

Stellingen Avond 1 - 17 mei 2017

1. Stelling: Er zijn in totaal vier ontstekingsverschijnselen en dat zijn: calor/roodheid, tumor/zwelling, dolor/pijn en rubor/roodheid.

Onjuist: Er zijn totaal vijf ontstekingsverschijnselen te zien, waaronder de bovengenoemde vier en functio leasa (functieverlies).

2. Wanneer er een wondje ontstaat en het bloed moet gaan stollen om een korst te gaan vormen, trekken de bloedvaten samen, wat vasoconstrictie heet.

Juist.

3. Orthostatische hypotensie is een situatie met een lage bloeddruk die optreedt door hevige emotie of pijn.

Onjuist: Orthostatische hypotensie is een situatie met een lage bloeddruk die optreedt bij rechtop gaan staan, vanuit ligging.

4. Stelling: De rode, pijnlijke bult die ontstaat bij een eerste wespensteek is een allergische reactie.

Onjuist: Dit is een reactie van het lichaam op het bijengif, maar geen allergische reactie. Voor een allergische reactie moet je al eerder met de prikkel (in dit geval het bijengif) in aanraking zijn geweest, bijvoorbeeld door een eerdere bijensteek.

5. Borrelia Burgdorferi, de verwekker van de ziekte van Lyme, is een virus.

Onjuist: Borrelia Burgdorferi is een bacterie.

6. Een belangrijk kenmerk van CO-vergiftiging is dat, in tegenstelling tot de blauwe kleur bij andere ziektes waarbij de weefsels te weinig zuurstof krijgen, het lichaam rood kleurt.

Juist. De rode kleur ontstaat doordat de CO bindt aan de rode bloedcel en daardoor niet zijn kleur verliest.

7. Het veranderen van de kleur van een blauwe plek komt doordat de stof hemoglobine uit de rode bloedcel wordt omgezet in andere stoffen met een andere kleur.

Juist. De hemoglobine (rood/blauwe kleur) wordt omgezet in bilirubine (blauw/groen) en uiteindelijk afgebroken tot hemosiderine (goud/bruin).

8. Bij het verstuiken van de enkel is er een scheurtje opgetreden in een van de enkelbanden, meestal aan de binnenzijde van de enkel.

Onjuist: Bij verstuiking is er inderdaad sprake van een scheurtje in een van de enkelbanden, maar de schade treedt meestal op aan de buitenzijde van de enkel. De enkelbanden aan de binnenzijde van de enkel zijn namelijk erg sterk en laten weinig beweging toe terwijl de enkelbanden aan de buitenzijde veel rekbaarder zijn. Daarom treedt het omslaan van de enkel meestal naar binnen op en doet de schade zich voor aan de buitenzijde van de enkel.

9. Een vroeg symptoom van besmetting met de ziekte van Lyme is het ontstaan van een kring op de huid bij de plek waar de teek gebeten heeft.

Juist. Deze kring wordt ook wel erythema migrans genoemd.

10. Wanneer er een trauma heeft plaatsgevonden waarbij mogelijk een blauwe plek kan ontstaan, moet je direct daarna warmte aanbrengen op de plek en na 2 dagen een icepack voor verkoeling.

Onjuist. Direct na het trauma moet er een icepack worden aangebracht om het bloeden te stoppen.

Na 2 dagen kan warmte helpen, doordat het de circulatie van het bloed rond de blauwe plek versneld en dus de blauwe plek sneller kan worden opgeruimd.

11. Om onderscheid te maken tussen een verstuiking en een breuk kan gebruik worden gemaakt van de 5 regels genaamd Ottawa Ankle Rules.

Juist. De eerste regel bekijkt of het nog mogelijk is om de enkel te belasten door erop te lopen.

Vervolgens wordt op 4 verschillende plekken van de enkel gevoeld en als één van deze plekken pijnlijk zijn, is er een verhoogde kans op een breuk.

12. De genezing van een wond kan in verschillende fases worden opgedeeld. In totaal zijn dit 3 fases: onstekingsfase, vorming van granulatieweefsel en vorming van littekenweefsel.

Onjuist. Het zijn in totaal 4 fases, ook de remodeleringsfase hoort er nog bij.