

FareWellDock



Hännänpurenta ja -typistys: kivuliaat seuraukset

Aikaisempaa tietoa

Sikojen häntiä typistetään, koska halutaan vähentää sian riskiä joutua myöhemmin hännänpurennan uhriksi. Mitä lyhyemmäksi häntä leikataan, sitä pienempi riski sialla on saada häntävaurio. Typistys aiheuttaa kipua ja tulehduksen myös hyvin pienille porsaille ennenkuin katkaistu hännänpää on parantunut. Tämän takia EU lainsäädäntö sallii typistyksen vain, jos mikään muu hännänpurennan ennaltaehkäisytoimenpide ei ole osoittautunut tehokkaaksi. Erittäin lyhyeksi typistäminen saattaa olla kivuliaampaa toimepiteen jälkeen kuin hännän hieman pidemmäksi jättäminen; tosin tulokset eivät ole olleet yksiselitteisiä. Paikallisuudutteen käyttö voi lievittää kipua toimepiteen aikana mutta puudutteen tai kipulääkkeen käyttö ei poista kipua kokonaan typistyksen jälkeen. Hännän leikatut hermonpäät kasvattavat paikalle pieniä hermokimppuja, neuroomia, joihin voi liittyä lisääntyntä arkuutta ja kipua, vaikka iho on parantunut. Vielä ei tiedetä, kuinka paljon typistyspituus vaikuttaa pitkäaikaiseen kipuun.

Uusia tuloksia FareWellDock-hankeesta

Hännäntypistys vähentää sian hännän riskiä tulla purruksi nelinkertaisesti.

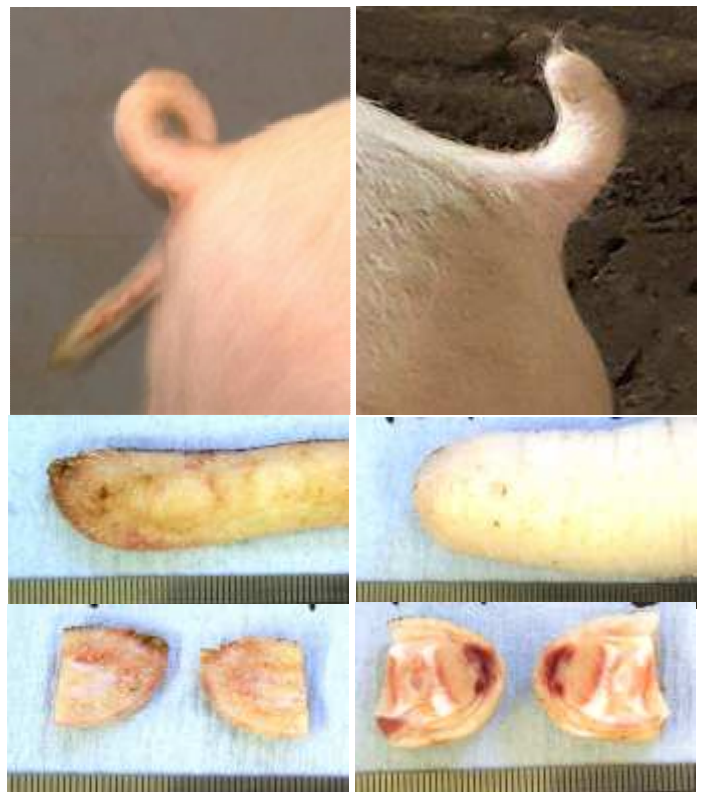
Porsaat tuntevat kipua typistettäessä.

Kipulääkkeen, esim. meloksikaamin, anto voi vähentää, mutta ei poistaa fysiologista stressireaktiota typistettäessä.

Hännäntypistetyt porsaat näyttävät olevan pelokkaampia ihmisiä kohtaan verrattuna pitkähäntäisiin porsaisiin.

Typistettyjen häntien arkuudessa 8 viikon kuluessa typistyksestä ei havaittu eroja verrattuna typistämättömiin, mutta vielä 4 kuukauden kulluttua eroja oli hännän hermojen toiminnassa. Tämä viittaa mahdolliseen pitkäaikaiseen kipuun.

Myöhemmän häntävaurion, kuten hännänpurennan yhteydessä hännän arkuus ja hermojen toiminta muuttuvat ainakin 4 kuukaudeksi.



Käytännön ohjeita

- Hännäntypistystä tulisi välttää, koska se aiheuttaa varmasti kipua ja pitkäaikaisia muutoksia tuntohermojen toimintaan sekä saattaa huonontaa sikojen suhtautumista ihmisiin.
- Vältä hännänpurentaa ja typistyksen tarvetta poistamalla tilalla yleisesti tunnettuja riskitekijöitä.
- Hoida siat, joiden häntä on purtu, mahdollisesti käytä myös kipulääkettä

Lisätietoa:

FareWellDock kotisivu: www.farewelldock.eu