

Sémiologie médicale

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, signes 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.

La sémiologie se base sur la définition suivante de la maladie : « Altération organique ou fonctionnelle de la santé considérée dans son ensemble comme une entité définissable. » (d'après Littré); Le terme organique désigne une affection à l'origine de laquelle les examens clinique puis para-clinique mettent en évidence une lésion morphologique; À l'opposé un trouble fonctionnel indique que la structure de l'organe est saine. Ces pathologies sont parfois expliqués par des facteurs psychologiques.

Les différents moyens de récupérer les signes

- L'examen clinique qui se déroule en deux temps :
 - l'interrogatoire du patient et/ou de celui qui l'accompagne (
 - puis l'examen physique.
- Les examens paracliniques (ou complémentaires) (radiographie, scanner, prise de sang; examen de la tension artérielle, etc.)

Les différents types de signes

On distingue les signes recueillis ainsi :

- Les signes physiques (signes recueillis sans instrument lourd sauf le stéthoscope, l'otoscope, l'ophtalmoscope, le thermomètre, le tensiomètre, le saturomètre ...) :
 - les signes cliniques sont scindés suivant deux dichotomies :
 - 1^{re} dichotomie :
 - Signes généraux (température, fatigue, etc.)
 - Signes focaux (délimité à une zone)
 - 2^e dichotomie :
 - Signes fonctionnels (signes récupérés par l'interrogatoire, non vérifiable par un autre signe clinique, on peut citer la douleur, ou la dysphagie)
 - Signes physiques (ceux qui peuvent se vérifier à l'examen clinique tel qu'une rougeur, un bruit anormal au stéthoscope, etc.)
- Les signes para-cliniques (radiographie, scanner, prise de sang, etc.)

La sémiologie quantitative

La sémiologie quantitative est une branche de la sémiologie médicale, qui a pour rôle quantifier la pertinence d'un signe clinique (sensibilité, spécificité, valeur prédictive

positive, valeur prédictive négative et l'intégrations de la valeur de plusieurs signes théorème de Bayes. Elle étudie la présence de la maladie / absence de la maladie. La présence d'un signe / absence d'un signe, dans le but d'établir un diagnostic le plus fiable possible.

La sémiologie dans les études médicales en France

En France, la sémiologie est enseignée en deuxième année de médecine et en troisième année. Son apprentissage est accompagné de stages hospitaliers de sémiologie au cours desquels l'étudiant en médecine apprend l'interrogatoire clinique et l'élaboration d'un diagnostic. Elle est également enseignée en pharmacie, le plus souvent au cours de la 3ème année et de la 4ème année.