

Casus

Er komt een man bij de huisarts met een algeheel griepig gevoel en wisselende periodes van koorts, gepaard met spierpijn. De symptomen zijn erg specifiek maar tijdens het consult kom je erachter dat deze meneer net is teruggekeerd uit Afrika, nadat hij hier heeft bijgedragen aan een vrijwilligersproject. Aan welke diagnose denk je?

Antwoord: Malaria

Wat gebeurt er bij malaria met je lichaam?

Antwoord: via een muggenbeet komen parasieten in het menselijk lichaam terecht die zich nestelen en vermenigvuldigen in de lever en vervolgens in de rode bloedcellen terechtkomen.

Vervolgens dien je dit te diagnosticeren door middel van een test. Welke test zou je goed kunnen gebruiken om malaria aan te tonen?

Antwoord: Vingerprik waarop een antigeentest wordt verricht

Je twijfelt of de uitslag van de test betrouwbaar is. Waar kijk je naar om de betrouwbaarheid van de test te controleren?

Antwoord: Het eerste streepje moet altijd verkleuren, ook wanneer een persoon geen malaria heeft. Dit eerste streepje geeft aan of de test goed is uitgevoerd.

Na het uitvoeren van de test blijkt meneer positief getest te zijn voor malaria. Hij schrikt hier ontzettend van en vraagt aan jou wat hij had kunnen doen om dit te voorkomen. Wat weet je van de preventie van malaria?

Antwoord: klamboes, insecticide sprays, tabletten (chemoprophylaxe)

De man is erg bang dat hij zijn familie en vrienden zal besmetten. Kan dit? Kun je uitleggen hoe malaria verspreidt?

Antwoord: malaria kan alleen van mens tot mens worden overgebracht met tussenkomst van de malariamug. Daarbuiten is deze meneer niet besmettelijk voor zijn familie en vrienden omdat malaria niet van mens op mens over te dragen is.

Overzichtsfilmje

<https://www.youtube.com/watch?v=DnwWLjvPxtE>

Bron:

<https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/malaria>



