

Sommaire :

I. Introduction à la médecine interne

- * Définition, histoire et principes fondateurs de la médecine interne
- * Spécificité de la démarche interniste : raisonnement global et transversal
- * Importance du diagnostic différentiel et de l'approche syndromique
- * Organisation de la discipline en France (SNFMI, CEMI, services de médecine interne)
- * Rôle de la médecine interne dans le système de soins

II. Raisonnement clinique et démarche diagnostique

- * Démarche clinique : interrogatoire, examen complet, hiérarchisation des hypothèses
- * Sémiologie et interprétation des signes généraux (fièvre, amaigrissement, asthénie, etc.)
- * Polysyndromies et signes d'appel pluriorganes
- * Exploration raisonnée d'un syndrome inflammatoire biologique
- * Arbre décisionnel en cas de fièvre prolongée, perte de poids, ou anomalies multiples

III. Inflammation et maladies auto-immunes systémiques

- * Mécanismes physiopathologiques de l'auto-immunité et de l'inflammation chronique
- * Vasculites systémiques : PAN, GPA, MPA, EGPA, etc.
- * Connectivites : lupus érythémateux systémique, sclérodémie, dermatomyosite, syndrome de Sjögren
- * Cryoglobulinémies et vascularites associées aux immunoglobulines
- * Manifestations systémiques communes : fièvre, arthralgies, éruptions, atteintes viscérales

IV. Pathologies auto-inflammatoires et dysimmunitaires

- * Syndromes périodiques héréditaires (CAPS, TRAPS, FMF)
- * Syndromes auto-inflammatoires de l'adulte
- * Cytokines et thérapies ciblées : anti-IL1, anti-IL6, anti-TNF
- * Nouveaux biomarqueurs de l'inflammation

V. Maladies granulomateuses

- * Sarcôïdose : formes cliniques, diagnostic et prise en charge
- * Granulomatoses infectieuses et non infectieuses
- * Bilan diagnostique devant un granulome systémique

VI. Maladies à expression systémique d'origine infectieuse

- * Endocardite infectieuse : diagnostic, prise en charge, complications
- * Infections chroniques à tropisme systémique : VIH, hépatites, syphilis, tuberculose
- * Interactions entre immunité, infections et auto-immunité
- * Pathologies post-infectieuses (syndrome inflammatoire prolongé, COVID long)

VII. Pathologies hématologiques et immunologiques en médecine interne

- * Cytopénies auto-immunes : AHAI, PTI, neutropénies
- * Gammopathies monoclonales et amylose AL
- * Syndromes lymphoprolifératifs et hémopathies secondaires
- * Diagnostic et prise en charge d'un syndrome d'hyperferritinémie

VIII. Pathologies métaboliques et endocriniennes à retentissement systémique

- * Diabète et maladies auto-immunes associées
- * Dyslipidémies familiales et secondaires
- * Hypercalcémies, hypocalcémies et syndromes paranéoplasiques
- * Troubles endocriniens rares à expression systémique

IX. Atteintes multiviscérales et syndromes systémiques

- * Syndrome de choc septique et dysfonctions d'organes multiples
- * Atteintes combinées (cardiopulmonaire, rénale, cutanée, neurologique)
- * Approche diagnostique des syndromes fébriles prolongés inexpliqués
- * Polymédication et iatrogénie médicamenteuse

X. Maladies rares et diagnostiques difficiles

- * Démarche diagnostique devant une maladie rare
- * Outils d'aide à la décision et plateformes de référence (Filières de santé maladies rares)
- * Rôle du séquençage génétique en médecine interne

- * Cas cliniques emblématiques

XI. Urgences en médecine interne

- * Fièvre inexplicquée et sepsis sévère

- * Complications immunologiques aiguës

- * Œdème de Quincke, vascularites fulminantes, anémie hémolytique aiguë

- * Gestion des urgences médicamenteuses et réactions d'hypersensibilité

XII. Prise en charge globale du patient

- * Communication médecin-patient et accompagnement dans la maladie chronique

- * Suivi à long terme des patients atteints de pathologies auto-immunes

- * Coordination pluridisciplinaire (rhumatologie, néphrologie, hématologie, dermatologie)

- * Place de l'éducation thérapeutique et de la psychologie médicale

XIII. Thérapeutiques en médecine interne

- * Corticothérapie : indications, schémas, effets secondaires

- * Immunosuppresseurs et biothérapies : méthotrexate, azathioprine, cyclophosphamide, rituximab, tocilizumab

- * Surveillance et prévention des effets indésirables

- * Stratégies d'adaptation thérapeutique et traitements combinés

XIV. Recherche, innovation et perspectives

- * Nouvelles voies de recherche en immunopathologie
- * Médecine personnalisée et intelligence artificielle
- * Études multicentriques en médecine interne
- * Place du médecin interniste dans l'avenir du système de soins

XV. Annexes

- * Arbres diagnostiques et algorithmes décisionnels
- * Fiches de synthèse pour les EDN
- * Glossaire des syndromes et acronymes courants
- * Recommandations officielles (SNFMI, HAS, CEMI)
- * Bibliographie et ressources pédagogiques