



Immuun-systeem

Immuniteit en ontstekingen zijn nauw met elkaar verbonden. Dit merken we gedurende bepaalde perioden van het jaar waarin ons **IMMUUNSYSTEEM** wordt bedreigd door virussen en het **REAGEERT DOOR HET ACTIVEREN VAN ONTSTEKINGSPROCESSEN** die ons lichaam helpen om terug te vechten.

Symptomen

Deze ontstekingsprocessen gaan gepaard met pijn, zwellingen en jeuk. De roodheid die we zien is de zichtbare uiting van een gezonde reactie, waarbij het **IMMUUNSYSTEEM WITTE BLOEDCELLEN STUURT OM VIRUSSEN EN BACTERIËN TE BESTRIJDEN**.



Witte bloedcellen

Deze **WITTE BLOEDCELLEN** worden getransporteerd via onze haarvaten. Wanneer ze echter aankomen bij het probleemgebied, zijn de openingen in de haarvaten te klein om ze door te laten. Het lichaam breekt daarom de haarvaten, zodat de witte bloedcellen kunnen worden afgegeven.

Bloedstroom

Het bloed stroomt nu onbelemmerd het weefsel rondom de haarvaten in.

Bacteriën

De **DODE BACTERIËN**, samen met het afval dat werd veroorzaakt door het breken van de haarvaten, worden via het lymfesysteem afgevoerd in lymfevloeistof.

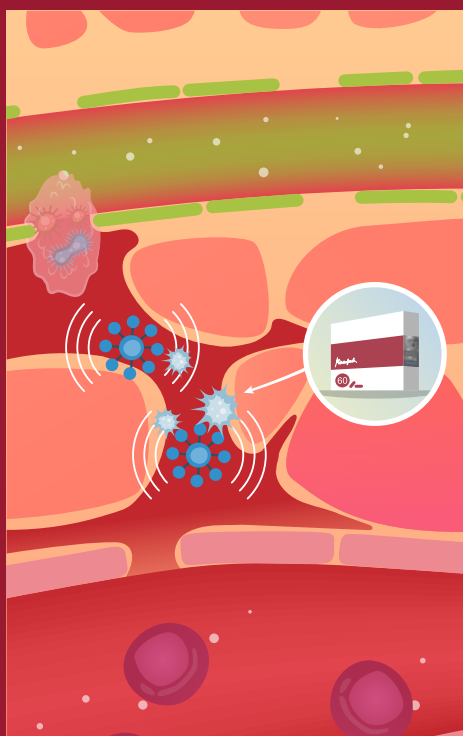
Cortisol

Het herstel van de gebroken haarvaten begint wanneer een stof genaamd **CORTISOL HET LICHAAM VERTELT DAT DE ONTSTEKING KAN STOPPEN**.

Recent laboratoriumonderzoek heeft aangetoond dat MASQUELIER's® Original OPCs de signaalfunctie van cortisol ondersteunt, vermoedelijk doordat zij de **BELASTING DOOR VRIJE RADICALEN** aanpakt.

Vrije radicalen

Luchtverontreiniging en stress kunnen schadelijke, reactieve stoffen produceren, genaamd **VRIJE RADICALEN**, die in ons lichaam de signaalfunctie van cortisol kunnen beïnvloeden.



Daardoor weet de ontsteking niet wanneer hij moet stoppen en blijft deze voor onbepaalde tijd doorgaan. Om dit tegen te gaan, nemen veel mensen medicijnen in.

Daarbij vertellen zij het lichaam het herstelproces te starten in het ontstoken gebied, zodat we snel weer kunnen doorgaan met ons leven.

