الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire وزارة التعليم العالى و البحث العلمى

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

FACULTE DE MEDECINE



DEPARTEMENT

DE MEDECINE

Urgences (6^e Année) TD CAS CLINIQUES

Pr GHOMARI W. I.

Dr BOUMELIK R.

Anesthésie-Réanimation

HEMORRAGIE DIGESTIVE

Vous recevez aux urgences Mr X., 70 ans pour hématémèses de grande abondance.

Aucun ATCD médical ou chirurgical.

Notion d'alcoolo-tabagisme sévère

À son arrivée, le patient est conscient, mais agité, pâle et en sueurs, TA= 85-50 mm Hg, FC 100 / min, SpO2 = 90% à l'air ambiant , T° = 38°C

L'examen clinique retrouve :

Angiomes stellaires de la face antérieure du thorax - Érythrose palmaire bilatérale

Pas d'ictère cutanéo-muqueux

Abdomen distendu, mate aux flancs, foie augmenté de volume, et rate perceptible

Toucher rectal: sang noir

Œdèmes des membres inférieurs mous et indolores

Auscultation pulmonaire normale

Auscultation cardiaque : bruits du cœur réguliers et rapides

Bilan:

NFS Hb = 6,5 g/100ml, VGM = 110 Plaquettes = 100 000 GB= 8300 mm

QU'EST CE QU'UNE HEMATEMESE ?

Localisation du saignement par rapport à l'angle de Treitz

HD hautes, en amont de l'angle de Treitz, extériorisées sous forme d'une hématémèse et/ou d'un méléna.

HD basses, en aval de l'angle de Treitz

DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL D'une HD haute

Saignement d'origine ORL : épistaxis déglutie, saignement laryngé, Hémoptysie Vomissements alimentaires :betteraves, grenadine, etc...

Hématémèse

Emissions de sang lors d'un effort de vomissement.

= HDH

Méléna: Emission par l'anus de sang noir et digéré

= Saignement en amont de l'angle colique droit.

Rectorragie

Emission de sang rouge et non digéré par l'anus.

ATTENTION Un méléna peut correspondre à une HD basse. Une rectorragie peut être associée à une HD Haute massive

PRINCIPALES ETIOLOGIES

HDH

Ulcère gastrique ou duodénal

Varice(s) oesophagienne(s) ou gastrique(s)

Gastrites ou duodénites

Syndrome de Mallory-Weiss

OEsophagites

Tumeurs malignes

Angiodysplasie

Fistule entéroaortique

Ulcération de Dieulafoy

Hémobilie

Wirsungorragie

FACTEURS DE RISQUE

- -Age > 65 ans
- -ATCD d'ulcère, de cirrhose.
- -Médicamenteux

AINS

Traitement anti-thrombotique, traitement anticoagulant

Traitement sérotoninergique

Corticostéroides en association avec les AINS

Prise concomitante de plusieurs médicaments gastro-toxiques.

-Toxique : Ethylisme chronique / alcoolisation aigue

-Infectieux : Portage d'Helicobacter Pylori

NOTRE PATIENT

FACTEURS DE RISQUE : : Age > 65 ans Ethylisme chronique / alcoolisation aigue

CAT INITIALE

Aucune étape ne doit retarder la prise en charge

Confirmer le diagnostic

Eliminer Hémoptysie, épistaxis déglutti, saignement hémorroïdaire

Interrogatoire

HDH	ATCD : UGD / Douleur ulcéreuse,
	Ethylisme
	 Hépatopathie, cirrhose, VO - Chirurgie abdominale et prothèse aortique TRT Anticoagulant AINS (gastrotoxiquqe) Survenue après vomissements : Sd de Mallory Weiss
GRAVITE	Retentissement HMD
	Malaise, Dlr Thoracique, chute , tachycardie
	Baisse de l'Hb à la phase initiale
	Comorbidités cardio Vx
	Transfusion inefficace
	Quantification de l'hémorragie

Examen physique

Signes de choc (attention aux BB si cirrhose)

Douleur ou défense à la palpation de la région épigastrique

Masse abdominale, cicatrices abdominales

TR, examen procto

Signes de cirrhose et d'hypertension postale

Paraclinique

NFS, plaquettes, hémostase Fct rénale, hépatique, lonogramme, GDS ECG Exploration endoscopique en 1ère intention

Imagerie TDM: Pas en 1ere intention

MISE EN CONDITION

Monitorage FC TA SpO2
02 VVP de bon calibre Demande de sang (CG)
Appeler chirurgien

TRAITEMENT SYMPTOMATIQUE

O2 Remplissage Vx

Transfusion selon gravité Hb = 7-9 g/dl, > 9 si path cardio Vx, 7-8 si rupture de VO

SURVEILLANCE Signes de choc, hémorragie

EOGD

Conditions:

- -En urgence, dans les 06 H si hémorragie active
- -Dans les 24H si stable
- -Dans les 12H si suspicion de VO

- -Chez malade stable, intubé, ventilé
- -Après vidange gastrique après érythromycine en IV lente 3 mg/kg

Objectifs:

Dc: identifie la cause et le siège du saignement

Pronostic (Forrest)

Trt: Sérum adrénaliné, coagulation thermique, clips hémostatiques, ligature

Si échec

Ulcère

2^e endoscopie

Artériographie et embolisation sélective Chirurgie trt radical

- VO
- Discuter la pose d'un TIPS (Child B ou C
- Sonde de tamponnement à ballonnets

TIPS (Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt) pour « derivation porto-cave intrahépatique par voie transjugulaire »

NOTRE PATIENT

Après remplissage Vx, transfusion de 02 culots globulaires, l'Hb est = 8g/100dl Une endoscopie EOGD est réalisée chez le patient : 03 Cordons variqueux grade II, dont l'un avec signe rouge

Quelle est l'origine de cette hémorragie digestive?

Rupture de VO

Quelle seraient les autres causes de cette hémorragie digestive ?

Ruptures de varices cardio-tubérositaires Ulcère gastrique ou duodénal Gastrite d'hypertension portale Œsophagite

Quel traitement préventif sera proposé à ce patient ?

Prévention secondaire :

VO: Ligatures, BB non sélectifs Ulcère: éradiquer Hélicobacter pylori, Arrêt Medicaments gastro-toxiques

HEMOPTYSIE

Un homme de 65 ans est amené aux urgences par son entourage car il a craché du sang . Ancien employé du bâtiment,

ATCD : traitée dans son enfance d'une tuberculose pulmonaire

IDM antérieur , angioplastie à l'âge de 60 ans, sous aspégic et Corvasal

Tabagique, depuis l'âge de 20 ans, éthylisme

Examen clinique:

TA 150-90 mm Hg, FC = 100, FR = 20 /min , Sp02= 96% à l'air ambiant, T° = 37,1°
Pas de tirage, pas de cyanose
MV audible, symétrique, ronflants aux bases
Bruits du cœur réguliers , pas de souffle
Pas d'oedème des membres inférieurs
Abdomen souple , circulation veineuse collatérale, hépatomégalie, à bord inférieur dur

Comment qualifiez vous ce saignement?

Hémoptysie

<u>Définir</u>

Rejet de sang , lors de l'effort de toux, provenant des voies aériennes sous-glottiques

Principaux Dc différentiels

Hématémèses (patient avec signes de cirrhose alcoolique) Saignement de la sphère ORL Epistaxis

Quel est le principal Dc à éliminer ?

Hématémèses (patient avec signes de cirrhose alcoolique)

Sur quels critères allez-vous allez évaluer la gravité de cet évènement?

Abondance de l'hémoptysie
Faible < 50 cm³ (un demi-verre)/24h
Moyenne > 50 cm³/24 h
Grande > 200cm³ (02 verres) en un épisode ou > 500 cm³/24h (avec nombre d'épisodes)
Signes de détresse respiratoire
Signes d'anémie aigue (très rares)

NOTRE PATIENT

Après stabilisation, vous réalisez un scanner thoracique.

Quelles étiologies sont évoquées chez un ancien tuberculeux?

DDB

Aspergillome

Kc bronchique

A son retour du scanner , le patient fait un 3e épisode . Il devient polypnéïque à 25 /min, tirage , SpO2 = 80%; TA = 190-100 mm Hg, FC = 130/min

Quelle est la conduite-à-tenir en urgence?

Intubation trachéale

Ventilation assistée

Artériographie en urgence pour embolisation

Thoracotomie

GROSSESSE EXRA-UTERINE

Mme A. 21 ans, se présente à votre consultation pour des douleurs abdominales violentes. Elle dit avoir un retard de règles de 6 semaines et des métrorragies peu abondantes.

Examen obstétrical : Utérus de taille normale, dont la mobilisation est douloureuse avec empâtement du cul-de-sac droit.

Le reste de l'examen clinique est considéré comme normal.

Le bilan biologique met en évidence un taux de β-hCG à 6 258 UI/I.

Que suspectez-vous?

Grossesse extra-utérine

Comment affirmer ce diagnostic?

Echographie +/- coelioscopie en cas de doute.

Quelles attitudes thérapeutiques sont envisageables?

Interrompre la grossesse

Exérèse chirurgicale par coelioscopie

L'échographie réalisée en urgence montre un épanchement liquidien important intraabdominal et une annexe droite augmentée de volume.

Quelle est votre attitude thérapeutique?

GEU rompue -- > Chirurgie en urgence

^{*}Au cours des prélèvements biologiques, la patiente présente un malaise avec tachycardie.