

L'Histoire de l'hôpital



Le tutorat est gratuit. Toute reproduction ou vente sont interdites

I. Historique

L'antiquité

- Egypte

2 structures gérées par les prêtres:

- ✓ **Les maisons de vie** : lieu de consultation (équivalent de l'hôpital de jour)
- ✓ **Les maisons de mort** : grand apport pour l'anatomie sauf pour le cerveau



Le tutorat est gratuit. Toute reproduction ou vente sont interdites



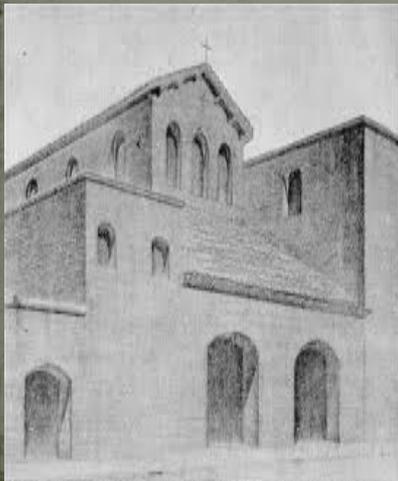
- Grèce

- **Asclépiens** gérés par les **Asclépiades** (disciples **du dieu Asclépios**)
 - Equipés de théâtres, de bains (Equivalent du spa)
- => 1^{er} fois que l'on dort à l'hôpital (consultation d'Asclépios pendant la nuit)

L'antiquité (2)

- Empire Romain

- Récupère le mythe d'Asclépios (**Esculape**)
- D'abord utilisé **pour les esclaves** puis pour leurs maîtres
- Les Asclépiades deviennent des esclaves
- => Créations **des Valetudinarium** pour soigner les **légionnaires durant les guerres** (soins chirurgicaux et infirmiers)



- Empire Byzantin

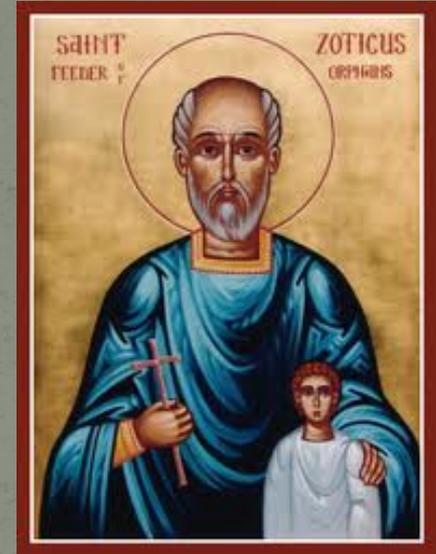
- Obligation de créer un **Xenodochion** dans chaque ville depuis le **concile de Nicée de 325**
- C'était un hôpital fait pour **accueillir les pèlerins** et leur donner des soins infirmiers

Le Moyen Age

- Empire byzantin

Le système de santé se développe avec 2 acteurs :

- ✓ Le **grand Orphanotrophe** (ministre de la santé)
- ✓ **Les Parabolanis** (personnels infirmiers avec homme et femme)



- Monde musulman

- Se sert du modèle byzantin comme base.
- Y Ajoute **un système de clinique ambulatoire** pour les milieux isolés.
- **Al Rachid** (calife de Bagdad) y **créa de nombreux hôpitaux** (on en compte 8 en 1100)
- Hôpitaux (Morestan) associées aux lieux de culte

Le Moyen Age(2)

- Europe

- Système fortement lié à la religion (autel au milieu)
- Pièce composée de lit en périphérie et d'une zone centrale avec des tables pour les soins courants



II. Les rôles de l'hôpital

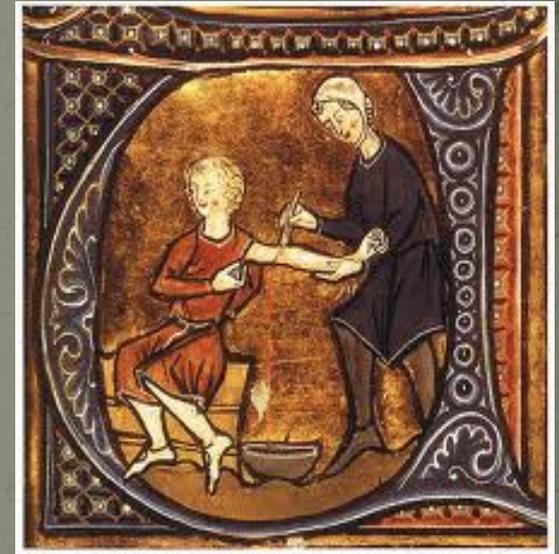
Rôles curatif et caritatif

1) Rôle Caritatif :

- C'est le **premier rôle** attribué à l'hôpital
- Débute par l'accueil des pèlerins puis des démunis

2) Rôle Curatif :

- Apparaît officiellement **au 5^{ème} ou 6^{ème} siècle**
- Tout d'abord des soins **infirmiers**
- Puis des soins **chirurgicaux** grâce au progrès des techniques



- Ces 2 rôles restent très longtemps confondus jusqu'à
=> **Séparation en hospice et hôpital en 1851**

Rôles récents de l'hôpital

3) Rôle d'enseignement :

- Début de l'enseignement au lit du malade au **10^{ème} siècle** par **Al Magusi**
- **Boerhaave** tente de l'introduire en Europe **au 17^{ème} siècle**
- **Les anatomo-cliniciens** le généralisent en Europe au **19^{ème} siècle**

4) Rôle de recherche :

- Le plus récent, date **du 19^{ème} siècle**
- Créé par **les anatomo-cliniciens**



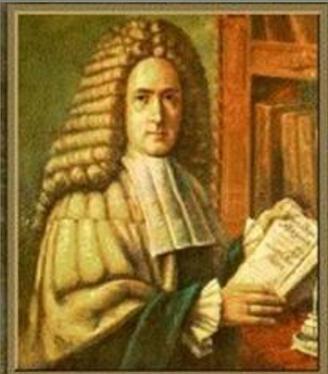
Les anatomo-cliniQUOI?

L'anatomo-clinique :

Ecole de pensée médicale du 19^{ème} siècle visant à **associer des signes cliniques récoltés chez le patient (vivant) à des signes pathologiques chez le cadavre (autopsie).**

Elle a beaucoup apporté à l'examen clinique

- Précurseur
Morgagni et Bichat



- Grands noms
Laennec (inventeur du stéthoscope) et Corvisart

Rôle d'emprisonnement

- L'hôpital Général:

- **Créé à Paris par Louis XIV** pour enfermer les miséreux de la Cour des Miracles qui l'importunaient lors de ses visites.
- Expansion du procédé à l'ensemble du royaume par la suite.



- Staline

- Psychanalyse des opposants pratiquée pour les neutraliser

Rôle d'isolement au Moyen-Age

- Lèpre (Cette maladie contagieuse donne des boutons)
 - Les **Lazarets** ont été créés à Venise pour **mettre en quarantaine** les croisés **suspectés d'avoir la lèpre**.
 - Les **léproseries**, elles, étaient consacrées à **l'accueil des lépreux** déclarés, où ils perdaient tout leur droits.



- Mal des ardents / Feu St Antoine / Ergotisme
 - Maladie provoquée par l'**ergot de seigle** (champignon se développant quand le seigle est mal conservé (exposition à l'humidité))
 - Elle donne **des symptômes similaires à ceux de la lèpre**, les gens atteints étaient considérés comme lépreux et finissaient **dans les léproseries...**

Rôle d'isolement au Moyen-Age (2)

- Les malades mentaux

- D'abord accueillis dans les hôpitaux classiques, on a ensuite **créé des hôpitaux spécialisés car ils dérangeaient trop.**

- Ils étaient considérés comme possédés par le démon.



Rôle d'isolement à la Renaissance

- La syphilis (grande vérole):

- Ramenée en Europe par les conquistadors qui, en échange, ont transmis la variole (petite vérole).
- Rapidement se crée des **hôpitaux spécialisés pour les vérolés** dont le **premier** voit le jour à **Ferrare**.

- Les enfants abandonnés:

- Des hôpitaux se sont mis en place pour accueillir ces enfants des rues.
- Le **premier fut créé à Florence**, puis **St Vincent de Paul créa le sien à Paris**.



Rôle d'isolement à la Renaissance (2)

- Les malades mentaux

- Ils étaient **enchainés** dans les hôpitaux spécialisés (selon la légende **Philippe Pinel les auraient délivrés** de leurs chaines).
- Un texte fut écrit en 1785 pour la construction des asiles mais la révolution a tout arrêté (Les allemands, eux, les ont créés en 1720).



III. Evolution de la lutte contre l'hospitalisme infectieux

Notions de base

- Définition

Hospitalisme infectieux = infections contractées à l'hôpital (Ce sont les infections nosocomiales)

- Facteurs de risque (Santé Pub Time 😊)

- ✓ **Concentration des patients**: favorise l'échange de germes
- ✓ **Personnel**: joue le rôle de vecteur des germes favorisant leur transmission
- ✓ **Thérapeutique** : elle casse la barrière cutanée, favorisant l'entrée des germes

Situation sanitaire au 18^{ème} siècle

- Patient

Hyper-promiscuité, plusieurs personnes dans le même lit..

- Personnel

N'ayant aucune idée de ce qu'est la contagiosité il ne fait **rien pour éviter la transmission des germes**

- Locaux

Mal ventilés et mal entretenus à cause du manque de moyen

- Résultats

- Toute personnes hospitalisées en **sortait avec la galle**
- **19 accouchement sur 20** se terminaient par la contraction de la **fièvre puerpérale pour la mère...**



Découverte de la contagiosité

- Contagiosité directe

Découverte par **les arabes** lors d'un épisode de peste au **14^{ème} siècle**

- Contagiosité indirecte

Découverte par **Fracastor** durant la peste de Marseille **en 1720**



Le tutorat est gratuit. Toute reproduction ou vente sont interdites

SEMMELWEIS et le lavage des mains

- Hongrois travaillant à l'hôpital de Vienne, il remarque que son ami meurt d'une fièvre puerpérale suite à un accident lors de l'autopsie d'une femme morte de cette même maladie.
- **Il propose alors le lavage des mains** avant les accouchements pour éviter la fièvre puerpérale.



LISTER et l'antiseptie

- Ecossais, il préconise de **désinfecter** le matériel, le champ opératoire et les mains du chirurgien **à l'acide phénique** : c'est l'antiseptie



Le tutorat est gratuit. Toute reproduction ou vente sont interdites

PASTEUR et l'asepsie

- **Chimiste français** du 19^{ème} siècle. Il est connu pour ses travaux **faisant voler en éclat le mythe de la génération spontanée.**
- Il invente l'asepsie consistant à **stériliser à la chaleur** les instruments et le linge .



HALSTED et le gant chirurgical

- Médecin américain, il a trouvé un moyen de préserver son amante de son allergie à l'acide phénique

avec des gants chirurgicaux en caoutchouc.

- Voyant que le taux de mortalité diminuait avec ce moyen il décide de l'étendre à tout son hôpital.



Situation actuelle

- Gestion du matériel
 - Le **matériel sale et le matériel propre sont séparés** dans les hôpitaux.
 - **Stérilisation du matériel** par les méthodes **d'asepsie et d'antisepsie**
- Structure des hôpitaux
 - La **structure pavillonnaire** des anciens hôpitaux favorisant l'échange des germes a été **remplacée par une structure verticale**



Situation actuelle(2)

- Conseil de lutte contres les infections nosocomiales
Organisation **créée en 1965** et **restructurée en 1992**
Le CLIN a pour objectif de créer de nouvelles techniques de lutte et de **coordonner les effort** en la matière.



- Service d'hygiène hospitalière
Service présent **dans tout les hôpitaux** entièrement **consacré à la lutte contre les infections nosocomiales.**