

Ter informatie: Schistosomiasis in Corsica

Bij zeker 11 personen uit Frankrijk en Duitsland die tussen 2011 en 2013 in de Cavu rivier bij Porto Vecchio in Corsica gezwommen hebben is een infectie met Schistosomiasis Haematobium vastgesteld. Dit is voor het eerst dat er een bron voor infectie met Schistosomiasis in Frankrijk is. Voor de betreffende rivier is sinds deze zomer een zwemverbod ingesteld. Het is niet uitgesloten dat ook Nederlandse toeristen tussen 2011 en 2013 zijn blootgesteld.

Schistosomiasis Haematobium is een parasitaire infectie die kan worden opgelopen door contact met besmet zoet water. De infectie kan jarenlang asymptomatisch verlopen maar uiteindelijk chronische klachten en complicaties van de urinewegen veroorzaken. Meestal verloopt de infectie lange tijd asymptomatisch. Soms kunnen jeuk, uitslag of griepachtige verschijnselen optreden net na de besmetting. Vaak pas jaren later (3-5 jaar) presenteert de infectie zich met klachten van de urinewegen als hematurie en dysurie en soms ernstiger klachten en complicaties als fibrosering en obstructies. Schistosomiasis is goed behandelbaar met Praziquantel. Bij patiënten met bovenstaande klachten is het raadzaam diagnostiek naar schistosomiasis in te zetten.

Om een infectie bij de mens te kunnen veroorzaken hebben Schistosomen warm zoet water en een tussengastheer, de zoetwaterslak *Bulinus* nodig. Schistosomen eieren komen in het water terecht via urine van een geïnfecteerde persoon. De larven ontwikkelen zich verder in de zoetwaterslak. De slak scheidt de larven als cercarien weer uit in het water. Als de mens in contact komt met dit water kunnen de cercarien via de huid binnendringen en een infectie veroorzaken. De wormen migreren uiteindelijk naar de blaas waar eieren geproduceerd worden. Rondom de eieren in de urinewegen kan een ontstekingsreactie en granulatievorming ontstaan wat aanleiding tot klachten en complicaties geeft.

Voor meer informatie:

http://www.ecdc.europa.eu/en/press/news/layouts/forms/News_DispForm.aspx?List=8db7286c-fe2d-476c-9133-18ff4cb1b568&ID=1007

http://www.rivm.nl/Documenten_en_publicaties/Professioneel_Praktisch/Richtlijnen/Infectieziekten/LCI_richtlijnen/LCI_richtlijn_Schistosomiasis