

PATHOLOGIES AVANCÉES

Hématologie-Hémostase et pathologies lymphoïdes

Description/Définition

Ce module a pour objectifs d'acquérir les connaissances en hématologie (cytologie et hémostase) nécessaires à la compréhension des pathologies concernées. Discipline transversale et complexe, l'hématologie est une discipline que le naturopathe non spécialiste doit connaître afin de mieux évaluer son champ d'action si un patient est concerné.

Certaines notions seront plus approfondies que d'autres, ce choix sera basé sur la fréquence et la gravité des pathologies concernées.

Prérequis/Public

Les cours de base en Médecine académique (Anatomie-Pathologie,...) de 150 heures (Cycle 1 ASCA) avec l'étude des systèmes : Immunitaire, Sang et Cardio-Vasculaire

Objectifs du cours

- Cytologie : Grandes pathologies des 3 lignées sanguines
- Hémostase :
 - o Pathologies hémorragiques
 - o Pathologies thrombotiques
- La place du Naturopathe dans ces pathologies

Contenu

Première partie : Pathologies érythrocytaires

- Erythropoïèse (rappels)
- Evaluation d'une anémie
- Mécanismes des anémies
- Classification physiopathologique des anémies
 - o Anémie normocytaire normochrome hyporégénérative
 - o Anémie de l'insuffisance rénale
 - o Aplasie médullaire / Etiologie
 - o Anémie microcytaire hypochrome
 - o Anémie par carence en fer
 - o Anémie inflammatoire
 - o Anémie par défaut d'utilisation du fer / Anémie sidéroblastique
 - o Anémie macrocytaire normochrome hyporégénérative
 - o Anémie macrocytaire mégaloblastique / Physiopathologie
 - o LDH et anémie
 - o Anémie mégaloblastique

- Anémie pernicieuse (anémie de Biermer)
- Anémie macrocytaire
- Anémie normocytaire normochrome régénérative
- Hémorragie aiguë
- Anémies hémolytiques
 - Anémie hémolytique par anomalie corpusculaire
 - Enzymopathie érythrocytaire
 - Anomalie de la membrane érythrocytaire
 - Sphérocytose héréditaire autosomique dominante
 - Hémoglobinurie paroxystique nocturne (PNH)
 - Anomalies génétiques de l'hémoglobine / Hémoglobinopathies
 - Syndromes thalassémiques : α -Thalassémie / β -Thalassémie
 - Anomalies structurales de l'hémoglobine / Drépanocytose
 - Anémie hémolytique par anomalie extracorporelle
 - Anémie hémolytique immune (AIFM Patricia)
 - Alloimmun/autoimmun/immuno-allergique
 - Anémie hémolytique toxique
 - Anémie hémolytique d'origine infectieuse
 - Anémie hémolytique d'origine mécanique
 - Purpura thrombotique thrombopénique (TTP / Syndrome hémolytique urémique (HUS))
- Surcharge en fer (Hémosidérose) / Hémochromatose

Deuxième Partie : Pathologie leucocytaire

- Myélopoïèse
- Pathologies myéloïdes
 - Chroniques
 - SMP (LMC, PV, TE, MP)
 - SMD (classification OMS 2016)
 - Aigues
 - LAM
- Pathologies lymphoïdes
 - Réactionnelles
 - Malignes
 - Chroniques
 - SLPC-B : LLC, manteau, folliculaire, tricholeucytes, villeux
 - SLPC-T : sesary, LGLT, ATLL
 - LMNH, LMH
 - Aigues
 - LAL
- Neutropénie
- Principes thérapeutiques
- Chimiothérapies
- Greffe de moelle allogénique

Troisième partie : Hémostase et plaquettes

- Thrombopoïèse
- Pathologies plaquettaires
 - o Thrombopathie acquise
 - o Thrombopénie périphérique
 - o Thrombopénie induite par l'héparine (HIT)
 - o Thrombopénie immune primaire (Primary ITP)
 - o Investigation d'une thrombopénie

- Etapes de l'hémostase
 - o Etapes de l'hémostase primaire
 - o Coagulation
 - o Fibrinolyse

- Méthodes d'exploration
 - o Allongement du temps d'occlusion (PFA-100TM / PFA-200TM)
 - o Test TP-TCA-INR
 - o Tests diagnostiques de thrombophilie

- Les anticoagulants
- Indications des nouveaux anticoagulants anti - Xa et anti - IIa
- Les antiagrégants plaquettaires
- Fibrinolytiques
- Anomalies constitutionnelles et acquises de la coagulation
- Hémophilie
- Thrombus et embolie
- Maladie thromboembolique
- Maladie thromboembolique veineuse
- Syndrome des antiphospholipides

Quatrième partie : Algorithmes diagnostiques

Durée

16 heures (2 jours)