



Injektionsskade

Dyrlæge Anne Ovesen, Vet-Team

Injektionsskade

- ▶ Akut besøg hos avler mandag i uge 35 i 2014
- ▶ Fra fredag i uge 34 frem til mandag i uge 35 var der død 17 hvalpe og 51 tæver
- ▶ Alle dyr på farmen var vaccineret i uge 33



Injektionsskade

- ▶ Ved obduktion på stedet fandtes det ene bagben markant forstørret.
- ▶ Der var tydeligvis en meget voldsom infektion i benet.
- ▶ Mistanke til vaccineprocedure / vaccine.











Injektionsskade

- ▶ Kontakt til vaccinefirma.
- ▶ Dyr indsendes til Veterinærinstituttet til obduktion og undersøgelse for hvalpesyge, influenza og plasmacytose.
- ▶ Obduktionsresultater :
 - Voldsom infektion i det ene lår på dyrene.
 - Pseudomonas Aeroginosa type 6 blev dyrket herfra – i renkultur.



Injektionsskade

- ▶ Hvalpesyge, influenza og plasmacytose var negative.
- ▶ Normalt giver *Pseudomonas Aeroginosa* type 6 smitsom lungebetændelse.
- ▶ Medicinskift.
- ▶ Anbefaling til avler om at vaccinere mod smitsom lungebetændelse.



Injektionsskade

- ▶ HVORDAN TROR I AVLEREN REAGEREDE ?
 - Ikke mere vaccine til mine mink !



Injektionsskade

- ▶ Hvad skete der efterfølgende?
 - Der brød IKKE smitsom lungebetændelse ud.
 - Dyr som udviste smerte og hvor betændelsen ikke fortog sig blev aflivet.



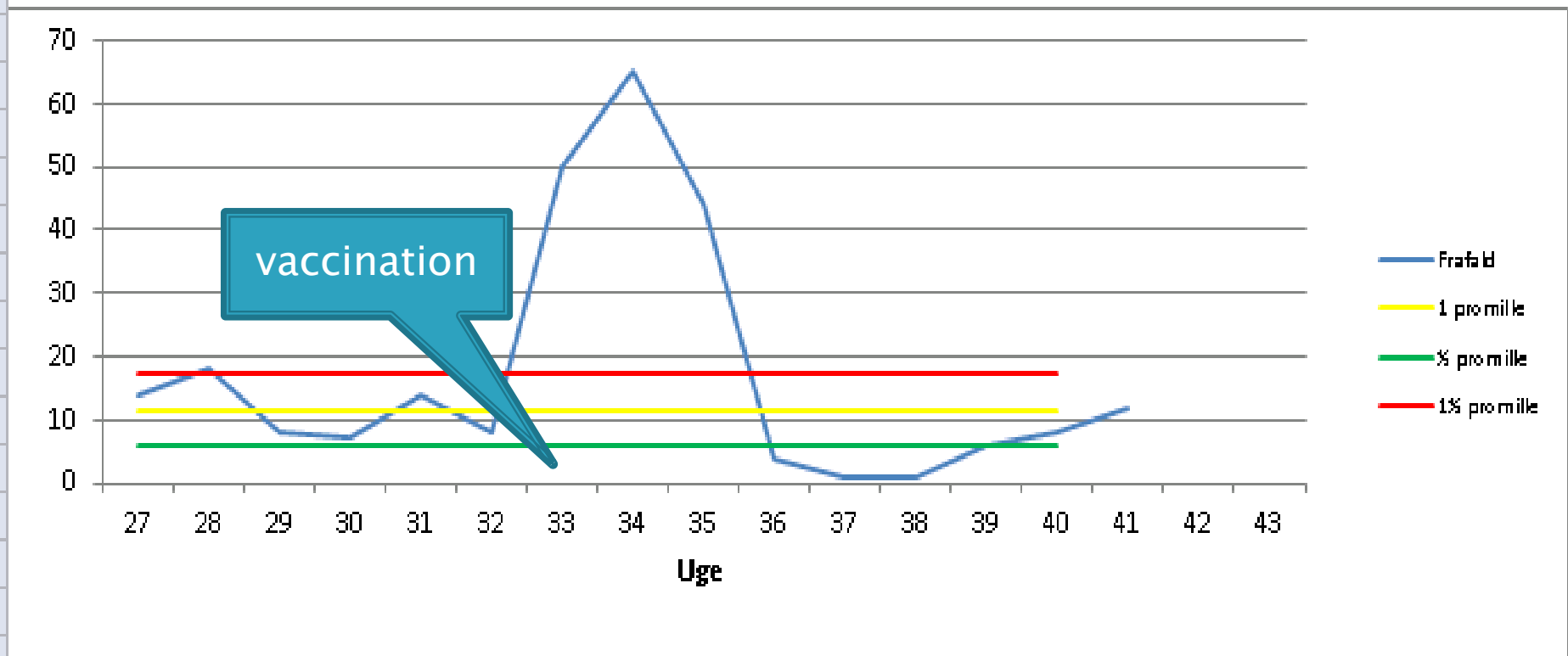
Dødelighed på farmen

Frafald

| Uge | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Stk. | 14 | 18 | 8 | 7 | 14 | 8 | 50 | 65 | 44 | 4 | 1 | 1 | 6 | 8 | 12 | | |

Antal hvalpe ved udsætning 11.500

Antal parret tæver 2.300



Injektionsskade

- ▶ Hvordan kunne det ske?
 - Vaccinen blev frikendt.
 - Forklaringen må være at der er sket en forurening af vaccinen eller af udstyret, som blev brugt til at vaccine med.



Injektionsskade

- ▶ Hvad kan og bør vi lære at dette?
 - Sørg for at rengøre udstyr ordentligt
 - Skift kanyle tit – gerne for hvert fag
 - Pas på med uheldige rutiner ...



Tak for opmærksomheden

www.vet-team.dk

