

OBDUKTIONER ER VEJEN FREM

Død af betændelse

En 1.-kalvsko, seks måneder fra kælvning bliver utrivelig og mister huld og mælk. Har 39,2 i feber trods 2 x 5 dages behandling. Koen har en ældre rift og byld på kæben. Koen aflives, da der er mistanke om fremmedlegeme.

Obduktionen viser små ansamlinger af betændelse – bitte små bylder – i nyrerne. Hjertet åbnes, og der findes en stor ansamling af betændelse inde i hjertet, særligt omkring den ene hjerteklap. Den hævede kæbegren indeholder også betændelse.

Konklusion

Riften på kæben har været indgangsport for bakterier, der har medført bylden på kæben samt via blodbanen spredt sig til nyrer og hjerte. Dødsårsagen var en uheldelig blodforgiftning

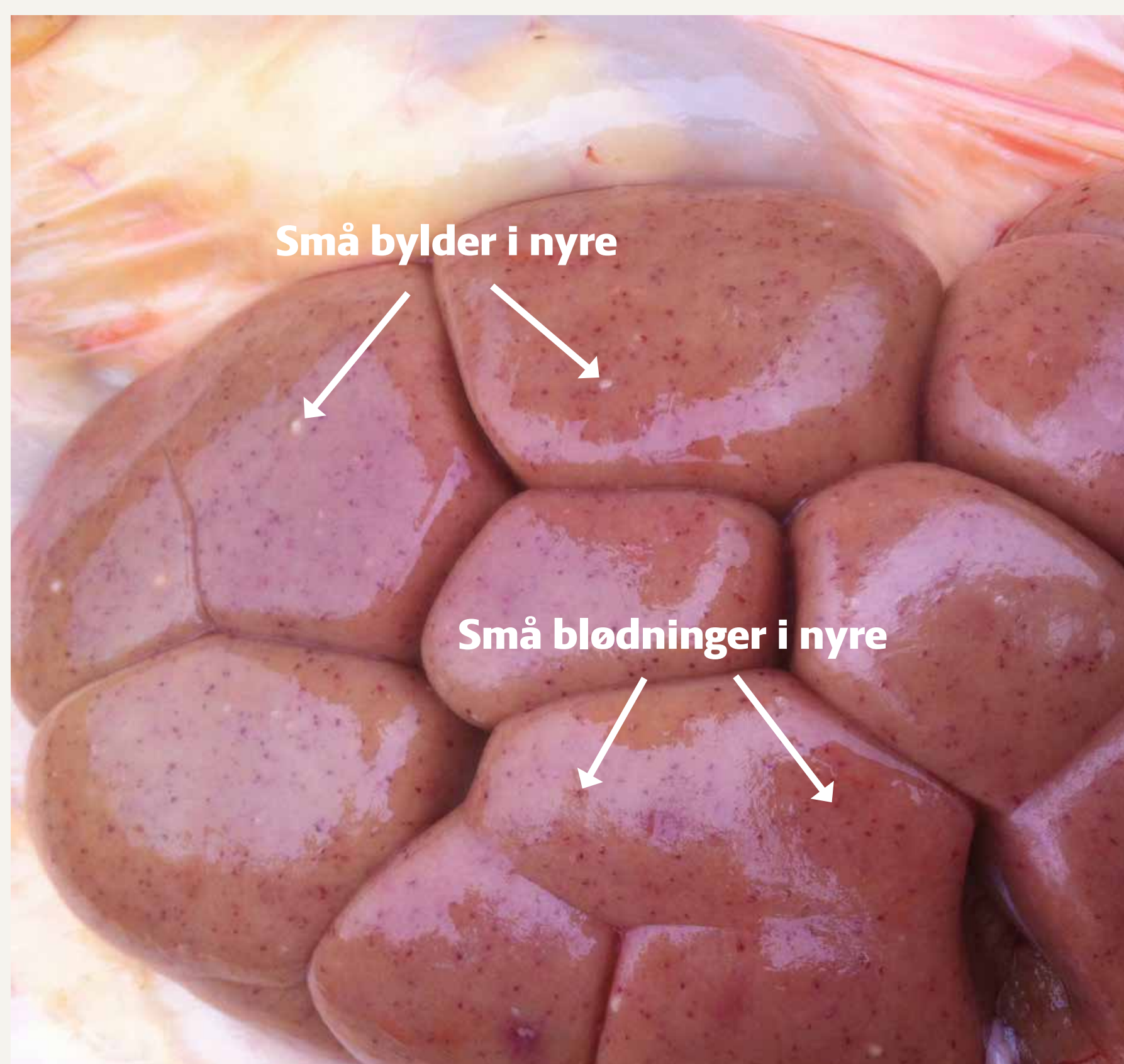


1. Den syge ko havde en byld på kæben, da den blev aflivet.

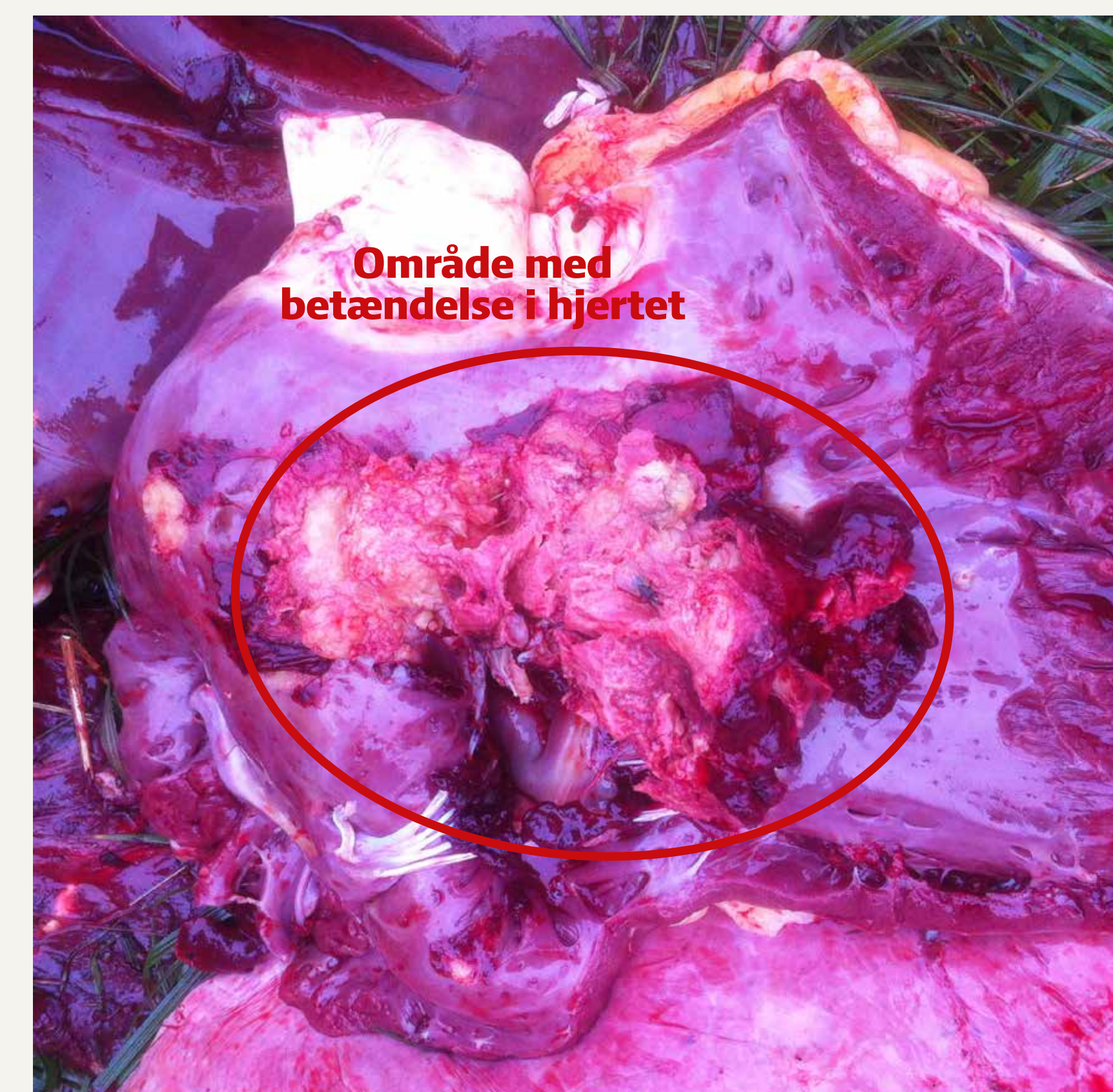
FOTOS: DYRLÆGE ERIK VALBJØRN.



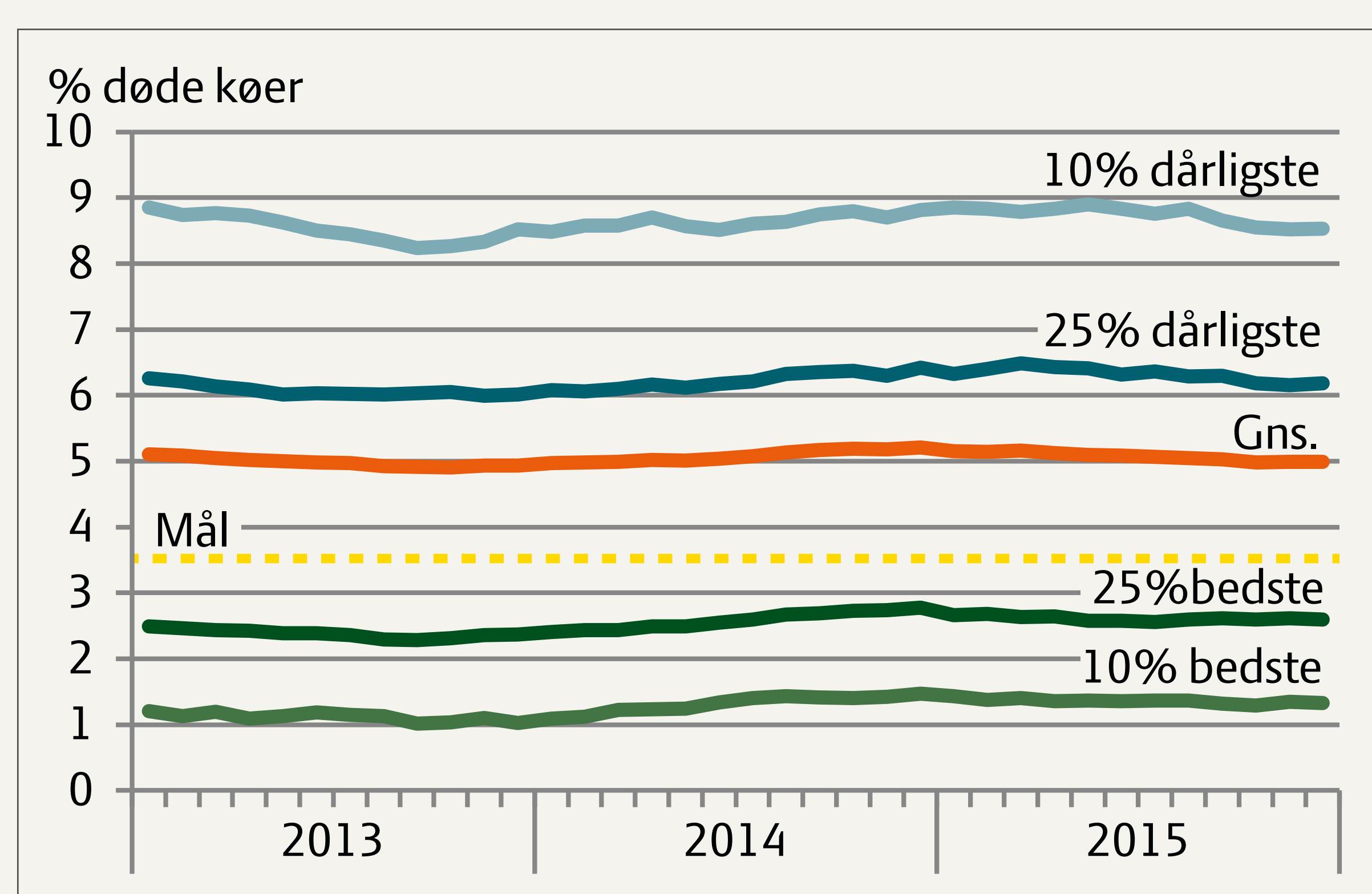
2. Koen obduces.



3. Små bylder og blødninger i nyre.



4. Blomkålsagtig gevækst af betændelse i hjertet. Normalt er indersiden af hjertet glat.



FIGUR 1. Der er stor forskel i procent døde køer besætninger imellem. Sammenlign kodødeligheden i din egen besætning med figuren eller via nøgletalstjek i DMS. Ligger du over 3,5 procent, er der god grund til at gribe fat i din rådgiver eller dyrlæge.

Baggrund

De seneste ti år har den gennemsnitlige danske kodødelighed svinget mellem 5 og 6 procent.

For at nå Landbrug & Fødevarer, Kvægs målsætning om at nedbringe kodødeligheden til 3,5 procent i 2018, kræves blandt andet større sikkerhed i rådgivningen.

Derfor fokuserer SEGES Kvæg på at udbrede brugen af obduktioner i projektet *Sunde køer og kalve dør ikke*.

Undersøgelser viser nemlig, at der ofte er uoverensstemmelse mellem dyrlægens og landmandens formodning om, hvad koen døde af og den reelle dødsårsag.

KONTAKT
Peter Raundal
Specialkonsulent, dyrlæge
SEGES Kvæg
T +45 8740 6680
M +45 4126 9171
E pra@seges.dk

