12,00

Introduction à la Sémiologie

Pr R MALEK

Faculté de médecine de Sétif, UFAS1,

Octobre 2014

1 **Introduction à la Sémiologie**

Pr R MALEK
Faculté de médecine de Sétif, UFAS1,
rmalekdz@gmail.com

2 **Historique de la sémiologie**

- Grand tournant de la médecine avec la naissance de la sémiologie (catégorisation des maladies).

- Celse (1er siècle av. JC) définit 3 classes de pathologies:
  - Les maladies guéries par simple régime
  - Celles guéries par des médicaments
  - Celles guéries par actions chirurgicales

- Chaque type de pathologie correspond alors avec une spécialisation dans la profession médicale.

3 **Définition**

L'apprentissage de la sémiologie est la 1ère étape et l'une des plus importantes de l'exercice médical

4 **Définition suite 1**

Étude des symptômes et des signes des maladies:

- Symptômes : plaintes exprimées par le patient
– subjectifs ex douleur, essoufflement – ou peuvent être objectivés : fièvre,

- Signes reconnus par le médecin: Signes fonctionnels, physiques et généraux

5 **Définition suite 2**

- La sémiologie médicale est la partie de la médecine:
  – qui étudie les signes (qui traduisent la lésion ou le trouble d'une fonction)

  – que peut relever le médecin (signes physiques, fonctionnels, généraux)

  – ou engendrant une plainte du patient (on parle alors de symptômes),

  – et de la façon de les relever (interrogatoire, examen clinique, examens complémentaires)

  – et de les présenter (observation, tableau, syndromes...)

  – afin de poser un diagnostic.

6 **Définition suite 3**

- Un signe médical (aussi appelé signe clinique) est une manifestation objective d'une

pathologie, relevée par le médecin lors d'une consultation.

- On l'oppose au symptôme, qui est la description subjective faite par le patient d'une manifestation de la même pathologie, telle qu'il la décrit au médecin.

7 **Trois classes de signes**

- Fonctionnels
- Physiques
- Généraux

8 **Signes Fonctionnels**

- C'est à la fois ce que ressent le patient, comme ici les signes fonctionnels correspondant aux symptômes mais aussi désigne la physiologie d'un organe.
- Le « vrai » terme fonctionnel représente ce qui touche aux fonctions humaines.
- Ce sont des signes récupérés par l'interrogatoire, non vérifiable par un autre signe clinique, exemple :
  - la dyspnée
  - la douleur,
  - la dysphagie

9 **Signes Physiques**

- Ceux qui peuvent se vérifier à l'examen clinique tel que par exemple :
  - une rougeur
  - Une tuméfaction ou œdème
  - Un bruit anormal à l'auscultation cardiaque
  - Une augmentation de la taille d'un organe:
    - Palpation d'un gros foie traduit par hépatomégalie
    - Palpation d'une grosse rate : splénomégalie

10 **Signes Généraux**

- Symptômes de l'état général :
  - Asthénie (fatigue sans cause)
  - Anorexie (perte d'appétit)

- Amaigrissement
- Fièvre

11 **Les différents moyens de récupérer les signes :**

- L'interrogatoire du patient
- L'examen clinique, c'est à dire examiner physiquement le patient
- Les examens paraclinques (biologie, radiographie, scanner, biologie, anatomopathologie , immunologie , etc...)

12 **Signification des symptômes: quelques exemples**

- Mal de tête: céphalée
- Douleur oreille: otalgie
- Fatigue: asthénie
- Douleur de l'estomac: épigastralgie
- Douleur cardiaque: précordialgie
- Essoufflement: dyspnée
- Accélération du transit intestinal: diarrhée
- Paralysie d'un hémicorps: hémiplégie

13 **Signification des symptômes: quelques exemples : Précordialgies**

- Pour le patient une douleur au niveau de la poitrine (thorax) a presque toujours la même signification: une origine cardiaque
- Pour le médecin , la douleur peut être d'origine:
  - Cardiaque: ex angine de poitrine, infarctus du myocarde.
  - Œsophagienne: hernie hiatale, œsophagite
  - Péricardique : épanchement dans le péricarde

  « c'est ce qu'on appelle le diagnostic différentiel »

14 **Signification des symptômes: Douleur thoracique**

- Peut être :
  - cardiaque
  - Pulmonaire
  - Pleurale
  - Œsophagienne
  - Ostéo-articulaire
  - Médiatisnale
  - Neurologique (Zona intercostal)

15 **Signification des symptômes: Vomissement**

- Digestive
- Métabolique: acidose métabolique
- Signes sympathiques de la grossesse (1er trimestre)
- Hypertension intracrânienne
-

16 **Exemple pratique (vomissement)**

- Patient âgé de 60 ans admis dans le service le 5 octobre pour suspicion de pancréatite aigue:
  - Symptômes: douleur épigastrique, nausées et vomissements, vertiges.
  - Fibroscopie digestive haute: gastrite aigue
  - Diagnostic retenu: gastrite et vertiges rattachés à un problème ORL d'otite aigue.
  - ...
  - 7 octobre :Persistance des nausées , vomissements et vertiges non expliquées par la gastrite?
  - FO: œdème papillaire
  - Scanner cérébral : tumeur de l'hypophyse avec compression .
  - ...
  - Conclusion: tumeur cérébral responsable d'une hypertension intracrânienne , elle-même responsables des nausées et vomissements.

17 **Signification des symptômes: pâleur**

- À une anémie.
- À une vasoconstriction.
- Teint , tout simplement

18 **Signification des symptômes: Dyspnée:**

- Problème cardiaque: insuffisance cardiaque
- Problème respiratoire
- Épanchement pleural
- Acidose métabolique ou respiratoire
- Anémie

19 **Signification des symptômes: Atteinte de la peau (cutanée)**

- Affection de la peau: dermatose (eczéma)
- Allergie
- Infection (bactérienne, parasitaire, virale)
- Maladie systémique : lupus erythémateux systémique
- Affection du tube digestif
- Affection endocrinienne
- Affection héréditaire
- Maladies vasculaire

20 **Inspection**
Aspect général, état nutritionnel, habitus, posture, élocution

21 **Regroupement des symptômes**

Symptômes

Syndrome

Maladie

22 **Syndromes**

- Ensemble de signes associés de façon habituelle, orientant vers une ou plusieurs maladies
- Douleur de l'hypochondre droit (signe fonctionnel), frisson (signe fonctionnel), fièvre (signe général) et ictère (jaunisse) définit le *syndrome cholédocien* ⇔ obstacle sur la voie biliaire principale ⇔ plusieurs maladies : lithiase biliaire (calculs), tumeur de la tête du pancréas.

23 **Exemple de syndrome 1:**

- Douleur de l'hypochondre droit (signe fonctionnel), frisson (signe fonctionnel), fièvre (signe général) et ictère (jaunisse) définit le *syndrome cholédocien ,*
- *Signification:* obstacle sur la voie biliaire principale
- Causes possibles: lithiase biliaire (calculs), tumeur de la tête du pancréas.

24 **Exemple de syndrome 2:**

- Oedème des membres inférieurs, dyspnée + râles crépitants à l'auscultation pulmonaire : définissent le *syndrome d'insuffisance cardiaque,*
- Plusieurs causes : valvulopathie, myocardiopathies (hypertensives, ischémiques, primitives, etc...)

25

26 **Syndrome d'hyperthyroïdie:**

- Symptôme:
  - Exophtalmie
  - Hypersudation, amaigrissement
  - Goitre

- Syndrome hyperthyroïdie : Exophtalmie+ Goitre +Hypersudation, amaigrissement

-

27 **Autres syndromes**

- Syndrome grippal:
  - Fièvre,
  - Rhinorrhée (écoulement nasal),
  - asthénie, courbature,

- Syndrome d'hypertention intracranienne:
  - Céphalée
  - Flou ou œdème papillaire au FO
  - Vomissement en jet sans efforts

- Syndrome d'hypertension portale:
  - Ascite, œdème
  - Circulation veineuse collatérale
  - Dilatation du tronc porte, veine splénique à l'échographie

28 **Maladie**

- Une maladie peut être définie par
- Sa cause : maladies infectieuses (virus, bactérie, parasites)

- Une altération anatomopathologique : infarctus du myocarde : lésions macro et microscopiques spécifiques
- Une perturbation physiopathologique : mécanisme particulier : asthme
- Un certain nombre de critères cliniques et paracliniques définissant un syndrome, quand on en connaît pas les mécanismes et pouvant relever de plusieurs causes

29 **Diagnostic**

- est la démarche par laquelle le médecin, généraliste ou spécialiste, va déterminer l'affection dont souffre le patient, et qui va permettre de proposer un traitement.
- Il repose sur la recherche des causes (étiologies) et des effets (symptômes) de l'affection ; on parle aussi de « *tableau clinique* ».

30 **Différents types de pathologies**

- Héréditaires
- Congénitales
- Maladies de surcharge
- Maladies liées à l'environnement
- Maladies infectieuses
- Professionnelles (métaux lourds, amiante,etc)
- Maladies endocriniennes
- Métaboliques

31 **Résumé: Sémiologie médicale**

- 1 Recueil, tri des signes et symptômes
- 2 Intégration : regroupement des signes et symptômes en éventuels syndromes pour
- 3 Evoquer des hypothèses diagnostiques
- 4 Tester ces hypothèses par de nouvelles questions, recherche d'autres signes physiques, ou complément d'examens paracliniques
- *Apprentissage au raisonnement clinique*
  - *L'expert arrive plus vite au résultat (expérience)*
  - *Nécessité d'un interrogatoire et d'un examen clinique systématiques*