



Twee werkende vogelgriepvaccins, en nu?

Groot nieuws in heel Europa: Wageningen Bioveterinary Research (WBVR) stelde vast dat twee vaccins onder lab-omstandigheden goed beschermen tegen vogelgriep en verspreiding stoppen. Wat betekent dit wel en niet voor de 100 miljoen kippen in Nederland en pandemische dreiging?

De Europese pluimveesector wacht met smart op vogelgriepvaccins. Zeker nu vaccineren tegen vogelgriep sinds 12 maart mag in Europa. Daarbij zijn wel strikte surveillancemaatregelen verplicht. Na vaccinatie moeten elke week tests worden gedaan en iedere vier weken moet een dierenarts op bezoek komen. Compleet onuitvoerbaar, noemt de Utrechtse hoogleraar pluimvee-gezondheidszorg Sjaak de Wit die regels in *Een Vandaag*. ‘Daarvoor zijn niet genoeg dierenartsen beschikbaar.’

Er volgt deze zomer een veldproef met de twee vaccins op een commerciële pluimveehouderij. Daar werken vaccins soms minder goed. Betrokken onderzoeker Evelien Germeraad: ‘In een grote stal worden kippen meer geconfronteerd met factoren die hun gezondheid en weerbaarheid kunnen beïnvloeden. Zoals de aanwezigheid van bepaalde ziekteverwekkers en de toediening van andere vaccins.’

Honderden miljoenen vaccins

Zou er ook jaarlijks een update voor het vaccin nodig zijn, zoals bij de menselijke griepvaccinatie? In eerste instantie niet, zegt Germeraad. ‘Beide zogeheten HVT-H5-vaccins bieden een brede bescherming tegen verschillende influenzavirusstammen van het subtype H5. Mocht het H7-subtype virus Nederland binnenkomen, dan is wel een ander vaccin nodig.’

In Nederland zijn steeds zo’n 100 miljoen kippen, jaarlijks zijn dus enkele honderden miljoenen vaccins nodig als het vaccin op de markt komt. Het is nog niet te zeggen hoeveel dat kost. Het vergassen van zo’n 6 miljoen stuks pluimvee kostte in 2022 ruim 44 miljoen euro.

Als de vaccins ook in de stal werken, worden ze alleen in de commerciële pluimveehouderij gebruikt. In de natuur, waar wilde vogels en ook zoogdieren zoals dolfinen er inmiddels mee worden besmet, blijft het virus aanwezig. ^{RL}