



Højpatogen fugleinfluenza med subtypen H5N6 er forblevet i Danmark

Hjulsager, Charlotte Kristiane; Larsen, Lars Erik

Published in:
Dansk Veterinaertidsskrift

Publication date:
2018

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Hjulsager, C. K., & Larsen, L. E. (2018). Højpatogen fugleinfluenza med subtypen H5N6 er forblevet i Danmark. *Dansk Veterinaertidsskrift*, (11), 47-47.

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Højpatogen fugleinfluenza med subtypen H5N6 er forblevet i Danmark

De seneste to år er der konstateret højpatogen fugleinfluenza (HPAI) i Danmark og en række andre europæiske lande. I vinteren 2016/2017 var der tale om et virus af H5N8-subtypen, som blev påvist i 82 vilde fugle over hele landet samt i en mindre hobbybesætning og på et fri-landsmuseum. I begyndelsen af 2018 blev HPAI med en anden subtype, H5N6, fundet i flere vilde fugle i Danmark. Denne variant blev påvist i 29 dødfundne vilde fugle i perioden primo februar til medio april, primært i rovfugle og især i mange havørne. Samme H5N6-virus blev i den samme periode påvist i en række andre europæiske lande, både i vilde fugle og i fjerkræ.

HPAI-varianten af fugleinfluenza er sjældnen i Danmark og resten af Europa. Det er en accepteret opfattelse, at HPAI-virus kan introduceres til Europa med trækfugle, og erfaringen fra de tidligere udbrud er, at virus forsvinder igen uden at

få fodfæste blandt europæiske vilde fugle. Situationen i Danmark i 2018 har været anderledes, da H5N6-viruset gentagne gange henover sommeren er påvist i dødfundne vilde fugle i området omkring Smålandsfarvandet. Virus er således konstateret i vilde fasaner, edderfugle, svaner og en grågås i dette område i perioden juli til september 2018. I løbet af sommeren var dette det eneste område i Europa, hvor dette virus blev påvist, men i begyndelsen af september er der rapporteret om påvisning af HPAI H5N6 i en hobbybesætning i Nordtyskland og i en vild fugl i Holland.

DTU Veterinærinstituttet har foretaget en detaljeret genetisk karakterisering af HPAI H5N6-virus fra dødfundne vilde fugle fundet i Danmark. Resultatet viser, at det er det samme virus, der er påvist både i vinterperioden og hen over sommeren, hvilket bestyrker antagelsen af, at dette virus er blevet i Danmark, og at

sommerens udbrud ikke skyldes nye introduktioner fra Asien.

De genetiske undersøgelser viser også, at HPAI H5N6-virus fundet i Danmark er beslægtet med europæiske HPAI H5N8-virus fra vinteren 2016/2017, og at det ikke er den zoonotiske variant af HPAI H5N6, der har smittet mennesker i Kina. Der er ikke rapporteret om smitte af mennesker med den variant af HPAI H5N6, der er påvist i Danmark.

Det er uvist, hvorledes H5N6-epidemien vil udvikle sig, men det må forventes, at HPAI H5N6 virus fortsat vil være i den vilde fauna de kommende måneder.

Charlotte Kristiane Hjulsager og Lars Erik Larsen, DTU-Veterinærinstituttet

Figur 1. Oversigt over fund af fugleinfluenzavirus i vilde fugle i Danmark 2018. ai.fvst.dk/Default.aspx

