

FareWellDock



Kupering och svansbitning: smärtsamma konsekvenser?

Tidigare vetenskaplig kunskap

Svanskupering är ett ingrepp som utförs på smågrisar för att minska risken för att deras svansar ska bli bitna senare i livet; ju kortare svans, desto lägre risk för svansbitningsskador. Men kupering, även hos mycket unga smågrisar orsakar akut smärta och efterföljande inflammation innan läkning sker. Av denna anledning, säger EU: s nuvarande lagstiftning att detta ingrepp endast skall utföras när inget annat sätt att förhindra svansbitning är effektivt. Svanskupering är dock helt förbjudet enligt svensk lagstiftning. Mycket kort kupering kan vara mer smärtsamt direkt efter ingreppet än om en längre del av svansen behålls, men forskningen är inte entydig. Lokalbedövning kan minska smärtan vid själva ingreppet men varken bedövning eller behandling med antiinflammatoriskt medel verkar minska smärtan under de efterföljande timmarna. De avklippta nervändarna i svansen fortsätter växa och bildar s.k. neurom, som kan ge ökad känslighet och smärta även efter att skadan läkt. Det är fortfarande okänt om svanskupering ger kronisk smärta.

Nya kunskaper från FareWellDock

Svanskupering minskar risken för svansbitning med en fjärdedel i system där grisarna inte har halm.

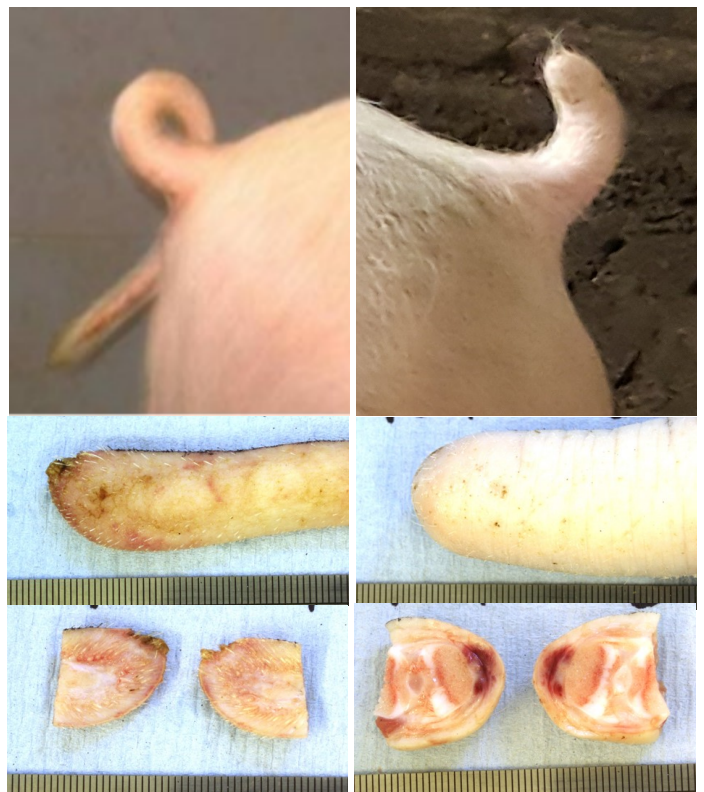
Smågrisar upplever smärta när svansen kuperas.

Smärtlindring kan minska, men inte helt ta bort den fysiologisk stressreaktionen vid kupering.

Smågrisar som har kuperad svans är mer rädda för människor efter kupering än smågrisar med svansen kvar.

Kuperade svansar hade inte mer känslighet efter åtta veckor, men förändringar i nervfunktionen kunde uppmätas efter fyra månader vilket tyder på långvarig smärta.

Om svansen blir skadad senare i livet, t.ex. vid svansbitning, förändras både känslighet och nervfunktionen i svansen förändrad i minst fyra månader framåt.



Praktiska tips

- Svanskupering orsakar smärta, medför långsiktiga förändringar i sensoriska nervfunktioner och kan försämra grisens förtroende för människor
- Minska risken för svansbitning genom att åtgärda riskfaktorer på gården
- Behandla svansbitna grisar snabbt och överväg att ge dem smärtlindring

Mer information: anna.valros@helsinki.fi

FareWellDock hemsida: www.farewelldock.eu