nieuws

Doorbraak in zoektocht naar vaccin varkenslintworm

nieuws

Een veldtest met een vaccin tegen de varkenslintworm slaagde er voor het eerst in om de besmettingsketen te breken. Daardoor kunnen de varkenslintworm en de epilepsie die hij veroorzaakt, mogelijk uitgeroeid worden. Bij ons komt de lintworm niet meer voor, in armere delen van de wereld wel.

15 MAART 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:11

Lees meer over:
wereld
gezondheid

Een veldtest met een vaccin tegen de varkenslintworm slaagde er voor het eerst in om de besmettingsketen te breken. Daardoor kunnen de varkenslintworm en de epilepsie die hij veroorzaakt, mogelijk uitgeroeid worden. Bij ons komt de lintworm niet meer voor, in armere delen van de wereld wel. Het onderzoek werd uitgevoerd in Kameroen door het Instituut voor Tropische Geneeskunde in Antwerpen.
Een besmetting met de varkenslintworm hoeft niet erg te zijn, want mens noch varken hebben veel last van de parasiet. Maar soms krijgen mensen de eieren binnen, waarna de larve zich bij hen ontwikkelt en zich in de spieren en de hersenen nestelt. Dat leidt tot epilepsie en andere neurologische problemen.
Zowel tegen de worm als de larve bestaan geneesmiddelen, maar dode larven laten afzichtelijke littekens na, die het varkensvlees onverkoopbaar maken. Een grote klap voor arme boeren. Als je de varkens zou kunnen vaccineren, is de keten ook permanent gebroken.

Vorsers aan de Universiteit van Melbourne ontwikkelden na tien jaar werk zo'n vaccin. Hoofdonderzoeker Emmanuel Assana en zijn collega's uit Antwerpen en Kameroen toonden nu aan dat het vaccin ook in realistische omstandigheden werkt.

Ze vaccineerden 120 biggen. Elke big werd, samen met een ongevaccineerd controle-exemplaar, ondergebracht bij een gezin, waar de varkens vrij in het dorp mochten rondlopen, zoals gebruikelijk. Na een jaar was geen enkel gevaccineerd varken besmet geraakt, tegen twintig procent van de onbehandelde varkens.

Bron: Belga

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada