

VISIE

‘Hepatitis E-vrij vlees is utopie’



Half augustus ontstond ophef omdat Nederlandse worstjes en ham duizenden Britten zouden hebben besmet met het hepatitis E-virus (HEV). Dit bleek uit onderzoek van Public Health England. Wat is er fout gegaan? ‘Dit soort infecties is lastig te voorkomen’, zegt viroloog Wim van der Poel van Wageningen Bioveterinary Research.

Hoe kan dit virus in het vlees komen?

‘Het hepatitis E-virus komt op meer dan de helft van de varkensbedrijven voor en grofweg 10 procent van de varkens heeft bij de slacht het virus bij zich. Daardoor komt het virus ook in vleesproducten.’

Is dit te voorkomen?

‘Het is moeilijk om besmetting te voorkomen; het virus kan zich heel goed handhaven in varkenspopulaties. Je kunt het virus wel onschadelijk maken in varkensvlees en vleesproducten door die te verhitten. Dat moet dan wel bij minstens 70 graden Celsius gedurende minimaal 3 minuten. Het probleem is dat dit in diverse producten of bijproducten van de varkensvleesproductie onvoldoende gebeurt. Denk bijvoorbeeld aan rauwe worsten als leverworst, cervelaat en gedroogde worst.’

Britse varkens zijn ook besmet met HEV. Toch worden de mensen daar nauwelijks besmet door die variant. Hoe kan dat?

‘Ook in Groot Brittannië is HEV aanwezig op varkensbedrijven en daar worden mensen net zo goed door besmet. Er zijn echter wel aanwijzingen dat bij Britse bloeddonoren vaker de Europese dan de Britse HEV-variant voorkomt. Maar het is niet duidelijk wat daar de oorzaak van is.’

In hoeverre vormen andere dierlijke producten zoals melk een risico?

‘In Nederland zijn runderen getest op HEV-antistoffen en tot nu toe dragen ze het virus niet bij zich.’

Kunnen we varkens niet testen en hepatitisvrij vlees produceren?

‘HEV-vrij vlees is voorlopig een utopie. Je moet een realistisch doel stellen en precies kunnen aangeven wat dat dan in praktijk betekent. Minder virus, helemaal geen virus? De varkens in Nederland virusvrij maken, is niet eenvoudig. Bedrijven vervolgens virusvrij houden door zeer strikte hygiëne, is helemaal lastig. Eigenlijk moet je vaccineren, maar er bestaat nog geen vaccin tegen HEV bij dieren.’ **RTL**