

FareWellDock

Halekupering og halebiting: smertefulle konsekvenser



Kunnskap fra tidligere forskning

I en del svineproduserende land kuperer man halen på grisunger for å redusere risikoen for halebiting senere; jo kortere halestump, jo lavere risiko for å bli bitt. Halekupering forårsaker imidlertid akutt smerte og betennelse også hos svært unge griser. Derfor er det i EU forbudt å utføre halekupering. Det eneste unntaket fra regelen er hvis halekupering er den eneste måten å forhindre halebiting på. Kupering av store deler av halen er antageligvis mer smertefullt enn kupering av mindre deler. Smertestillende behandling har kun begrenset effekt på smerten etter kuperingen. De avklippede nerveendene i halen vokser ut til nervebunter, såkalte neuromer, som er assosiert med økt følsomhet og smerte selv etter at skaden tilsynelatende er avhelet. Effekten av graden av kupering på langtids-smerte er ikke kjent.

Ny kunnskap fra FareWellDock

Halekupering fører til en reduksjon på ca 75% i risikoen for å bli halebitt.

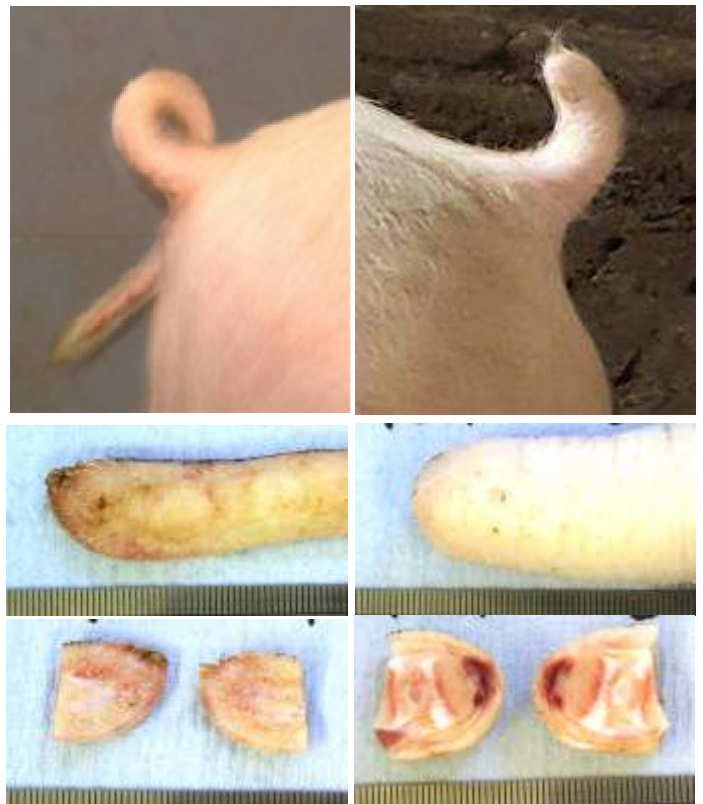
Grisunger føler smerte ved halekupering.

Smertebehandling, som meloxicam, kan ikke helt lindre smerten ved halekupering.

Grisunger som har blitt halekupert ser ut til å være mer redde for mennesker enn grisunger med intakte haler.

I kuperte haler fant man ingen endring i følsomhet etter 8 uker, men endringer i funksjonen til nervene i halen varte i minst 4 mnd. Dette betyr antageligvis at dyrene fremdeles føler smerte etter inngrepet.

Når halen blir skadet senere i livet, for eksempel ved halebiting, varer endringer i følsomhet og nervefunksjon i minst 4 mnd.



Råd om praktisk bruk av kunnskapen

- Unngå halekupering fordi det definitivt forårsaker smerte, medfører langvarige endringer i nervefunksjon og kan føre til at grisene blir mindre trygge på mennesker.
- Håndter risikofaktorene for halebiting for å unngå halebiting og dermed behovet for halekupering.
- Behandle halebitte griser raskt og vurder å gi dem smertestillende.

Ytterligere informasjon: anna.valros@helsinki.fi

Nasjonal kontakt Norge: andrew.janczak@nmbu.no

FareWellDock hjemmeside: www.farewelldock.eu