





PATHOLOGIE CARDIO-VASCULAIRE






I. Les facteurs de risque cardio-vasculaires :

1. Facteurs indépendants de l'individu
2. Facteurs liés aux habitudes de vie

II. Rappels sur la physiologie du système cardio-vasculaire

1. Généralités
2. Artères et artérioles
3. Veines et veinules
4. Capillaires et sinusoides
 -  Anatomie
 -  Pressions et surfaces d'échanges
 -  Échanges capillaires
 -  Exemples
1. Les lymphatiques

III. La pathologie cardio-vasculaire

1. Les troubles hémodynamiques
 - a. Congestion / hyperhémie
 - b. Vasoconstriction
 - c. Oedèmes et épanchements
 -  oedèmes
 - ➔ Oedème aigu du poumon :
 - ➔ Foie cardiaque
 - ➔ Syndrome cave supérieur
 - ➔ Oedème cérébral
 - ➔ Syndrome des loges
 - ➔ Kwashiorkor
 - ➔ Résumé des causes d'oedème
 -  Ascite et épanchement pleural
 - a. Hémorragies
 - ➔ Les conséquences d'une hémorragie :
 - ➔ exemples d'hémorragies
 - ▶ hémorragie par surpression
 - ▶ L'hématome
 - ▶ Hématome extra-dural
 - ▶ Hématome sous-dural
 - ▶ La rupture d'anévrisme.
 - ▶ malformations vasculaires
 - ▶ ruptures vasculaires diffuses
 - ▶ Rupture de grossesse extra-utérine.
 - ▶ Les pétéchies
- a. Thrombose
 -  Formation
 -  Facteurs favorisants
 - ➔ stase
 - ➔ présence d'un foyer inflammatoire (foyer infectieux)
 - ➔ état de pro-coagulation systémique
 - ➔ lésion du bord intimal des vaisseaux sanguins
 -  exemples

- ➔ thrombose veineuse par stase
- ➔ thrombose veineuse infectieuse
- ➔ thrombose artérielle coronaire
- ➔ Thrombose de l'artère carotide interne

a. Embolies

- 🕒 Exemples
- ➔ séquence stase sanguine dans les membres inférieurs > thrombose des veines des membres inférieurs puis embolie à la mobilisation
- ➔ Thrombo-embolie cérébrale
- ➔ embolie graisseuse
- ➔ embolie gazeuse
 - ▶ L'embolie gazeuse du plongeur
- ➔ embolie amniotique

2.Pathologie artérielle

a. Athérome

- 🕒 Anatomie pathologique
- 🕒 Causes de l'athérome
- 🕒 Effets de l'athérome - complications
- ➔ sténose artérielle
- ➔ thrombose et infarctus
- ➔ embolie athéromateuse
- ➔ Hémorragie
- ➔ anévrisme
- ➔ Dissection aortique

a. Artériosclérose

b. Ischémie et infarctus

- 🕒 ischémie
- 🕒 infarctus
- ➔ Les complications de l'infarctus cardiaque
 - ▶ la thrombose pariétale
 - ▶ l'anévrisme pariétal
 - ▶ fibrose pariétale
- ➔ infarctus des autres organes
 - ▶ au niveau du cerveau
 - ▶ ischémie rénale
 - ▶ Infarctus de la surrénale
 - ▶ la rate
- ➔ Infarctus blanc / infarctus rouge
 - ▶ dans l'intestin : infarctus mésentérique
 - ▶ infarctus pulmonaire

2.Pathologie veineuse

a. Infarcissement

b. Les varices

- 🕒 varices des membres inférieurs
- 🕒 Varices oesophagiennes
- 🕒 hémorroïdes
- 🕒 Varicocèle scrotale

2.Les anomalies lymphatiques