

Shock

Shock is een toestand waarbij de zuurstofvoorziening van de weefsels ontoereikend is. Het aanbod aan zuurstof is kleiner dan de vraag naar zuurstof. Door de koude wordt de bloedtoevoer naar de hersens onvoldoende. In principe regelt ons lichaam altijd dat de meest essentiële lichaamsdelen zolang mogelijk van bloed worden voorzien. als dit stagneert dan krijgen de hersens onvoldoende bloed en dreigt een shock toestand

In de meeste gevallen ontstaat shock door een ernstige en/of plotselinge stoornis van de bloedsomloop door bijvoorbeeld te water raken. In de eerste fase is shock omkeerbaar, maar in een gevorderd stadium (bij gebrek aan de juiste behandeling) onomkeerbaar, met mogelijk blijvende lichamelijke schade als gevolg.