



# Smitsom lungebetændelse

Dyrlæge Mette Gade Vet-Team



Årsmøde Vet-Team 21-01-2014



Årsmøde Vet-Team 21-01-2014



Årsmøde Vet-Team 21-01-2014



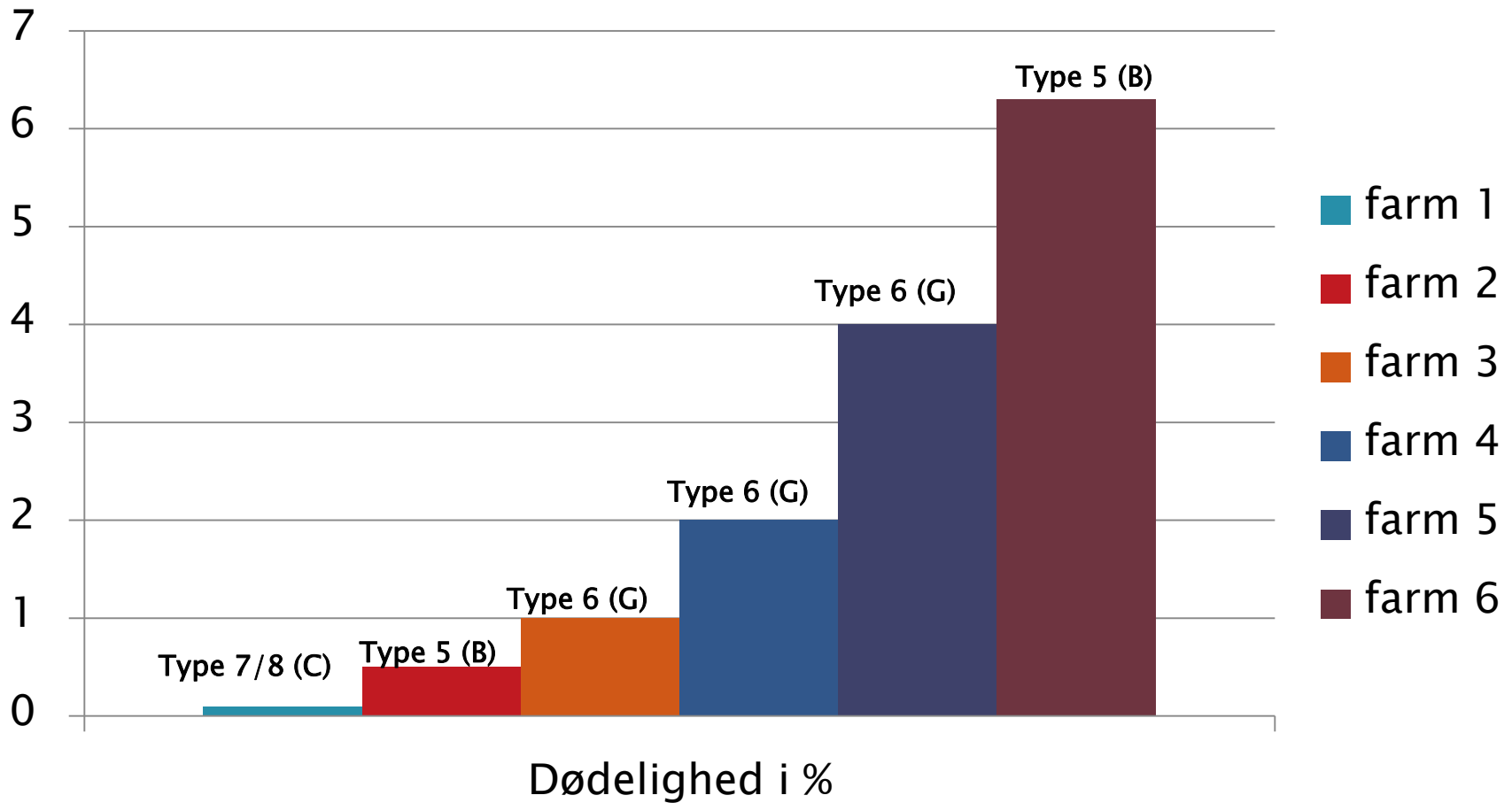
	2012	2013	(2014)
Hvalpesyge	57	21	1 (Borbjerg)
<b>Smitsom lungebetændelse</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	

Fra den 16. oktober til 8. november 2013 havde vi 6 tilfælde af smitsom lungebetændelse i Vet-Team

Årsmøde Vet-Team 21-01-2014



Team 21-01-2014





## ▶ Hvor kommer smitten fra?

- Lokale pseudomonas stammer i farmmiljøet
  - Kan give reinfektioner i op til 5 år!
  - Sidder måske i vandrørene (biofilm)?
- Meget vanskelig at isolere pseudomonas på farmen (formentlig kun en lav koncentration, som minken møder)
- Farm til farm smitte er ikke hyppig

(ph.d.-projekt dyrlæge Charlotte Salomonsen)





## Pseudomonas



Immunforsvar

Årstid / klima (sep-nov)

Køn (han)

Alder (hvalpe)

Faktor X (genetik, andre  
infektioner)

Balancen tripper pludseligt, det vides ikke helt hvorfor?

Årsmøde Vet-Team 21-01-2014



Du vil aldrig kunne forudse hvordan forløbet bliver!!

Hvad er risikoen for reinfektion?

Følsom for medicin?



Vaccination eller ej?



- ▶ **Anbefales vaccination? (Mit bedste bud)**
  - De kommende avlsdyr bør altid vaccineres hurtigst muligt (undtagen ved infektioner på sommerfarme)
  - Ved infektion før medio oktober anbefales vaccination af hvalpe (evt. kun de mørke typer)
    - Der går ca. 14 dage fra vaccination til beskyttelse
  - Der kan ses reinfektioner med smitsom lungebetændelse i helt op til 5 år!
    - overvej vaccination af hvalpene om sommeren (især ved mere aggressive pseudomonas stammer)



	Influenza	Smitsom lungebetændelse
Obduktion	Blodig lungebetændelse Ofte næseblod	Blodig lungebetændelse Ofte næseblod
Symptomer på farmen	Nysen og hosten Flåd fra næse og øjne Dødsfald	Øget dødelighed Dødsfald tæt på hinanden (men ikke altid!)
Medicin	Ofte en selvbegrænsende viralinfektion (2-3 uger) Flere antibiotika kan have effekt på følgeinfektionerne	Kun Sulfa-TMP kan have effekt Ofte meget resistent Ingen sikkerhed for at medicin virker!