

Local anaesthesia

How to use it before castration

Tina Birk Jensen, veterinarian, SEGES Danish Pig Research Centre



Vi er blandt de bedste i verden til grisevelfærd, og i år bliver vi endnu bedre.

Massiv forskning og viljen til at udvikle sig. Det er baggrunden for danske griseproducenters ledende position på verdensplan, når det gælder kvalitet og dyrevelfærd. Vi vil hvert år gøre det bedre end året før, og 2018 bliver ingen undtagelse.

Kun kastration med bedøvelse

Når hangrise ikke kastreres, øges risikoen for såkaldt "ornelugt" i kødet. Flere markeder i verden stiller derfor krav om, at grisene kastreres. I 2018 indfører danske landmænd på eget initiativ – som nogle af de første i verden – lokalbedøvelse før kastration.

Flere læsgående søer

Alle søer går løse i drægtighedsstalden, og alle nye læbes talke

Indrettes i dag med løsdrift. Danske griseproducenter er verdensførende med at bygge farestalde til løse søer på eget initiativ. Når søerne går frit i farestalden, stiger dødeligheden blandt pigtegrisene – blandt andet fordi søerne lægger sig på dem.

Vil investere derfor forskning og forsøg med farestalde til løse søer, der tager hensyn til både søernes velfærd og pigtegrisenes overlevelse.

Massiv investering i forskning

Vi ønsker hele tiden at blive endnu bedre. I 2018 investerer de danske griseproducenter over 230 millioner kroner i forskning i kvalitet, dyrevelfærd og bæredygtighed. Forskningen udføres af landbrugets videnscenter, SEGES, i tæt samarbejde med Aarhus Universitet, Københavns Universitet og en række internationale universiteter og organisationer.

Disse tiltag er få eksempler blandt mange.

Læs mere om det, vi gør for grisenes velfærd, på lf.dk/grisevelfaerd

Noget at leve af. Noget at leve for.



The business's initiative

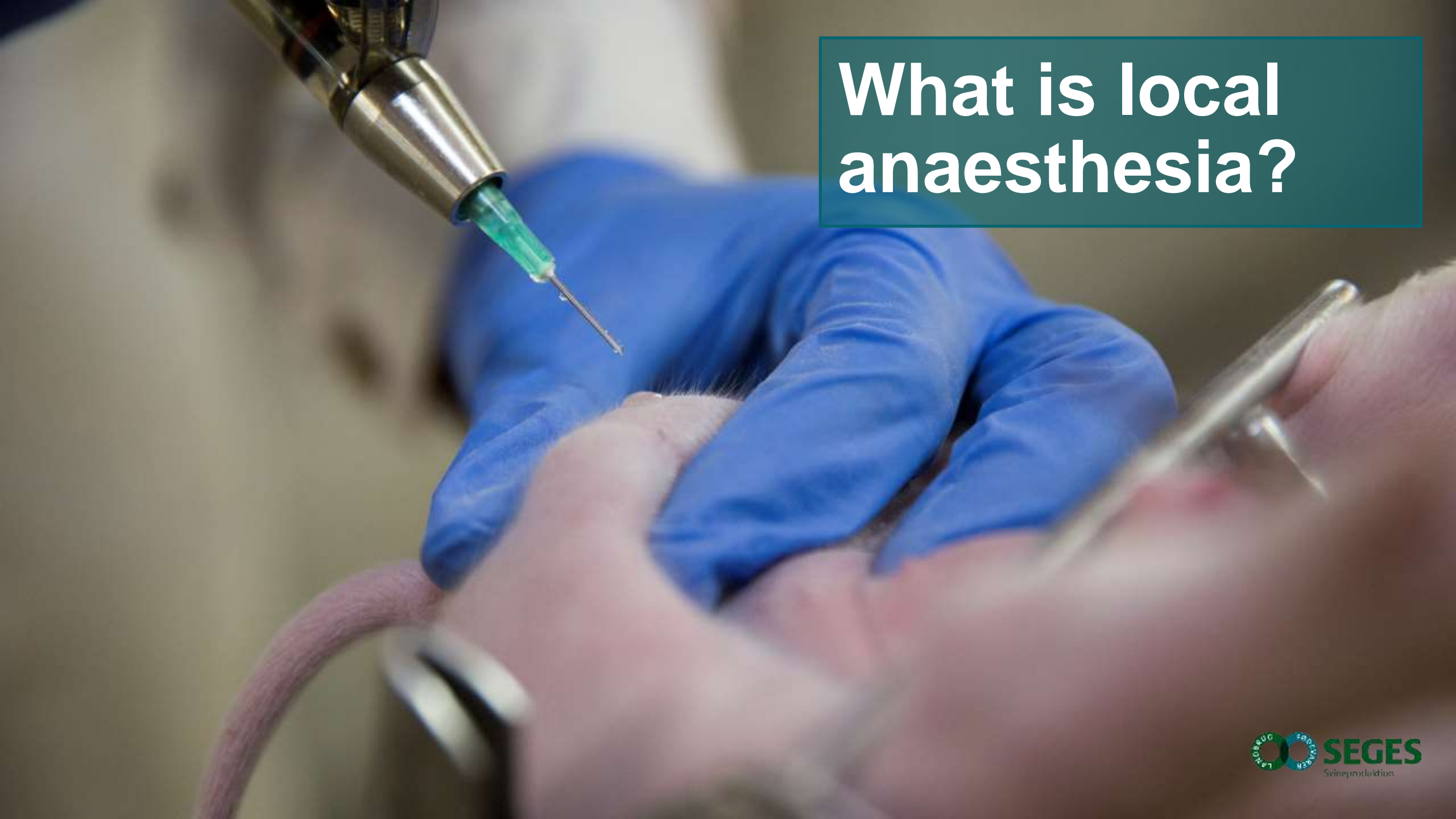
The legislations say:

From 1 January 2018, farmers **are allowed** to give local anaesthesia to piglets prior to castration, if they have completed a seminar (Bekendtgørelse 1324 af 29. november 2017 §7, stk 2)

The business says:

From 1 January 2019, all piglets **must be** given local anaesthesia prior to castration

What is local anaesthesia?





Local anaesthesia



Pain killers



Secure and painless castration in 8 steps

<https://www.youtube.com/watch?v=VewiP-Lidzs>

A pig is held in a metal restraint device, likely for a procedure. A person in a white lab coat is visible in the background, holding the pig. The pig's head is inside a cylindrical metal container.

YES!

**Does local
anaesthesia
have an effect?**

Do you see the effect – see video with and without anaesthesia

<https://www.youtube.com/watch?v=jFblHLgmwsc>



Med bedøvelse



Uden bedøvelse

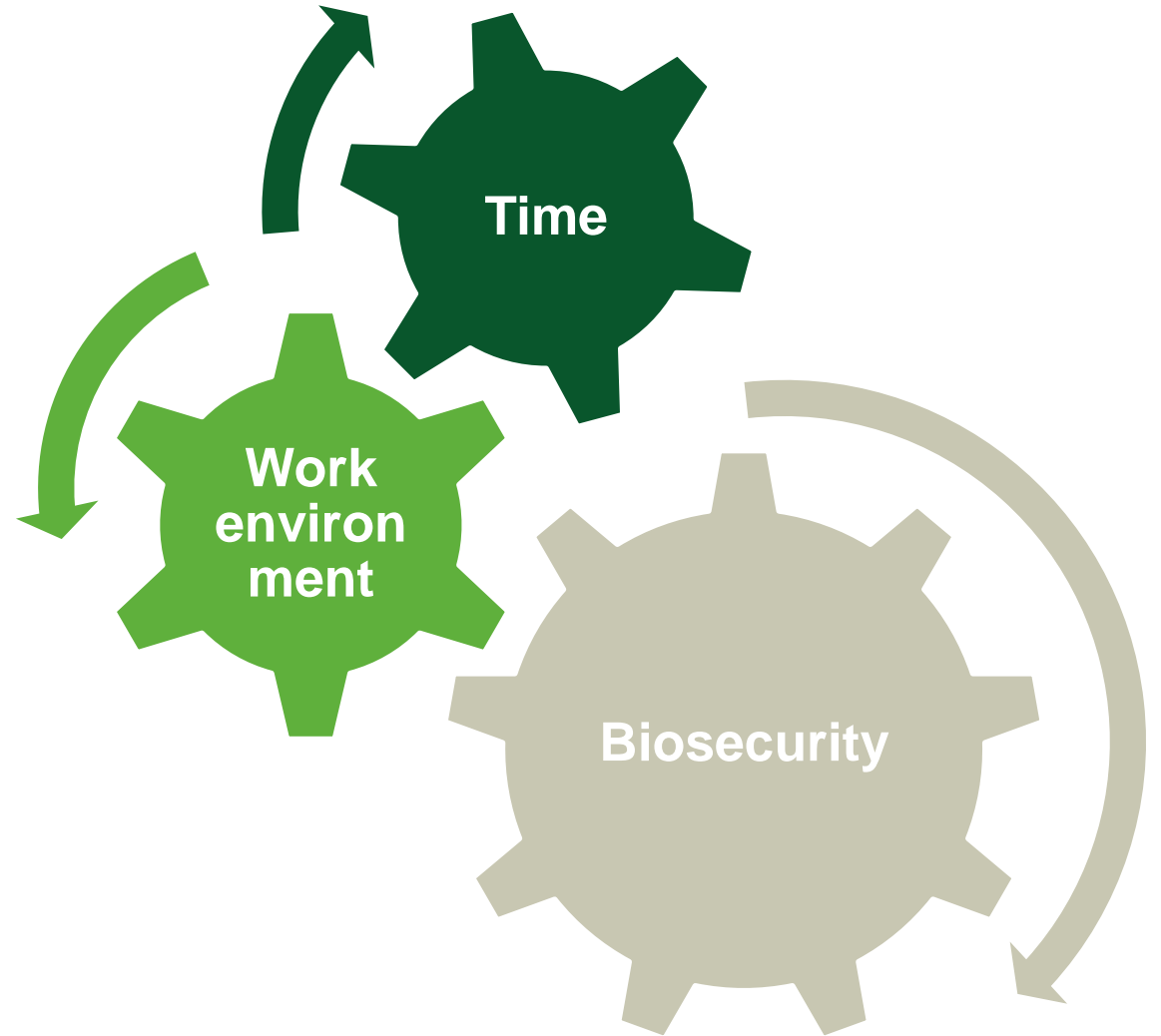
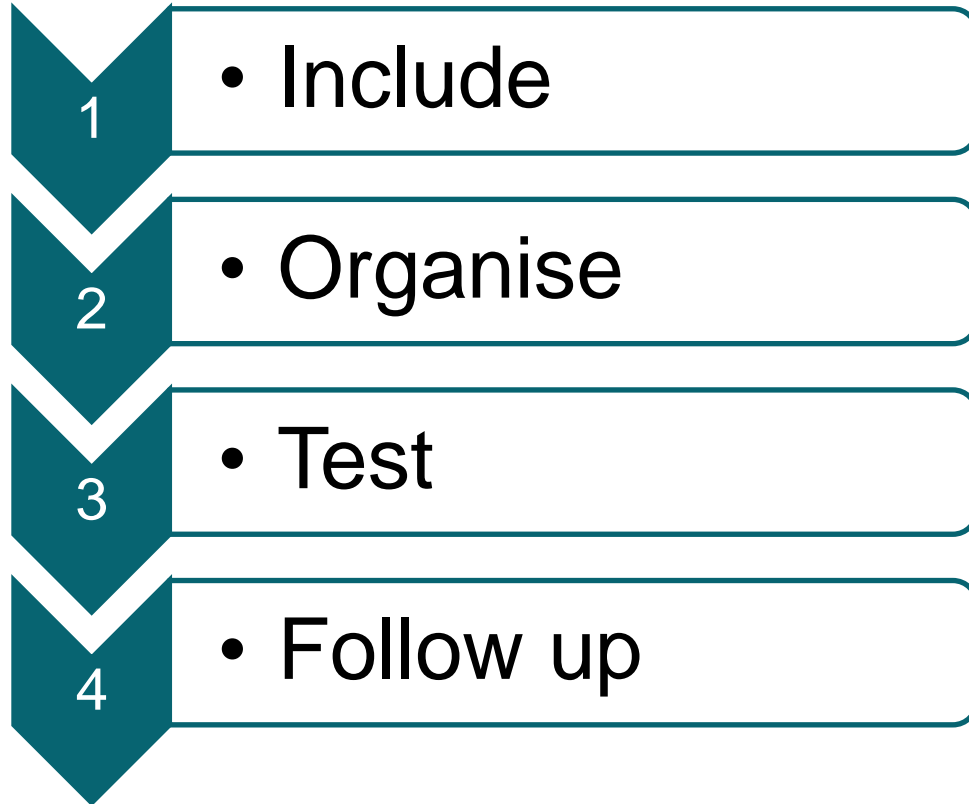
How do we get started?

Attend a course on local anaesthesia by your vet



- 2 hours of theory (Powerpoint)
- Mostly pictures and videos
- No preparation and home work
- Practice on at least 10 piglets
- Supervised by the vet

How do we get started?



Organise the daily routines



Iron

Baycox

Ear tagging



Pain killer

Vaccination

Tails

Learn more on svineproduktion.dk

- Restraining methods
- Different routines
- Tips og tricks



Thank you!



 facebook.com/SegesSvineproduktion