

Woordenlijst

B.5.2. De Arteriolen

Vasodilatatie	Ontspanning van een bloedvat, waardoor de weerstand afneemt en de bloedstroom toeneemt
Vasoconstrictie	Vernauwing van een bloedvat, waardoor de weerstand toeneemt en de bloedstroom afneemt.
Arteriole	Type bloedvat, gelegen tussen de grotere arteriën en de capillairen. Ze hebben een relatief grote gespierde wand waardoor deze vaten kunnen samentrekken of verwijden.
Cardiale distributie	De hoeveelheid bloed die door het hart wordt rondgepompt en over welke organen wordt verdeeld. Er is niet genoeg bloed voor alle organen, dus sommige organen krijgen meer dan andere, afhankelijk van de behoefte van de organen en de algehele vraag van het hele lichaam.
Flauwvallen	Tijdelijk bewustzijnsverlies onder andere veroorzaakt door een tijdelijk (hopelijk!) gebrek aan bloed en zuurstof.
Perifere weerstand	Som van de weerstand van alle individuele arteriolen in de systemische circulatie. Als alle arteriolen samentrekken, zal de perifere weerstand hoog zijn en zal de bloeddruk stijgen. Het tegenovergestelde zal gebeuren als alle arteriolen verwijden.