

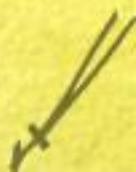
Passer de l'étape de projet à celui de concret

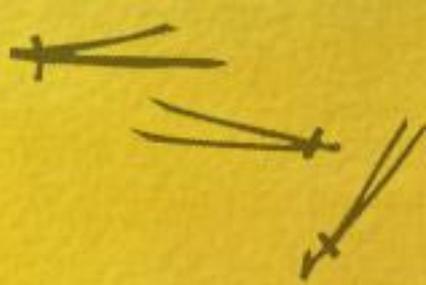
Sherlock Holmes
et la déduction logique





Plan

- Les objets utiles dans une enquête (méthodes)
 - Détail de mon rôle dans cette enquête
 - Élémentaire mon cher Watson (cas)
 - Le travail d'équipe, l'opium de Holmes
 - ⊙ Votre rôle et les règles
 - Vous outiller afin d'optimiser votre défense
 - Exprimer votre défense (examen)
- 



Les méthodes

La recherche du savoir
n'est-elle pas une forme
d'enquête !





Méthodes d'enquête

- Magistrale
 - Animation
 - Démonstration
 - Jeu de rôles
 - Simulation
 - Atelier
 - Étude de cas
 - Séance de laboratoire
 - Travail en sous-groupes
 - Recherche enquête
 - Stage
 - Projet
- 



Plus précisément

- L'étude de cas et le travail en sous-groupes
 - ⊙ Acquisition de connaissances, compréhension, application, analyse

 - Projet
 - ⊙ Acquisition de connaissances, compréhension, application, analyse et synthèse
- 

Mon rôle d'enquête

- Agir à titre de personne ressource afin de vous assister dans votre élaboration de défense
- Superviser les activités d'apprentissage
- Susciter la réflexion et le questionnement
- Poser des questions (y répondre)
- Identifier des problèmes (vous aider au besoin)
- Vous êtes les experts

Votre rôle

Construire votre défense



Le cas



Les règles

Mesdames, à vos enveloppes !





Afin de vous aider, dans
l'élaboration de votre défense,
le diagnostic est...

Infiltration médullaire





Les outils d'une réflexion déductive

Pour une défense active



La formule sanguine complète

Au delà de l'hémoglobine





1^{er} élément de votre enquête

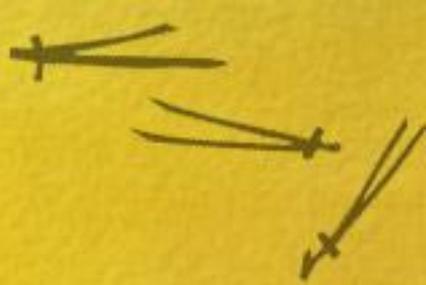
Est-elle anémique ?



La théorie de l'anémie

- o Carence en fer
 - o 20 %- 30 %
- o Inflammatoire
 - o 30 % à 40 %
- o Carence en B-12, folate, hémolyse, moelle envahie, hémorragie
 - o 30 % à 50 %





Dans votre enquête

Votre patiente ?





Anémie touche 5 % à 10 % de la population

● Inférieur à 120 g/L : Femme

● Inférieur à 140 g/L : Homme

● Inférieur à 120 g/L : Personne âgée





Une notion intéressante

Le temps

Le chiffre de la bête

666

La théorie du temps

● Depuis 6 jours

- ⊙ Perte sanguine aigüe
- ⊙ Hémolyse

● Depuis 6 mois

- ⊙ Perte sanguine chronique
- ⊙ Ferriprive
- ⊙ Inflammatoire
- ⊙ Maladie chronique
- ⊙ Myélome
- ⊙ Insuffisance rénale
- ⊙ Hémolyse chronique

● Depuis 6 ans

- ⊙ Maladie chronique
- ⊙ Insuffisance rénale
- ⊙ Anémie réfractaire

Dans votre enquête



2^e élément de notre enquête

Le poids et la couleur
Pouvoir d'influence !



La théorie, poids et couleur

- Afin de déterminer le poids vous devez regarder le VGM (volume globulaire moyen)
 - ⊙ < 80 fL : Microcytaire
 - ⊙ $80 - 100$ fL : Normocytaire
 - ⊙ > 100 fL : Macrocytaire

Dans votre enquête

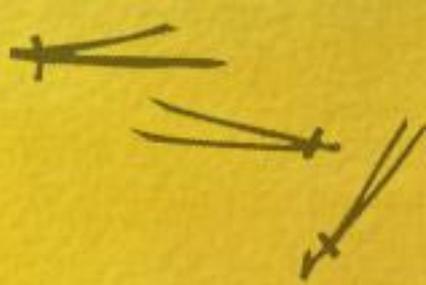


La répercussion

Le clinicien: Lépine M.
(mars 2006)

Afin de déterminer la couleur

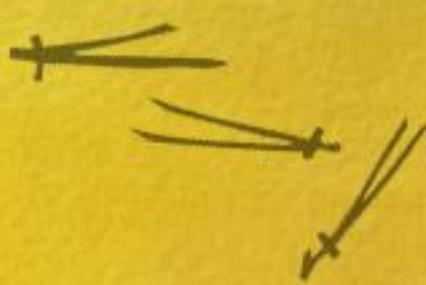
- Nous regardons CGMH (320 - 360)
- Diminuée: hypochrome
- Normale: normochrome
- N .B. la situation hyperchrome n'existe pas



Dans votre situation

Vous êtes maintenant en mesure
de dire de quel type d'anémie
votre patiente est atteinte





3^e élément de notre enquête

Le Phénix

Les réticulocytes: la régénération



La théorie des réticulocytes

- Il vous aide à déterminer le type d'anémie. Pour compenser l'anémie, la moelle osseuse produit des érythrocytes. En cas de surproduction, ils seront plus jeunes et seront des réticulocytes.
- Un taux augmenté de réticulocytes est un signe d'une compensation par la moelle osseuse d'une perte anormale d'hématies, qu'il s'agisse d'une hémolyse ou d'une hémorragie chronique.

Dans votre enquête



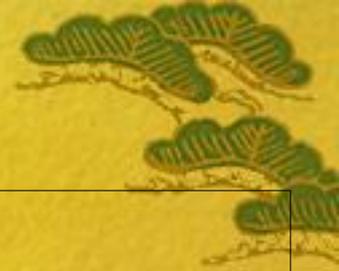


Élémentaire

Mes chers Watson's



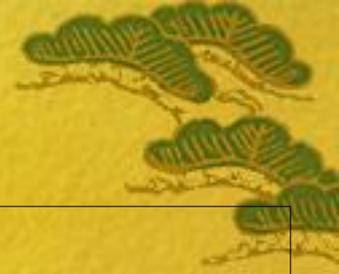
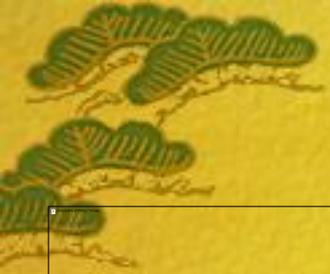
Organigramme



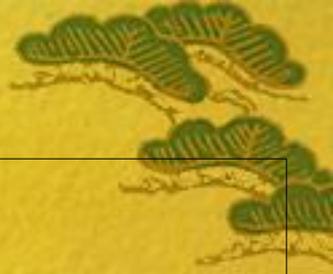
P.T.I. anémie ferriprive

- Seulement 10 % de la dose *per os* est absorbée
- Sous forme de sulfate mieux absorbée
- Une dose de 200 mg/J à jeun combinée avec de la vitamine C
- Considérer efficace lorsque la ferritine augmente de 50 $\mu\text{g/L}$
- Le thé et la caféine diminuent l'absorption
- I.V. lorsqu'il y a une malabsorption (Crohn, maladie coeliaque)

Organigramme



Organigramme



P.T.I. carence en B-12 et acide folique

- Normalement en injection I.M. (B-12)
- La correction est observée après un mois de traitement (B-12)
- Augmenter la consommation d'acide folique par l'alimentation
- Acide folique comprimé per os 5mg/j

Anémie hémolytique

- Transfusion lors des causes aiguës.
(inférieur à 80 g/l)
- Une transfusion augmente maximalelement l'hémoglobine de 10 g/l
- Surveiller les signes de saignement
- Prendre les signes vitaux
- Surveiller les signes de confusion
- Surveiller les signes CIVD



Vos procès

Vous devez me dire pourquoi
ce n'est pas vous les
coupables !





Merci

Que la force soit avec vous...