

Sommaire

Préface

* Objectifs de l'ouvrage

* Mode d'emploi : comment tirer profit des QCM et cas cliniques

* Conseils méthodologiques pour réussir

Partie I

– Fondements de l'immunologie

1. Définitions, historique et concepts clés

2. Système immunitaire inné : cellules, molécules, fonctions

3. Système immunitaire adaptatif : lymphocytes B et T, anticorps, mémoire immunitaire

4. Organes lymphoïdes et microenvironnement (thymus, rate, ganglions, tissus associés)

5. Molécules du complexe majeur d'histocompatibilité (CMH), présentation d'antigène

6. Cytokines, chimiokines, récepteurs et co-stimulations

7. Système du complément et ses voies d'activation

8. Immunité muqueuse, barrière épithéliale, microbiote et interface immunitaire

9. Tolérance immunitaire, autoimmunité, hypersensibilités

10. Immunodéficiences et immunothérapie (vaccins, anticorps monoclonaux, thérapies cellulaires)

Partie II – QCM par thème (avec corrigés commentés)

11. QCM – Innée

12. QCM – Adaptative

13. QCM – Organes lymphoïdes & microenvironnement

14. QCM – CMH et présentation d'antigène

15. QCM – Cytokines & récepteurs

16. QCM – Complément & autres effecteurs humoral
17. QCM – Interface muqueuse / microbiote
18. QCM – Tolérance, autoimmunité, hypersensibilité
19. QCM – Immunodéficiences & immunothérapies
20. QCM – Techniques d'immunologie (ELISA, flow cytométrie, immunoblot...)

Partie III – Cas cliniques QCM (avec corrigés commentés)

21. Cas clinique 1 : Infection virale et réponse immunitaire
 22. Cas clinique 2 : Maladie auto-immune (ex : lupus, polyarthrite)
 23. Cas clinique 3 : Hypersensibilité et allergie (type I-IV)
 24. Cas clinique 4 : Immunodéficiences (primaire ou acquise)
 25. Cas clinique 5 : Transplantation et rejet (allogreffe)
 26. Cas clinique 6 : Immunothérapie du cancer
 27. Cas clinique 7 : Pathologie inflammatoire chronique (ex : maladie de Crohn, spondylarthrite)
 28. Cas clinique 8 : Vaccination et mémoire immunitaire
- ... (et plus selon le nombre de cas)

Annexes

- * Table des abréviations
- * Glossaire des principaux termes d'immunologie
- * Index thématique
- * Références bibliographiques