan des lésions.

On observe :

- un ulcère de la bouche de gastro-entérostomie, une sténose post-pylorique modérée ;
- la très importante hernie hiatale déjà notée à la fibroscopie.

On réalise alors :

- une dégastro-gastrectomie par démontage de la gastro-jéjunostomie avec rétablissement de la continuité jéjuno-jéjunale termino-terminale ;
- une gastrectomie des deux tiers qui réalise l'exérèse de l'ulcère anastomotique et du pylore sténosé, suivie d'une anastomose gastro-duodénale ;
- une vagotomie avec dissection des éléments de la région oeso-gastro-tubérositaire pour créer un système antireflux par gastropexie ;
- en fin d'intervention, on confectionne une jéjunostomie sur sonde siliconée. La région sous-hépatique est drainée par une lame sur une contre-incision dans l'hypochondre droit.

Fermeture de la paroi, plan après plan après contrôle de l'hémostase.

⇒ EXPLICATION DES MOTS DU DOSSIER SCIENTIFIQUE

Définir les termes ou expressions soulignés dans le dossier scientifique.

Hématémèse : ***vomissement de sang***

Mélaena : ***émission de sang noir (= digéré) dans les selles***

Gastro-entérostomie : ***abouchement entre l'estomac et l'intestin***

Fibroscopie gastrique : ***examen optique direct de l'estomac à l'aide d'un fibroscope***

Oesophagite : ***inflammation de l'oesophage***

Laparotomie médiane sus et sous ombilicale : ***incision au milieu de la paroi abdominale au dessus et au dessous du nombril***

Gastro-hépatiques : ***(entre) l'estomac et le foie***

Cholécysto-duodénales : ***(entre) la vésicule biliaire et le duodénum***

Sténose : ***rétrécissement***

Gastrectomie des deux tiers : ***ablation des 2/3 de l'estomac***

Anastomose gastro-duodénale : ***abouchement entre l'estomac et le duodénum***

Gastropexie : ***fixation de l'estomac (= modification de la forme)***

Jéjunostomie : ***abouchement du jéjunum à la peau***

11.- COMPARER LES TERMES SUIVANTS :

Laparoscopie et coelioscopie :

La laparoscopie est un examen visuel permettant l'observation directe de la cavité abdominale à l'aide d'un fibroscope.

La coelioscopie est un examen optique l'observation directe du petit bassin à l'aide d'un fibroscope.

La laparoscopie et la coelioscopie sont des examens endoscopiques destinés à observer l'intérieur de l'organisme en pratiquant de petites incisions permettant l'introduction d'une fibre optique lumineuse pour observer directement les viscères. La laparoscopie permet d'observer les organes, comme l'intestin, l'appendice et le colon ; en effet, la racine « lapar(o) » signifie abdomen, alors que la coelioscopie (coeli(o) signifie petit bassin) permet d'observer les ovaires, l'utérus et la vessie.

Hémoptysie et hématomèse

L'hémoptysie est un crachement de sang d'origine respiratoire. L'hématomèse est un vomissement de sang digéré. Les deux signes cliniques concernent une hémorragie, une évacuation de sang, mais dont l'origine est différente, l'appareil pulmonaire pour l'hémoptysie, l'appareil digestif pour l'hématomèse.

12.- A QUOI CORRESPONDENT LES SIGLES SUIVANTS

TOGD : Transit Oeso-Gastro-Duodénal

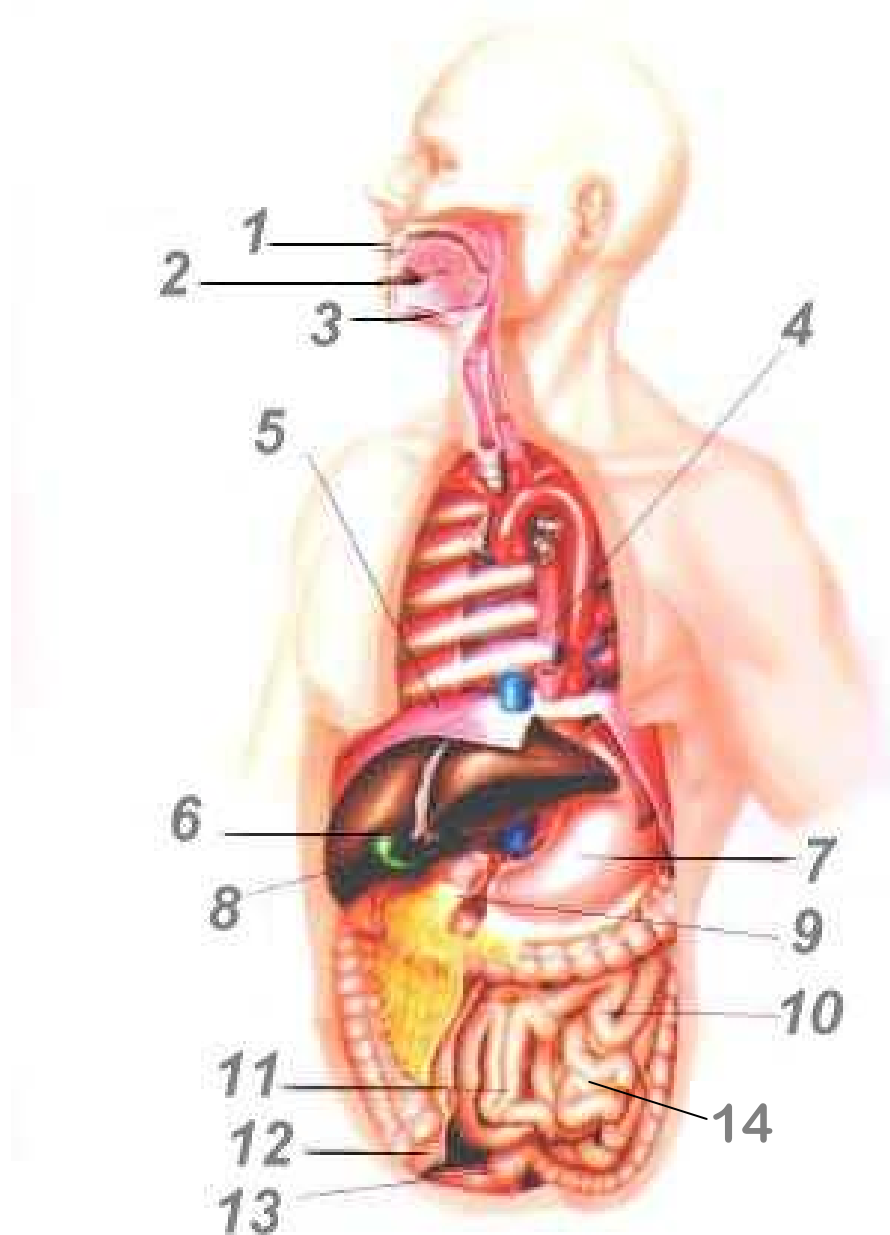
RGO : Reflux gastro-oesophagien

ATCD : Antécédents

ABD : Abdominal (ou abdomen)

13.- ANNOTER CE SCHEMA

- 12 Appendice
- 1 Cavité buccale
- 5 Diaphragme
- 10 Duodénum
- 7 Estomac
- 6 Foie
- 14 Iléon
- 11 Jéjunum
- 2 Langue
- 4 Œsophage
- 3 Pharynx
- 9 Pylore
- 13 Rectum (anus)
- 8 Vésicule biliaire



COUPE ANATOMIQUE DU SYSTEME DIGESTIF

Et maintenant EVALUEZ-VOUS !

→ en passant à la Séquence EVALUATION...