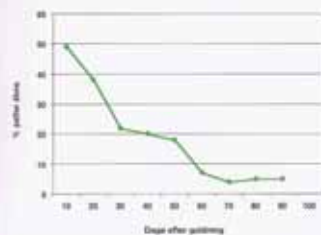


Orbesealer – et nyt patteforseglingsmiddel

Yverbetændelse i gold-

perioden og de første måneder efter kælvning skyldes ofte nyinfektioner i goldperioden. Det kan være pga., at en del køer har åben pattekanal op til 50 dage efter goldning. Andre danner slet ikke den naturlige keratinprop, der skal hindre bakterier i at trænge ind.

Patter, som forbliver åbne i goldperioden



Williamson J.H., Woolford M.W. og Day A.M. (1988) New Zealand Vet. J. 45, 228-234.

Orbesealer behandling består i, at en voksopløsning sprøjtes ind i patten umiddelbart efter sidste malkning ved afgoldning. Dette vil hindre, at udefra kommende bakterier trænger ind.



Røntgenbilledet ovenfor viser, hvordan orbesealer lukker patten indefra.

På KFC vil 100 goldkøer i en periode på 1 år blive udsat for en behandling med Orbesealer i den ene yverhalvdel. Den anden yverhalvdel vil fungere som kontrol.

Forsøget på KFC skal afklare, hvor godt præparatet modvirker yverbetændelse, og finde indikatorer for, hvilke køer, der med størst fordel, kan behandles.



Orbesealer sprøjtes ind i pattekanalen

Effekten af Orbesealer testes i forhold til de enkelte køers mælkeflow under malkning. Det er for at belyse, om det især er 'blødmalkede' køer, med hurtig mælkenedlægning, der kan have gavn af denne behandling.

Præparatet er ikke opløseligt og indeholder ikke medicin. Derfor er der ingen tilbageholdelsestid for mælk og kød.