

Immunologie

Programme théorique :

- Introduction à l'immunologie, les différents types d'immunité naturelle et acquise(ou adaptative).
- Le système lymphoïde : organes et cellules impliquées dans la réponse immune.
- Les antigènes.
- Les antigènes du complexe majeur d'histocompatibilité : intérêt clinique.
- Les molécules AC, la réponse immune et son dysfonctionnement.
- La réponse immunitaire à médiation cellulaire :
 - Récepteurs spécifique d'AG
 - Médiateurs (lymphokines)
 - Mécanismes de la réponse immunitaire cellulaire
- les mécanismes d'élimination de l'AG in vivo : les états d'hypersensibilité (I , II , III et IV).
- les déficits immunitaires : congénitaux et acquis.
- Les réactions AG-AC « in vivo » (1^{ère} partie)
- Les réactions AG-AC « in vivo » (2^{ème} partie)

Travaux pratiques

Travaux dirigés