

V- Les Veines

- Généralités
- Vaisseaux de grande capacité naissant du lit capillaire par la veinule post capillaire → conduisent le sang saturé au cœur droit
- Vaisseaux réservoirs

} Paroi veineuse : 3 tuniques de l'int vers l'ext
- Intima, Média et Adventice

➤ Classification

		Veinules et veines de petit calibre	Veines musculaires	Veines fibreuses	Veines fibro-élastiques	Veines régulatrices à sphincter	Veines à paroi riche en muscle
Propriétés					Veines propulsives		
Localisation		Post-capillaires	Membres et viscères	Cerveau, cervelet, sinus veineux dure - mériens	Etage supra-cardiaque, axillaires, jugulaires Petit bassin, mb inférieurs	Médullo-surrénale, muqueuse nasale, urètre spongieux, veines hépatiques	Utérus gravide Plexus pampiniforme du cordon spermatique, veine ombilicale
Histologie	Intima	Endothélium, mince couche conjonctive sous endothéliale	Endothélium, couche conjonctivo sous endothéliale, LEI inconstante				
	Média	Plusieurs couches musculaires si accroissement du calibre	Léiomyocytes en couches concentriques, tissus conjonctivo-élastique → Nette prédominance du tissu conjonctif		Léiomyocytes à disposition longitudinale		
	Adventice	Conjonctivo-élastique	Épaisse, conjonctivo élastique, LEE inconstante, vasa-vasorum			Cordons musculaires lisses formant appareil sphinctérien	Faisceaux musculaires adventitiels individualisés
Caractéristiques/ Intérêt		Avec accroissement calibre : léiomyocytes d'abord isolés, formation progressive d'une couche muscu continue puis plusieurs		Paroi fibreuse dense Rares éléments élastiques PAS de subdivision en 3 couches		Modulent le courant sanguin et rétention sanguine locale	Assurent la termorégulation (testiculaire)

VI- Les valvules veineuses

		Paroi valvules veineuses
Histologie	Intima	Replis de l'intima, disposées par paires et à concavité dirigée vers le cœur Axe conjonctivo-élastique Endothélium sur les deux faces
	Média	
	Adventice	
Caractéristiques/Intérêt		Système anti reflux, permet la remontée de la colonne sanguine vers le coeur