

In 2004 zijn er in Thailand twee katten en een witte tijger gevonden met hetzelfde vogelgriepvirus als in de kippen, die werden gevoerd aan deze dieren.



De katten zijn overleden, maar de witte tijger uit de Khao Khiew Zoo, Chonburi (bij Bangkok in de buurt) is later weer hersteld van het griepvirus.



Men heeft de bevolking gevraagd voortaan geen rauw kippenvles meer te geven aan de dieren ivm. met het besmettingsgevaar met H5N1.

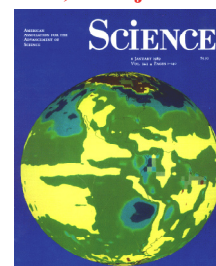
Onlangs is er in een artikel in het American Journal of Pathology, geschreven door wetenschappers van het Erasmus Medisch Centrum in Rotterdam (Rimmelzwaan et al., "Influenza A virus (H5N1) infection in cats causes systemic disease with potential novel routes of virus spread within and between hosts"), gepubliceerd op 16 januari 2006, gewezen op de mogelijkheid van katten als dragers van het vogelgriepvirus. De wetenschappers, onder leiding van Dr. Thijs Kuiken, onderzochten de katten, die waren **geïnfecteerd via de**



**ademhalingsorganen, gevoerd waren met geïnfecteerde (geethanaseerde) eendags kuikens of in contact zijn gebracht met andere zieke katten** (zielig helaas) op de aanwezigheid van het virale H5N1 eiwit. Hieruit bleek het virus aanwezig te zijn in ademhalingsorganen, maag-darm kanalen, lever, nieren, hart, hersenen en lymphklieren. Verder bleek uit het onderzoek, dat de verspreiding plaats vond niet alleen via de ademhalingsorganen, maar ook via de spijsverterings kanalen en urinewegen. Dit is het eerste bewijs van systemische replicatie in katten en hoe het virus zich verspreid of zich uit ( lethargie, koorts, moeilijke ademhaling, etc.).

**Normaal gesproken krijgen katten geen griep (H3N2 virus oa.), zoals men wel gemerkt heeft bij de eigen katten, terwijl de baasjes zelf plat gaan door een griepaanval !**

Vrijwel tegelijkertijd heeft hetzelfde team in het wetenschappelijke blad Science een artikel gepubliceerd over een soortgelijk onderzoek van drie laboratorium katten, die geïnfecteerd werden met H5N1 van een patiënt uit Vietnam. Ze werden allen zeer ziek en uit een post mortem onderzoek bleek, dezelfde schade aan de longen als bij mensen.



**De katten, die het menselijke griep virus, H3N2, toegediend kregen bleven zoals verwacht, gezond.**

Uit dit onderzoek bleek, dat katten het vogelgriepvirus kunnen krijgen na het eten van een geïnfecteerde in het wild levende vogels (zoals er talloze van zijn in Zuid Oost Azië



Professor John Oxford, een expert in Virologie aan het Queen Mary College in Londen, zei onlangs op BBC News Online, dat dit onderzoek zeer belangrijk was.

Aangezien katten niet reageren op het menselijke griep virus (H3N2) lijkt de mogelijkheid op een mengvorm van H5N1 en H3N2 "geproduceerd" in een kat waarschijnlijk zeer gering.

Echter de mogelijkheid tot verspreiding van **Vogel**-griep door katten doet de wetenschap versteld staan (omdat katten zoogdieren zijn en geen vogels). Professor Oxford zei ook, dat er onderzoek gedaan moet worden naar de mogelijkheid van H5N1 bij varkens, omdat deze dieren wel drager kunnen zijn van menselijke virussen. Het is een virus, dat ons zorgen baart.

## Conclusie:

Na al deze wetenschappelijke praat, kun je wel stellen, dat het wel zo slim is om jouw eigen katten maar uit de buurt te houden van pluimvee, (trek)vogels en hun uitwerpselen / mest, voorzover dat mogelijk is met buitenkatten. Je weet immers niet of deze vogels besmet zijn en het H5N1 virus met zich mee dragen en / of overdragen aan (jouw eigen) in de buurt zijnde kat(ten). Er is trouwens op 27 februari 2006 in Duitsland de eerste huiskat overleden aan het eten van een dode vogel met H5N1; hij woonde in de buurt van het eiland Rügen, waar verscheidene vogels zijn aangetroffen met H5N1 !



Geef trouwens nooit rauw gevogelte te eten aan jouw huiskat; dit is natuurlijk een open deur-intrappen, maar ik vermeld het toch maar even. Kook eerst (bijvoorbeeld) het kippenvles, dan is het virus onschadelijk gemaakt en wordt er niemand ziek. Was wel erg goed de handen en het snijgerei om kruisbesmetting te voorkomen (oud nieuws).

Ophokken van katten ? Heeft zo iets nog zin als er miljoenen in het wild levende vogels rondvliegen met mogelijk H5N1 onder de leden, die je nooit van je leven te pakken krijgt, niet kan inenten, laatstaan ophokken..... ? Wel eens geprobeerd een vogel te pakken, die èn kan lopen (hard), zwemmen (ook zeer snel) en vliegen, iets wat jij niet kunt ? Zeer moeizame bezigheid; we spreken uit ervaring als Dierenbeschermings mensen. Let op jouw eigen dieren en zorg goed voor ze in deze benarde komende tijd !

De EU heeft besloten om toch over te gaan op het binnen houden van katten in gebieden van besmetting. In Duitsland moeten de katten in gebieden met H5N1 binnen blijven en mogen honden alleen aangelijnd buiten.

