



29.09.2010 Varkenslintworm oorzaak van epilepsie in arme landen



Onderzoekers van het Instituut voor Tropische Geneeskunde (ITG) in Antwerpen hebben ontdekt dat vier op de tien varkens in Congo besmet zijn met de varkenslintworm. Wanneer mensen eitjes van de lintworm binnenkrijgen via voedsel of water kunnen de larven zich in onze hersenen installeren, waar ze geregeld epilepsie veroorzaken. Het is de eerste keer in twintig jaar dat er nieuwe cijfers opduiken.

Larven van de varkenslintworm, *Taenia solium*, zijn de belangrijkste oorzaak van niet-aangeboren epilepsie bij mensen. De bestaande geneesmiddelen tegen de lintworm en de larven zijn in ontwikkelingslanden niet altijd voorhanden. Onderzoekers van het Instituut voor Tropische Geneeskunde zijn er in Kameroen als eersten in geslaagd om varkens in het veld tegen de lintworm te vaccineren. Op die manier wordt de cyclus doorbroken en sterven de lintwormen op termijn uit.

Ondertussen zijn de onderzoekers neergestreken in Congo. Zowel op de markt in Kinshasa als in vijf landelijke dorpjes in de provincie Bas-Congo bleken vier varkens op tien besmet. De besmette varkens worden bovendien vaak door dorpelingen opgegeten of zwaar onder de prijs verkocht in het illegaal circuit. "Het feit dat dorpelingen financieel baat hebben bij niet-besmette varkens en dus bij een vaccin - zelfs als ze niets weten over de ziekte en hoe die zich voortplant of er niet in geloven - is alvast een stap in de goede richting voor iedereen die een campagne tegen de lintworm wil opzetten", besluit ITG.

Bron: Belga