

Klovene i centrum

Hanne Bak, dyrlæge

Soseminar, Fredericia d. 14. marts 2023

STØTTET AF
Svineafgiftsfonden

SEGES
INNOVATION

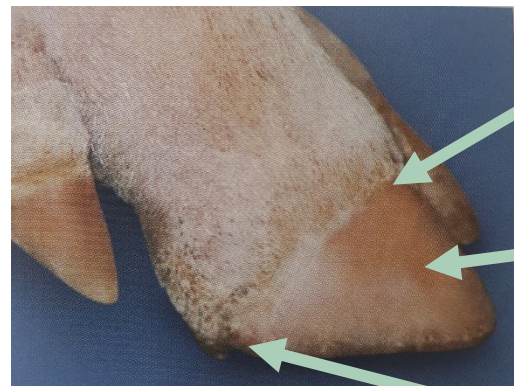
Hvorfor sætter vi fokus på klovene?

- Aflivede udgør halvdelen af de døde
- "Ben" er årsag til langt de fleste aflivninger
- Omkring 20% af "Ben" er i virkeligheden klovproblemer
- Dårlige klove påvirker produktionsresultaterne, også når soen ikke aflives

Vi mangler viden om årsager, behandling, diagnose og forebyggelse



Klovens opbygning



Kronrand

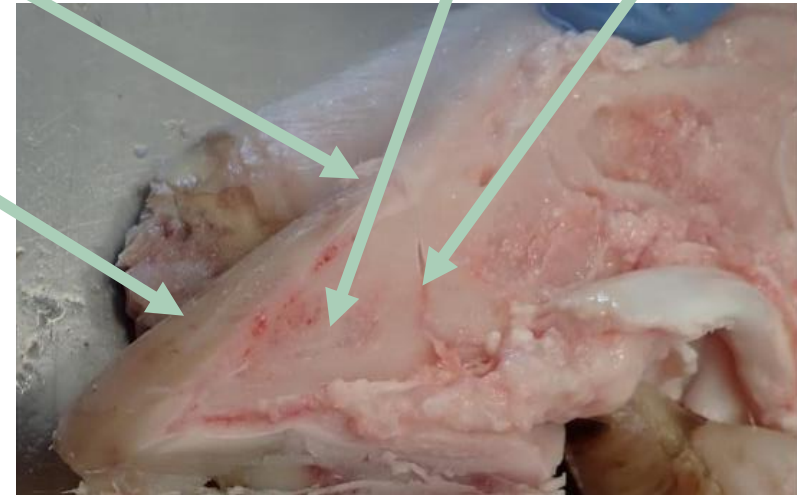
Klovvæg



Balle

Den
hvide linje

Sål



Klovben

Klovled

Undersøgelse

Obduktion af 21 halte søer i Kjellerup

4 besætninger med klovproblemer

Dyrkning af bakterier

Resultater

Klovbyld / -infektion	10 søer
-----------------------	---------

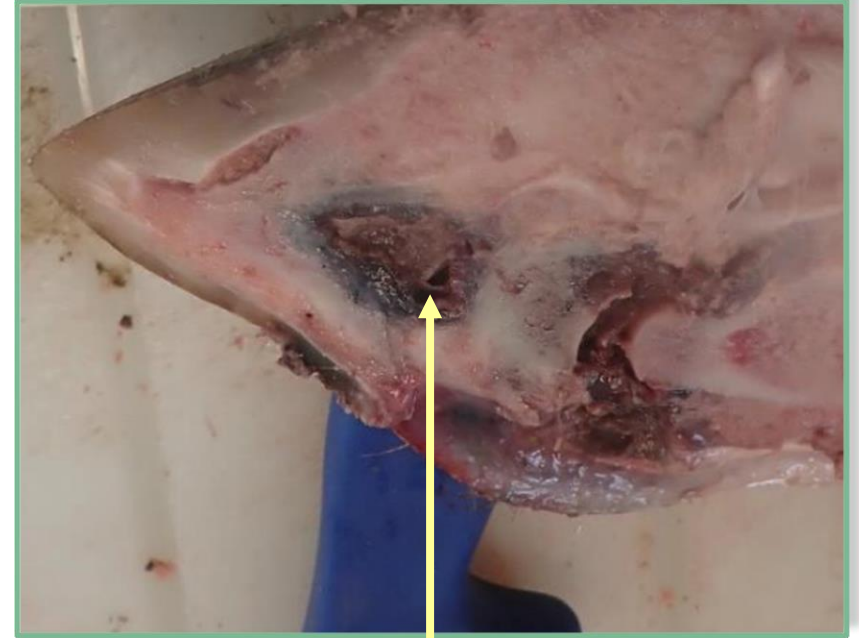
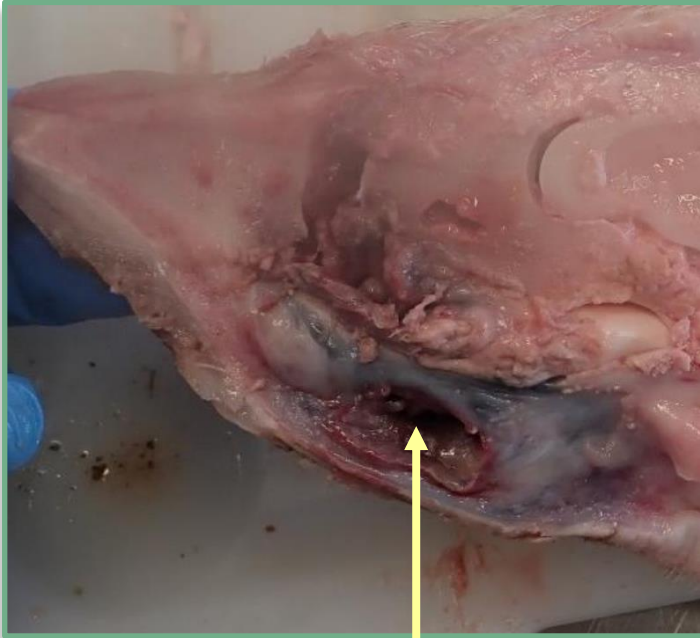
Forfangenhed	4 søer
--------------	--------

Læsion	2 søer
--------	--------

Andet	5 søer
-------	--------



Eksempler på klovbylder og -infektioner



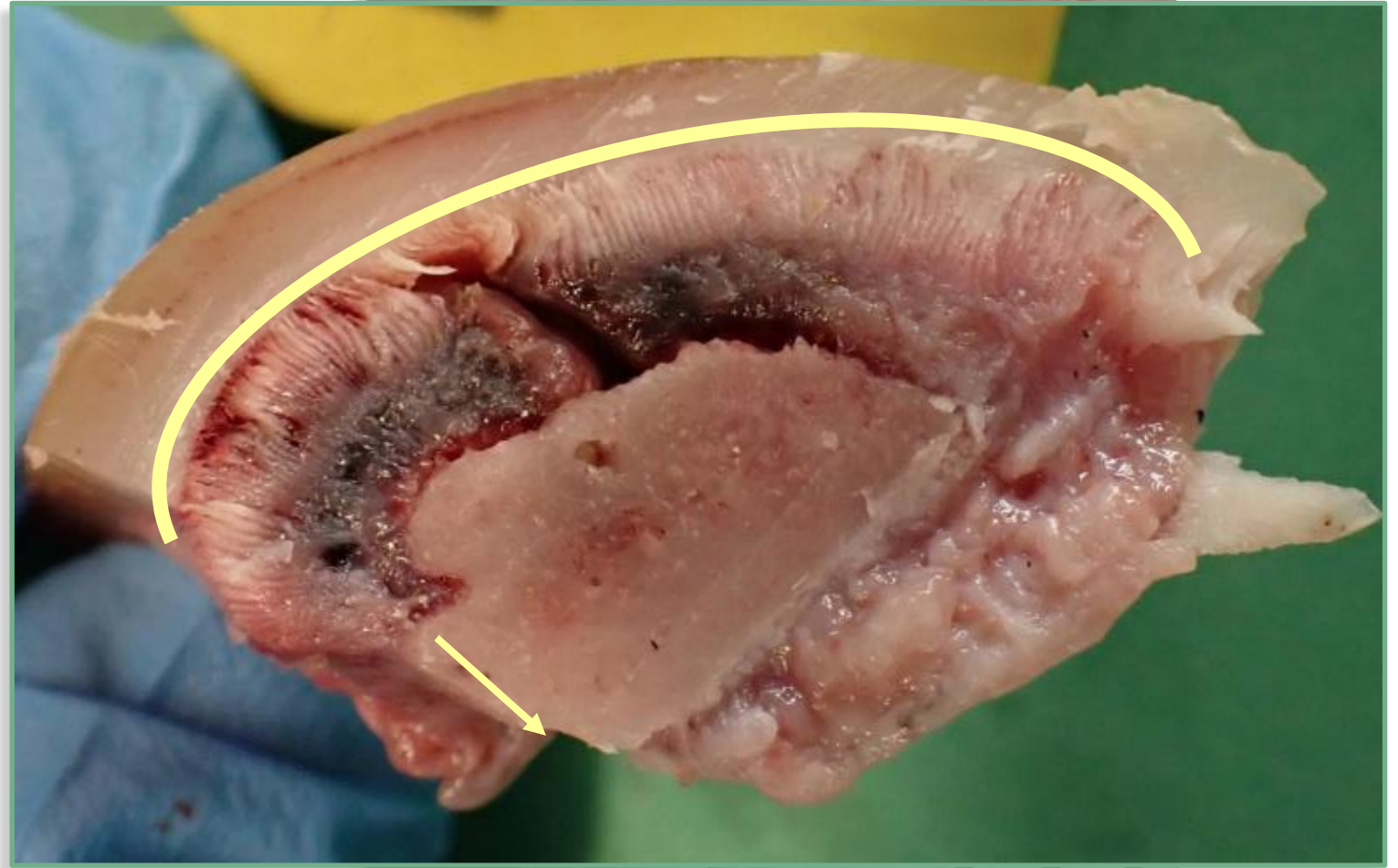
Klovbylder og -infektioner

- Skyldes bakterier, der kommer udefra
- Indgang via skader i hud eller klov
- Risikofaktor fortykket eller tynd hud
- Overgange mellem forskellige typer væv er mest følsomme
- Ikke tegn på bestemte bakterier

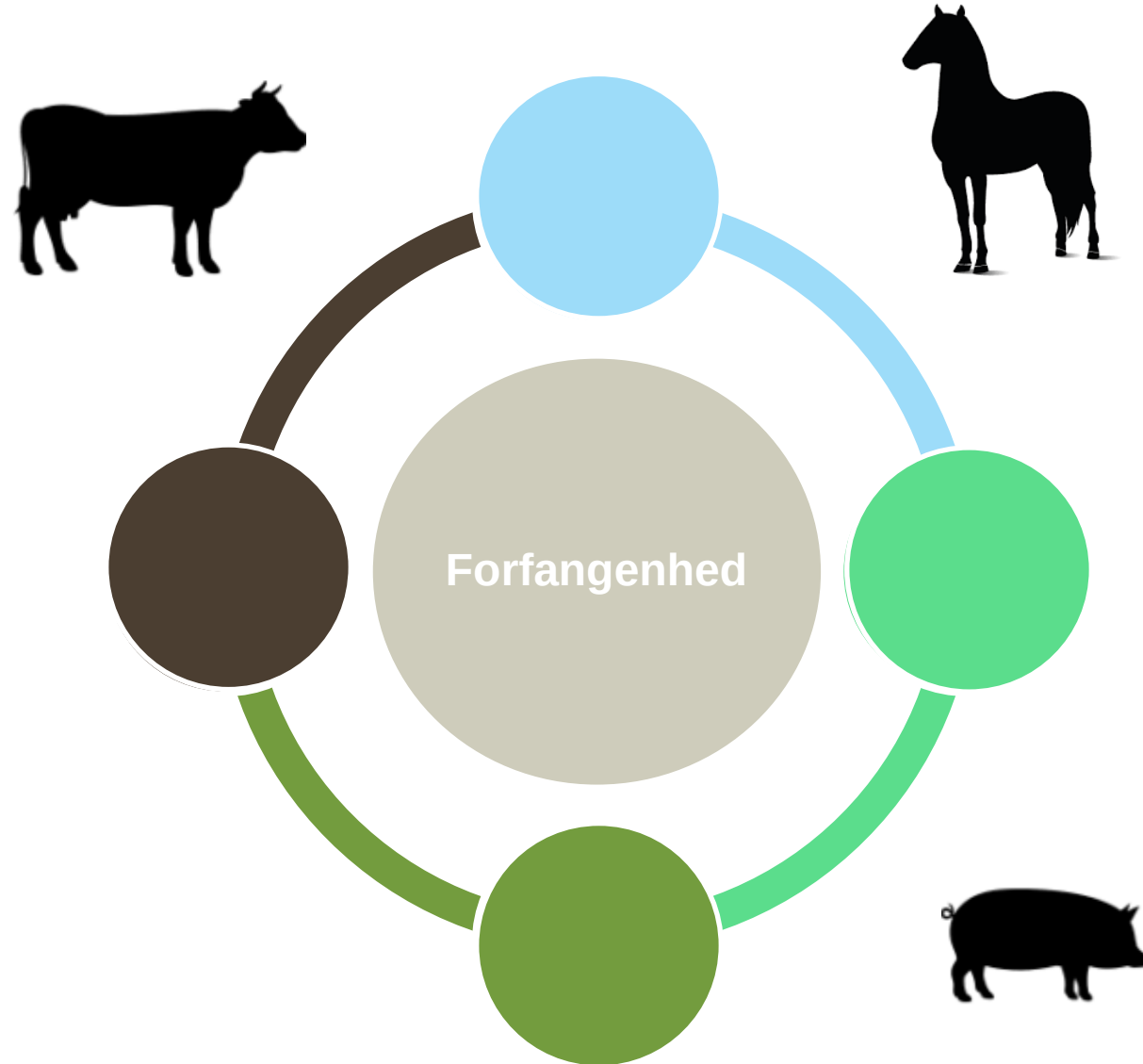


Forfangerhed / laminitis

- Forstyrrelse i stofskiftet
- Medfører løs klovkapsel
- Indgang for infektion
- Årsag?



Forfangenhed / laminitis



Hvordan finder vi dem i tide?



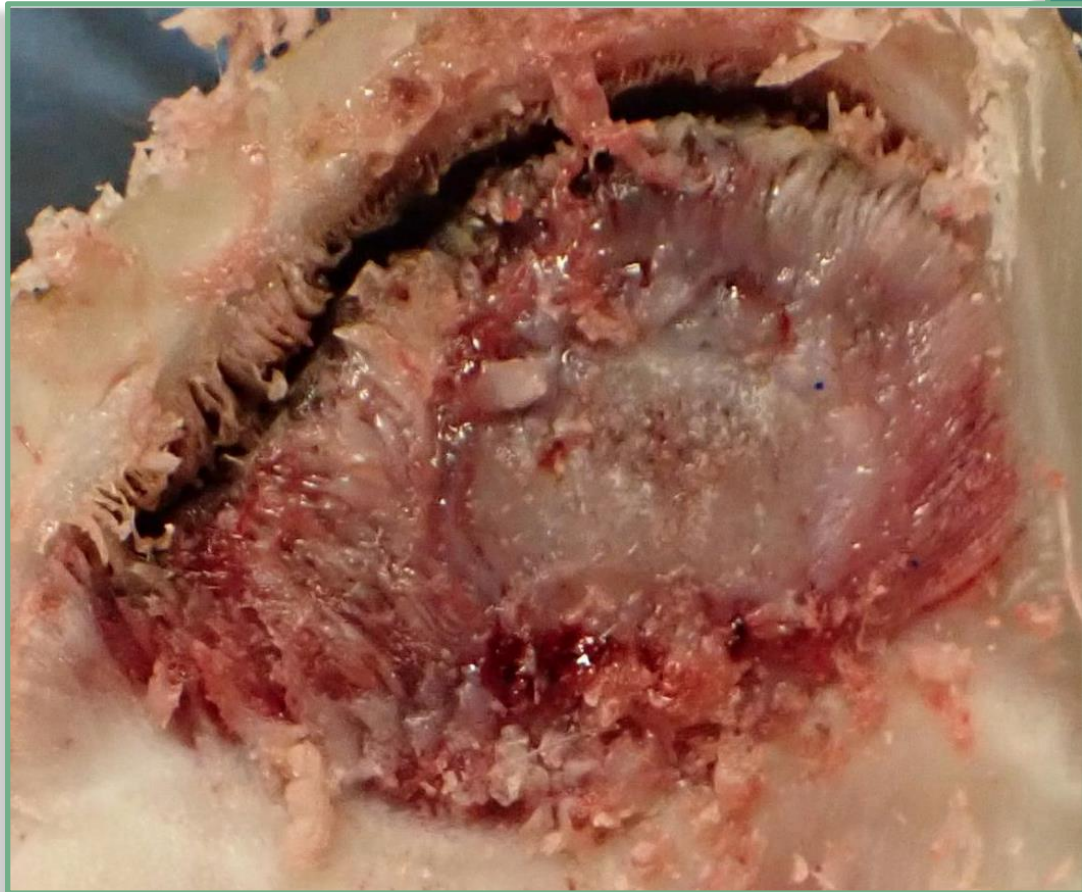
Haltheden kan se værre ud end skaderne gør



...men ofte er skaden værre, end man troede



Nogle halte søer kan ikke reddes



Opmærksomhedspunkter



Konklusion

- Klovbylder skyldes stibundsbakterier, der kommer ind via skader i hud/klov
- Trimning eller beskæring af kloven kan reducere klovproblemerne
- Sørg for rene, tørre liggearealer for at bevare de sunde klove
- Søer med skader på hud og klove observeres systematisk
- Det er ofte for sent at behandle, når haltheden opdages
- Lokal behandling før injektion (sårspray/fodbad)

Hør mere om klove ved SEGES klov-webinar d. 26. april



Spørgsmål?