



## VET-TEAM SPECIALPRAKSIS FOR SVIN OG MINK

Anne Ovesen  
Anne Schultz  
Anni Arvad Andersen  
Bjarne Petersen  
Gerben Hoorneborg  
Lene Thorup  
Lise Lotte Koldsø Pedersen  
Maja Kobberø  
Marianne Søkilde  
Søren Christiansen  
Thomas Hansen

LAVHEDEVEJ 28 A  
7500 HOLSTEBRO

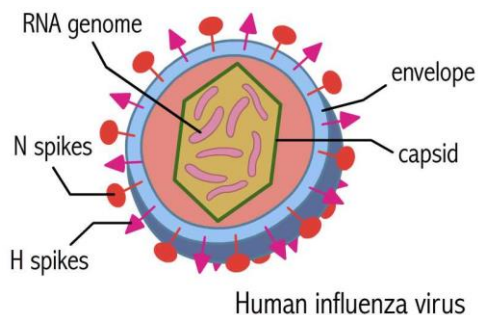
TLF. 70 25 74 70  
FAX 70 25 74 71

WWW.VET-TEAM.DK

I dette nummer:

- Influenza hos Mink

### Influenza hos Mink



Influenza er et RNA-virus, hvor der findes mange undertyper, der navngives som en kombination af H og N antigener, der sidder på overfladen som angivet på tegningen.

Der kan ske overførsel fra én art til en anden art → HVIS der i samme dyr findes to forskellige undertyper af

influenza, kan der ske det, at de to typer blandes, og der kommer en helt tredje type ud af dyret. Når det sker, siger man, at dyret er "blandingskar". Både svin og mink kan være sådanne "blandingskar".

Ved mennesker er det oftest influenza typerne H3N2 og H1N1pan, som giver sygdom. Sygdom ved mennesker er oftest sæsonbetonet og ses i vinterhalvåret.

Ved svin er det oftest H1N1pan og H1N2, som giver sygdom. Hos svin forekommer influenza hele året rundt.

Ved mink er det oftest H1N2 eller H1ON4avian eller H1N1pan09 eller H3N2 som giver sygdom. **Influenza forekommer typisk i august til oktober i minkfarme.** MEN det er dog set i maj måned også!  
Mink er meget modtagelig for influenza.



Symptomer om efteråret er nysen, hoste, akut lungebetændelse og øget dødelighed, hvor der oftest ses blødning fra næsen. Dødeligheden pga. influenza er ofte ikke så høj, men i kombination med E.coli, som giver lungebetændelse, kan der ses en markant stigning i dødelighed.

Blandt de influenzaudbrud, der forekom blandt hvalpene i maj måned, udviste hvalpene voldsomme vejrtrækningsproblemer, hvilket medførte en høj dødelighed.



Det største udbrud i Danmark var i eftersommeren 2009. Her var det typen H3N2, som var dominerende. Ved udbruddet i 2014 var det H1N1pan, H1N1 og H1N2, som var dominerende.

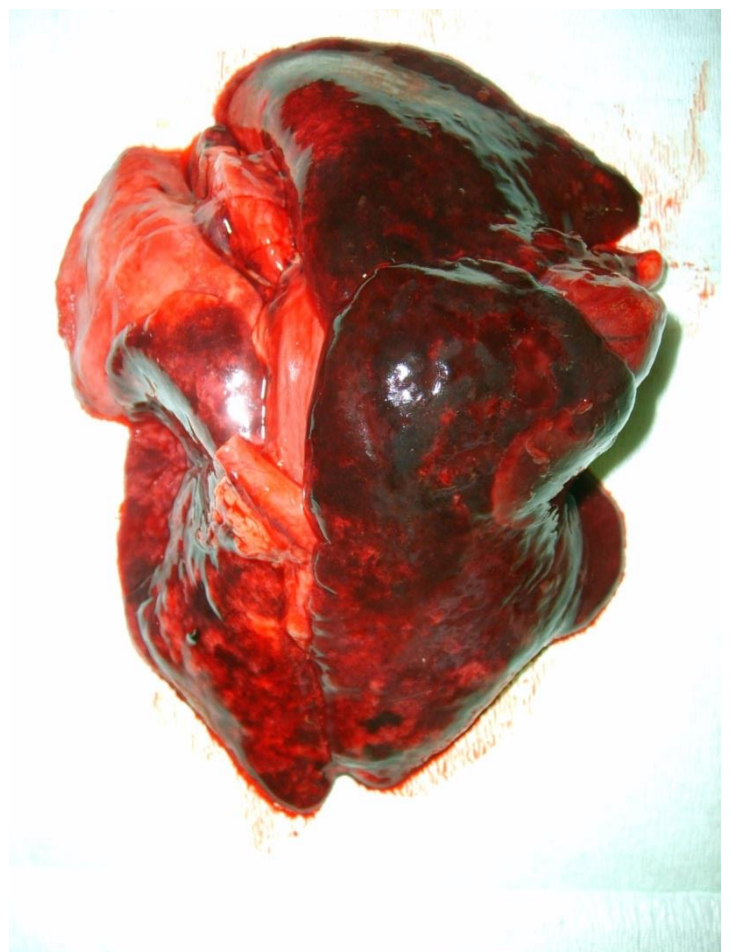
Hvis der ses eller høres symptomer som ovenstående i efteråret, anbefales det at der indsendes dyr til undersøgelse. Husk i den forbindelse at der i den indledende fase ikke er stor forskel i symptomerne mellem influenza og smitsom lungebetændelse. For at undgå der kommer smitte ind i minkfarmene, er det **UTROLIG** vigtigt, at de folk, som arbejder på farmen, og som har influenza, bliver hjemme, indtil de er raske.

Der er stor risiko for, at de vil kunne smitte minkene!

Som forebyggelse kan vi kun anbefale, at alle som har kontakt med mink, bliver vaccineret ved egen læge – når influenzavaccinen er til rådighed lige efter 1. oktober.



Raske lunger



Lunge med Influenza