
Ny lawsoniavaccine er testet

Af Lotte Skade, dyrlæge

Resultater fra en vaccineafprøvning viser en god effekt af en ny lawsoniavaccine til injektion i nakkemusklens. Den nye vaccine blev sammenlignet med den eneste nuværende lawsoniavaccine, som skal tildeles oralt f.eks. via vand. I afprøvningen blev vaccinerede og ikke-vaccinerede grise udsat for lawso-

niasmitte på et kontrolleret tidspunkt. Sammenlignet med den oralt tildelte vaccine og ikke-vaccinerede grise havde grise vaccineret med den nye lawsoniavaccine en bedre tilvækst og færre synlige tarmlæsioner 21 dage efter, at de blev udsat for lawsoniasmitte, uanset om de blev smittet ved 8-ugers eller 21-ugers alderen. Der var også forskel på de kliniske

symptomer, der blev observeret i grupperne efter smitte, når grisene blev udsat for smitte ved 8-ugers alderen, men ikke ved 21-ugers alderen. Den nye vaccine er ikke på det danske marked endnu.

➔ **Kilde:**

Jacobs al (2019): Vaccine.
37:2149-2157