

# **Stamping-Out bei Schweine-Influenza?**

## **„Selbstverständlich nicht ... denn das Virus verbreitet sich über die Luft“**

### **... und das Aviäre Influenza-Virus nicht ???**

Ausschnitt aus der Audio-Aufzeichnung eines Gesprächs mit **Prof. Dr. Kristien van Reeth**  
am 11.08.2006

Fragen und Übersetzung: Katinka Schröder

*Prof. Dr. Kristien van Reeth arbeitete zum Zeitpunkt des Interviews an der Universität Gent für die Abteilung Virologie, Parasitologie und Immunologie an der Fakultät für Veterinärmedizin und war Expertin im EU-Überwachungsprogramm für Schweine-Influenza. Die Influenza der Schweine war auch das Thema ihrer Doktorarbeit.*

#### **Wie gefährlich sind Schweine-Influenza-Viren für Schweine?**

Influenza-Infektionen bei Schweinen haben eine geringe Mortalität zur Folge. Selten sieht man heftige Symptome, Atemschwierigkeiten, Husten, Fieber, Appetitlosigkeit oder eine Art Depression, aber normalerweise sterben nur wenige Tiere, und das auch nur, wenn es zu bakteriellen Sekundärinfektionen der Atemwege kommt. Die meisten Schweinegrippe-Infektionen sind sehr mild oder ohne klinische Symptome. Also nur ein Teil der Infektionen erzeugen das typische klinische Bild.

#### **Wie verbreitet sind Schweinegrippe-Viren?**

Schweinegrippe-Viren sind sehr häufig. Wir nennen sie epizootisch, was bedeutet: Besonders in dicht besetzten Schweine-Beständen werden fast alle Schweine während ihrer Lebenszeit mindestens einmal damit infiziert. Am Ende der Mastperiode oder vor Schlachtung werden alle Schweine Antikörper gegen eines oder mehrere Influenza-Viren haben.

#### **Und bezogen auf diese Viren gibt es keine Stamping-Out-Politik?**

Selbstverständlich nicht! Das wäre auch extrem schwierig, denn das Virus verbreitet sich über die Luft, also ist es fast unmöglich, das Virus daran zu hindern, in einen Stall zu gelangen. Außerdem: Neue Schweineinfluenza-Virustypen kommen von Wildvögeln und es ist selbstverständlich unmöglich, Infektionen in Wildvögeln zu kontrollieren.

#### **Und H5N1, das aviäre Influenza-Virus, das verbreitet sich nicht über die Luft?**

Aviäre Influenza-Viren werden seltener über die Luft übertragen als humane oder Schweine-Influenza-Viren.

#### **Warum? Hängt das mit der Empfänglichkeit der oberen Atemwege für die aviären Influenza-Viren?**

Ich weiß nicht. Ich kann nur sagen: Von aviären Influenza-Viren wird angenommen, dass sie nur übertragen werden, wenn man (Anm. d. A.: gemeint sind Menschen) direkten Kontakt hat mit dem Kot oder den Sekreten eines infizierten Vogels.

#### **Und bei den humanen oder den Schweine-Influenza Viren wäre es so, dass, wenn wir beide oder ich und ein Schwein ohne direkten Kontakt in diesem Zimmer hier wären, dann könnte ich mich anstecken?**

Es hängt von verschiedenen Faktoren ab. Eine Übertragung ist möglich durch direkten Kontakt zwischen Infiziertem und nicht Infiziertem, aber die Viren könnten sie auch über die Luft erreichen, aber dann nur über eine kurze Distanz.