

Fiche Pathologie

Pneumopathie

I. Les différentes pneumopathies

- La pneumopathie désigne les pathologies des poumons.
- Infection pulmonaire causée par une bactérie, un virus ou un champignon.
- Pneumonie concerne les alvéoles.
- Pneumopathie interstitielle concerne le tissu interstitiel.
- Bronchopneumonie touche les bronches et les alvéoles.

Les pneumopathies infectieuses :

- Contamination principalement par voie aérienne.
- La bactérie la plus fréquente : *Streptococcus pneumoniae*.
- Origine possible virale : varicelle, grippe, rougeole.
- Peut être lobaire, interstitielle ou bronchopneumonie.

Les pneumopathies interstitielles :

- Inflammation du tissu pulmonaire interstitiel localisé entre les alvéoles et les vaisseaux sanguins.
- Origines diverses : médicamenteuse, infectieuse, oedème pulmonaire, lymphangite.
- Évolution possible : insuffisance respiratoire ou fibrose pulmonaire.

Les pneumopathies d'inhalation :

- Fausses routes alimentaires : aliments et/ou boisson passent dans les voies respiratoires.
- Infection progressive. Urgence thérapeutique.

Les facteurs de risque des pneumopathies :

- Enfants, personnes âgées
- Maladie pulmonaire chronique : asthme, BPCO, mucoviscidose ..
- Diabète, pathologie cardio-vasculaire
- Tabagisme, alcoolisme
- Dénutrition

Les symptômes :

- Toux, dyspnée
- Expectorations purulente
- Douleurs thoracique
- Hyperthermie, frissons
- Tachycardie
- Confusion
- Possibles vomissements

II. Diagnostic et prise en charge thérapeutique

Diagnostic clinique :

- Auscultation crépitements lorsque l'air passe dans les alvéoles

Diagnostic radiologie :

- Détermine le type de pneumopathie et évaluer son extension

Diagnostic biologique :

- NFS = érythrocytes, plaquettes, leucocytes (polynucléaires si c'est du à une bactéries, lymphocytes si la cause est un virus)
- CRP = recherche les signes inflammatoires (CRP normale : > 2)

Diagnostic bactériologique :

- ECBC = Examen CytoBactériologique des Crachats
- Hémocultures : recherche de bactéries
- Sérologie : Recherche d'anticorps pour les virus et les bactéries spécifiques. 2 bilans de sérologie sont à prévoir
- LBA = Lavage broncho alvéolaire par fibroscopie/endoscopie

Les traitements :

- Pneumopathie souvent d'origine bactérienne antibiothérapie
- Traitements symptomatologiques
- Oxygénothérapie
- Ventilation artificielle si nécessaire

