

FareWellDock



Coupe et morsure de queue : quelle douleur ?

Connaissances antérieures au projet

La coupe de la queue des porcelets est réalisée pour réduire le risque ultérieur de morsure de queue ; c'est d'autant plus efficace que la longueur résiduelle est courte. Cependant, cette procédure, même réalisée très tôt, induit une douleur aigüe et une inflammation. Pour cette raison, la législation de l'UE prévoit que cette procédure ne devrait être appliquée que s'il n'existe aucun autre moyen efficace d'éviter les morsures de queue. Couper très court semble provoquer plus de douleur dans les heures qui suivent même si les preuves sont faibles. L'usage d'un anesthésique local semble réduire la douleur pendant l'intervention mais, ni cela, ni un traitement anti-inflammatoire ne semblent réduire la douleur dans les heures qui suivent. Les terminaisons nerveuses coupées se développent et forment des structures anarchiques ou névromes qui pourraient induire une hypersensibilité à la douleur après la cicatrisation. L'influence de la longueur résiduelle de de queue sur la douleur à long terme n'est pas connue.

Connaissances issues de FareWellDock

La coupe de queue d'un porc réduit de quatre fois le risque qu'il soit mordu.

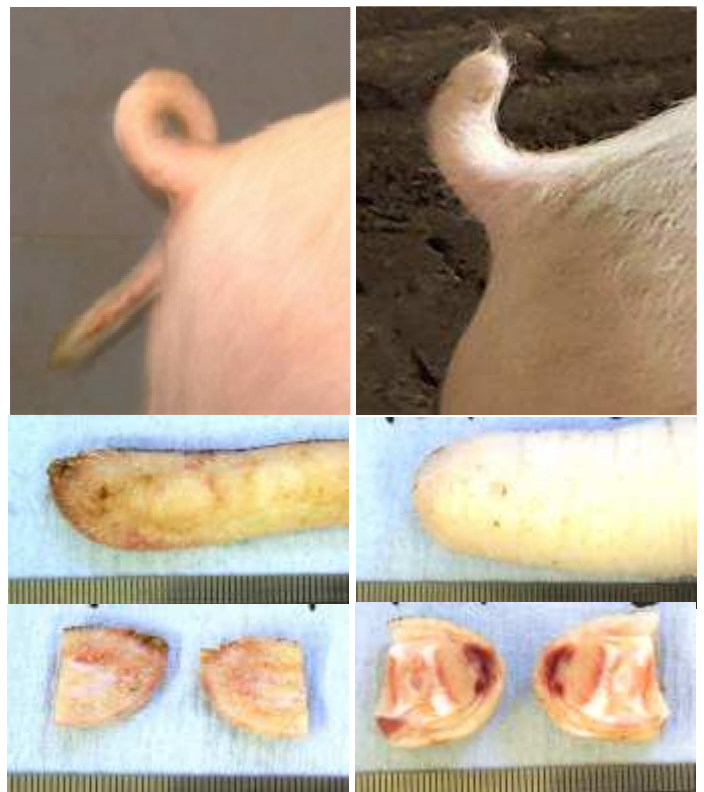
Les porcelets ont mal pendant l'intervention.

Un traitement antidouleur, comme l'injection de meloxicam, réduit mais n'abolit pas la réaction physiologique de stress due à la caudectomie.

Les porcelets qui ont eu la queue coupée semblent plus peureux vis-à-vis de l'homme.

Aucune différence de sensibilité des queues n'est démontrée 8 semaines après leur coupe mais des modifications du fonctionnement des nerfs sont observées 4 mois après. Ceci suggère la possibilité d'une douleur à long terme.

Quand la queue est lésée à un âge comparable à ce qui se passe avec le cannibalisme, des changements de sensibilité et de fonctionnement des nerfs sont observés pendant au moins 4 mois.



En pratique

- Eviter le plus possible la coupe de queue car celui induit de la douleur, des modifications à long terme du fonctionnement des nerfs sensoriels et peut altérer la confiance des porcs en l'homme.
- Eviter le cannibalisme et donc le recours à la caudectomie en modifiant les conditions d'élevage.
- Traiter les porcs mordus le plus rapidement possible. Un traitement antidouleur peut être utile.

Pour plus d'information

Site internet de FareWellDock : www.farewelldock.eu

Version du 8 février 2017