

1. november 2017

VL/17-03628

FVST journalnummer 2017-15-31-00340

Den Danske Dyr lægeforenings svar på høring over udkast til ændring af dyrlægebekendtgørelsen, dyreejerbekendtgørelsen samt bekendtgørelse om halekupering og kastration af dyr

- *Den Danske Dyr lægeforening finder, at kirurgisk kastration med forudgående lokalbedøvelse er en rigtig dårlig løsning.*
- *Hvis der skal gennemføres lokalbedøvelse, skal det foretages af en dyrlæge.*
- *Hvis ministeren alligevel beslutter, at besætningsansvarlige eller dennes ansatte efter gennemførelse af et kursus må foretage lokalbedøvelsen, bør den teoretiske undervisning have en længde af minimum tre timer, og kurset bør afsluttes med en teoretisk og praktisk eksamen.*

Den Danske Dyr lægeforening (DDD) mener principielt, og i overensstemmelse med Bruxelles deklARATIONEN fra 2010, at kirurgisk kastration af pattegrise så vidt muligt bør undgås. DDD mener der findes alternativer, der tager bedre hensyn til grisens velfærd. Problemet med ornelugt hos en lille procentdel af hangrise bør primært løses ved frasortering af intakte hangrise med ornelugt på slagteriet. Alternativt giver kemisk kastration mulighed for at kastre alle hangrise uden at foretage smertevoldende indgreb. DDD opfordrer derfor myndighederne til at arbejde for at fremme brugen af disse alternativer.

DDD mener, at formuleringen ”Den frivillige ordning ændrer på dette og åbner således op for, at landmanden fremover selv kan lokalbedøve sine pattegrise forud for kastration og dermed skåne dem for smerter ved indgrebet.” sender et fejlagtigt signal om, at forudgående lokalbedøvelse er en garanti for, at hangrise ikke oplever smerte ved kastration. Der er ikke på nuværende tidspunkt forskningsmæssigt belæg for, at kirurgisk kastration med forudgående lokalbedøvelse kan smertedække pattegrise 100 % (Haga & Ranheim, 2005). Desuden er smertelindringen kortvarig i de anatomiske strukturer, som er berørt af indgrebet (Ranheim et al 2005). Hertil følger, at et kirurgisk indgreb som kastration medfører risiko for følgevirkninger såsom blødning og infektion (AVMA, 2014), med potentielle konsekvenser for pattegrisedødeligheden. Der er desuden mangelfuld viden om de langsigtede konsekvenser af indgrebet for grisens velfærd.

DDD er ligeledes principielt uenig i, at besætningsansvarlige og dennes ansatte fremover skal tillades at benytte lokalbedøvende lægemidler. Det er helt essentielt, at en person, der udfører lokalbedøvelse, har veterinærfaglig kompetence til at udføre indgrebet så præcist som muligt, har viden om risici, og viden om, hvordan følgevirkninger genkendes og behandles. Derfor bør injektion af lokalbedøvelse kun udføres af en dyrlæge. Kun en dyrlæge kan sikre, at grisen ikke udsættes for unødige smerter i forbindelse med lokalbedøvelsen og at evt. følgevirkninger håndteres hensigtsmæssigt. Hvis lokalbedøvelsen ikke udføres korrekt, er der stor risiko for, at bedøvelsen ikke får den tilsigtede effekt med store smerter for grisen til følge.

1. Bekendtgørelse om halekupering og kastration af dyr

Under henvisning til ovenstående er DDD principielt uenig i, at andre personer end dyrlæger gives tilladelse til at lokalbedøve hangrise forud for kastration. Dog er DDD enig i, at når lokalbedøvelse anvendes forud for kastration, bør hangrisen tillige modtage smertebehandling.

2. Bekendtgørelse om dyrlægers anvendelse, udlevering og ordinerings af lægemidler til dyr

Fødevarestyrelsen
Stationsparken 31-33
2600 Glostrup
Att. Gülay Öcal

DDD finder det problematisk, at de eneste godkendte præparater til lokalbedøvelse af svin på det danske marked indeholder det aktive stof prokain. Erfaringer fra Sverige, hvor lokalbedøvelse ved kirurgisk kastration af pattegrise har været lovpligtigt siden 2013, viser, at prokain har ringere effekt end lidokain, som ikke er registreret til svin. Desuden opstår der ofte toksiske reaktioner ved utilsigtet intravaskulær injektion af prokain. Kun dyrlæger har den nødvendige kompetence for at håndtere sådanne utilsigtede situationer og bivirkninger uden unødige smerter for grisen til følge. Som følge af bedøvelsespræparaternes risikoprofil for både dyr og mennesker mener DDD ikke, at det er hensigtsmæssigt, at bedøvelsespræparater står til landmandens fri afbenyttelse i danske svinestalde.

3. Bekendtgørelse om dyreejeres anvendelse af lægemidler til dyr samt offentlig kontrol og fødevarerivsksomheders egenkontrol med restkoncentrationer

Det er DDD's opfattelse, at alle personer, der lokalbedøver hangrise forud for kastration bør bestå en teoretisk og praktisk eksamen i forlængelse af det teoretiske og praktiske kursus. DDD foreslår endvidere, at tilladelse til at lokalbedøve hangrise forud for kastration kun bør kunne opnås gennem autorisation fra Fødevarestyrelsen. På linje med BKG nr. 1024 af 24. august 2010 om autorisation af besætningsansvarlige m.fl. til behandling af køer med kælvningsfeber eller tilbageholdt efterbyrd med infektion, bør besætningsansvarlige og deres ansatte opfylde følgende betingelser for at benytte autorisationen til lokalbedøvelse af hangrise forud for kastration:

- 1) udvise den fornødne omhu og samvittighedsfuldhed ved indgivelsen af lokalbedøvelse, herunder passende fastholdelse af grisen under både indgivelse af bedøvelse og kastration
- 2) føre optegnelser over og informere besætningsdyrlægen om lokalbedøvelsens effekt og eventuelle bivirkninger senest ved det førstkomende sundhedsrådgivningsbesøg.

4. Retningslinjer for kurser i lokalbedøvelse af pattegrise forud for kastration (udkast)

DDD mener ikke, at den teoretiske del af kurset med rimelighed kan gennemføres inden for en time. Stoffets kompleksitet forudsætter, at den teoretiske del som minimum varer tre timer.

DDD mener desuden, at hverken den teoretiske eller praktiske del kan gennemføres som internetbaseret kursus, men at også den teoretiske del bør afholdes som fysisk kursus, så underviseren kan sikre sig, at kursisten forstår teorien.

Det teoretiske og praktiske kursus bør indeholde følgende elementer, ud over de allerede nævnte:

- Bivirkninger
- Arbejds miljømæssige risici
- Metoder til fastholdelse af grisen ved indgivelse af lokalebedøvelsen og ved selve kastrationen
- Kastrationsproceduren

Da der er tale om et invasivt indgreb med betydelige risici for hangrisenes velfærd, er det DDD's klare overbevisning, at personer, der uddannes i lokalbedøvelse af pattegrise forud for kastration bør autoriseres hertil. Det teoretiske og praktiske kursus bør følges af en eksamen, hvor kursisten skal demonstrere både teoretisk viden og praktisk lokalbedøvelse og kastration af mindst 10 pattegrise.

DDD foreslår, at den frivillige ordning i første omgang indføres som en forsøgsordning, der evalueres efter 1 år.

DDD mener desuden, at Fødevarestyrelsen bør sikre, at der hurtigst muligt laves undersøgelser af forskellige lokalbedøvende præparaters effekt og kombinationer heraf, injektionsmetodens betydning for

Fødevarestyrelsen
Stationsparken 31-33
2600 Glostrup
Att. Gülay Öcal

bedøvelsens varighed og effekt, betydningen af kanylens størrelse, timing af indsnit efter bedøvelse samt styrke og dosis af bedøvelsesmidlet.

Sidst, men ikke mindst, ønsker DDD at understrege, at det er essentielt, at der fortsat arbejdes for, at udbrede mulighederne for alternativer til kirurgisk kastration.

Referencer:

American Veterinary Medical Association (AVMA) (2014). Literature Review on the Welfare Implications of Swine Castration.

https://www.avma.org/KB/Resources/LiteratureReviews/Documents/swine_castration_bgnd.pdf

Haga, H. & Ranheim, B. (2005). Castration of piglets: The analgesic effects of intratesticular and intrafunicular lidocaine injection. *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*, 32:1, 1-9

Ranheim, B., Haga, H.A., & Ingebrigtsen, K. (2005). Distribution of radioactive lidocaine injected into the testes in piglets. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 28:5, 481-483.