

LA DETRESSE CIRCULATOIRE

LA FONCTION CIRCULATOIRE est l'une des trois fonctions vitales. Elle assure le transport de L'OXYGENE dans l'organisme.

LA DETRESSE CIRCULATOIRE résulte d'un trouble de ce transport qui provoque une DEFICIENCE DE L'OXYGENATION DU CERVEAU.

La détresse circulatoire est une réaction à cette déficience d'oxygénation.

L'objectif poursuivi par l'organisme est alors de rechercher de façon ABSOLUE L'APPORT D'OXYGENE AU CERVEAU.

Le rôle du sauveteur est donc de faciliter l'afflux sanguin vers celui ci en :

- ① ALLONGEANT LA VICTIME
- ② FAISANT INHALLER DE L'O²

Les causes de détresse circulatoire sont nombreuses et peuvent se rattacher :

- AU CŒUR (Maladies, malformations, accidents...)
- AUX VAISSEAUX (Dilatation, rétrécissement ...)
- LA QUANTITE DE SANG (diminution du volume de sang [hémorragie] ou de plasma [brûlure])

Lorsque le cerveau commence à ressentir une diminution de son oxygénation, l'organisme réagit pour combler cette déficience

⇒ LA DETRESSE CIRCULATOIRE SE MET EN PLACE

LA DETRESSE CIRCULATOIRE

QUE FAIT L'ORGANISME POUR SE DEFENDRE ?

- ① Il fait circuler plus vite les globules rouges (transporteurs) qui sont encore dans l'organisme
⇒ **Augmentation du pouls**
- ② Des wagons vides ne servent à rien !
Il faut faire entrer plus d'air dans l'organisme !
⇒ **Augmentation de la fréquence ventilatoire**

Si cela ne suffit pas (hémorragie interne par exemple) :

L'organisme privilégie alors l'irrigation des organes nobles :
CŒUR, POUMONS ET CERVEAU au détriment du reste de l'organisme (peau, muscles, os, reins...)

- ① Moins de globules rouges sous la peau :
⇒ **Pâleurs**
- ② Des petites quantités de sang peuvent alors subsister :
⇒ **Marbrures**
- ③ Le manque de sang diminue la chaleur :
⇒ **Extrémités Froides (mains, pieds, lobes...)**
- ④ La victime ressent cette sensation de froid et s'en plaint :
⇒ **La victime a froid**
- ⑤ Moins de sang dans les reins entraîne un déséquilibre en eau :
⇒ **La victime a soif**
- ⑥ L'organisme n'arrive plus à évacuer le CO²
⇒ **Sueurs persistantes**

LA DETRESSE CIRCULATOIRE

- ⑦ La victime ressent son mal et angoisse :
⇒ peur, sensation de mort imminente ou agitation
- ⑧ L'oxygénation se concentre vers les organes nobles au détriment de la périphérie :
⇒ Disparition ou affaiblissement du pouls radial
- ⑨ La diminution de la circulation peut entraîner **une chute de la pression**

CONDUITE A TENIR

- ① **Si l'origine est évidente, (hémorragie externe), la supprimer (arrêt de l'hémorragie)**
- ② **Allonger et surélever les jambes puis O²**
- ③ **Action secouriste insuffisante**
⇒ **MEDECIN**
- ④ **pour lutter contre le froid**
⇒ **COUVRIR**
- ⑤ **pour lutter contre l'angoisse**
⇒ **RASSURER**

S
U
R
V
E
I
L
L
E
R