

# HISTOIRE DE L'HOPITAL ET DE L'HYGIÈNE À L'HOPITAL

## I. Les hôpitaux et leurs missions

### A. Apparition et développement

#### 1. Dans l'Antiquité

##### Egypte ancienne :

- **Maisons de vie** : créées par Imhotep
  - ⇒ centre ambulatoire de consultation, sorte de polyclinique
  - ⇒ des prêtres assurent les soins
- **Maisons de mort** : pratiquent l'embaumement
  - ⇒ Permet une certaine connaissance anatomique (viscérale surtout)

##### Grèce antique :

- Les **Asclépeions** et les prêtres du Dieu **Asklépios**
- **Structure et organisation des sanctuaires** : temples d'Asklépios (Kos, Epidore sont les plus connus)
  - ⇒ « Soins » sous forme de bain rituel, tisanes, prières, « visite » des dieux pendant la nuit, théâtre à proximité

##### Rome antique :

- 1ères infirmeries pour les **esclaves des riches villae** (exploitations terriennes) et pour les **légionnaires** dans les garnisons des marches de l'Empire = **Valetudinarium**

##### Byzance :

- **Concile de Nicée** en 325 : chaque ville doit disposer d'un **Xénodochion**
  - ⇒ Accueil des pèlerins, hygiène, soins infirmiers
  - ⇒ Mené par des prêtres
  - ⇒ 1<sup>er</sup> hôpital par St-Basile en Césarée en 370

##### Jérusalem :

- En 603 puis en **1080** : **Ordre hospitalier de St-Jean de Jerusalem**, futur Ordre des chevaliers de Malte

Dans l'antiquité, les hôpitaux ont surtout une mission d'accueil et les soins pratiqués ne sont pour l'instant qu'infirmiers.

#### 2. Au Moyen-Age

##### Byzance :

- Grand **orphanotrophe** (directeur des établissements hospitaliers)
- Médicalisation de l'armée : **Parabolani**
- Personnel mixte
- Meilleure organisation : *hôpital du Pantocrator*

##### Pays musulmans :

- Organisation calquée sur les pays byzantins
- Rôle d'*Haroun Al Rachid* à Bagdad : création de 8 hôpitaux au 12<sup>e</sup> siècle
- **Structure triple** : Mosquée, Madrassa (école) et **Morestan** (hôpital)
- **Cliniques ambulantes** pour les populations rurales

**France :**

- 1er hôpital en **512** par *Childebert* (fils de Clovis) sur le site de l'actuel Hôtel-Dieu de Lyon
- Puis développement dans toute l'Europe médiévale
  - ⇒ D'abord près des cathédrales, des évêchés càd dans les grandes villes

**B. Les missions et leur évolution****Caritative** : accueil des **pèlerins** puis des plus **démunis****Soins** : seulement à partir du 6<sup>e</sup> ou 7<sup>e</sup> siècle, d'abord **infirmiers**

- ⇒ Il faudra attendre **1851** pour voir une **séparation entre les hospices et les hôpitaux actifs**

**Enseignement** : au lit du malade

- ⇒ inauguré par Al Magusi au Xe siècle
- ⇒ En France il faudra attendre le milieu du XVIIIe siècle

**Recherche** : avec la méthode anatomo-clinique, plus tardif**Missions moins avouables** : car l'hôpital est un milieu clos, d'isolement

- **Maintien de l'Ordre Public** : isolement des indésirables
  - **Lèpre** :
    - ⇒ accroissement par les Croisades
    - ⇒ Les croisés sont isolés dès leur arrivée, en prévention
    - ⇒ Placés dans des Lazarets ou léproseries où ils perdent tous leurs droits (mort sociale)
  - **Mal des Ardents /Ergotisme /Feu St-Antoine** :
    - ⇒ L'ergot de seigle = moisissure qui pousse dans le seigle stocké dans des silos non étanches

- ⇒ Prurit, sur-infections, vasoconstrictions des artérioles distales, gangrènes = symptômes similaires à la lèpre
- ⇒ Placés dans des **léproseries**
  - **Malades mentaux** :
- ⇒ Fin du moyen-âge
  - **Grande vérole (ou syphilis)** :
- ⇒ Renaissance
  - ⇒ Apportée par les colons revenus du « Nouveau Monde »
  - ⇒ Les vérolés ou *francisés* sont isolés dans des hôpitaux spécialisés comme à Ferrare.
    - **Enfants trouvés** :
  - ⇒ Enfants illégitimes, abandonnés
  - ⇒ Florence puis Paris avec **St-Vincent de Paul**
    - **Hôpital général de Louis XIV** :
  - ⇒ Au 17<sup>e</sup> siècle
    - ⇒ Population de la Cour des Miracles
    - ⇒ Enfermement, tâches d'intérêt général, nourriture frugale
      - **Sous l'Ancien Régime, prise en charge des fous** :
    - ⇒ 1785 création des 1ers hôpitaux psychiatriques
    - ⇒ **Philippe Pinel** en 1794

## II. L'hôpital, lieu de contagion

### 1. Définition de l'hospitalisme infectieux

C'est l'ensemble des maladies infectieuses électivement contractées à l'hôpital

### 2. Hospitalisme dans les temps anciens

- **Liés aux malades** : promiscuité
  - ⇒ Plusieurs patients par lit aux pathologies différentes
  - ⇒ **Immunodépression** des patients
- **Liés au personnel** : **vecteurs** des maladies, **actes invasifs** (franchissement de la barrière cutanée)
  - ⇒ Fracastor
  - ⇒ **Absence de formation technique** (religieux ++)
  - ⇒ **Pas d'asepsie** ni de stérilisation
  - ⇒ **Pas de connaissance de la contagion**
    - *Ali Ibn Khatima Al Ansari et Ibn Al Khatib, à Grenade au 14<sup>e</sup> siècle, à l'occasion de l'épidémie de peste : « la contagion est due au contact direct avec un malade »*
- **Liés aux locaux** :
  - ⇒ pas de séparation des **indigents** et des **malades**
  - ⇒ locaux non ventilés, sols en plancher non lavable, pas d'évacuation d'eau

### Mortalité / morbidité :

- 20% de décès à l'Hôtel-Dieu de Paris
- Augmentation de la durée de séjour, surinfection des plaies, gale endémique, fièvre puerpérale
- Rapports de Dionis, Cabanis, et Lavoisier

### 3. A l'ère pasteurienne (19<sup>e</sup> siècle)

- **Semmelweis** (20<sup>e</sup> siècle) : **lavage des mains**
  - ⇒ Constate que les femmes qui meurent de fièvre puerpérale ont les mêmes lésions que les médecins qui meurent de piqûres anatomiques
- **Lister** (19<sup>e</sup> siècle) : **antisepsie** par **acide phénique**
  - ⇒ Carbolic spray
- **Pasteur** : **asepsie** (stérilisation des instruments, linge par la chaleur)
- **William Halsted** : **gants** en caoutchouc

### 4. Aujourd'hui

- **Circuits séparés** (circuits du propre et du sale)
- Structures verticales (et plus pavillonnaires) des établissements hospitaliers
- **Matériaux lavables**
- **Asepsie**
- **Appareil législatif** : **C.L.I.N** (Comité de Lutte contre les Infections Nosocomiales)