

Co to jest grypa kotów?

- U kotów grypa może być wywołana ptasim szczepem H5N1 lub ludzkim (pandemicznym) szczepem H1N1. Ponadto dawne obserwacje wskazywały na możliwość subklinicznych infekcji kotów po doświadczalnym zakażeniu ludzkim szczepem H3N2 odpowiedzialnym za tzw. grypę sezonową ludzi
- Zakażenie podtypem H5N1 ptasiej grypy występuje głównie u ptaków i ma przebieg od łagodnego, z niewielką śmiertelnością lub bez, do śmiertelnej, szybko rozprzestrzeniającej się epidemii (wysoce zjadliwa ptasia grypa, HPAI) w zależności od szczepu wirusa, czynników gospodarza i środowiskowych
- Ptactwo wodne jest bardziej oporne na ptasią grypę niż drób domowy, u którego choroba jest zwykle śmiertelna
- Przeniesienie na ssaki, w tym ludzi, występuje sporadycznie i w takich przypadkach może dojść do wysokiej zachorowalności i śmiertelności
- Niezwykle rzadko dochodzi do zakażenia kotów i w Europie potwierdzono tylko kilka takich przypadków
- Koty są też wrażliwe na pandemiczny podtyp H1N1, więc trudno przewidzieć ich podatność na grypę człowieka, która pojawi się w przyszłości

Zakażenie

- Do zakażenia kotów może dojść drogą aerogenną lub alimentarną (np. kontakt z zakażonym właścicielem lub zjedzenie zakażonego ptaka)
- Podstawowym czynnikiem ryzyka ptasiej grypy jest bytowanie kota w okolicy, gdzie u ptaków występuje wirus H5N1. Inne czynniki ryzyka to:
 - wychodzenie na dwór do środowiska, w którym obecne jest ptactwo wodne
 - kontakt z drobiem lub niegotowanym mięsem drobiowym
 - bliski kontakt z kotem zakażonym wirusem H5N1 w trakcie pierwszego tygodnia infekcji
- Na grypę ludzi narażone są koty mieszkające z zakażonymi właścicielami
- Nie ma jednak dowodów, że koty przenoszą grypę na ludzi i do dziś nie stwierdzono ani jednego takiego przypadku

Podejrzenie kliniczne ptasiej grypy u kota

- Wywiad musi wskazywać na wysokie ryzyko (np. przypadki zakażenia H5N1 dzikiego ptactwa lub drobiu w okolicy, wychodzenie na dwór)
- Objawy u kotów mogą obejmować gorączkę, apatię, duszność, zapalenie spojówek i szybką śmierć. Obserwowano również objawy neurologiczne (kręcenie się w koło, niezdolność).

Rozpoznawanie

- Należy powiadomić urzędowego lekarza weterynarii i skontaktować się z laboratorium w celu uzyskania instrukcji
- Należy pobrać wymazy z jamy ustnej, gardła, nosa i /lub, w przypadku podejrzenia ptasiej grypy, odbytnicy albo próbki kału do badania PCR i/lub izolacji wirusa. Przed pobraniem wymazów koty należy poddać sedacji, aby zminimalizować ryzyko zakażenia personelu. Próbkę płuc i węzłów chłonnych śródpiersiowych należy przechowywać i przysyłać w 10% roztworze formaliny
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas postępowania z kotem i/lub próbkami (plastikowe próbki należy oznakować markerem odpornym na czyszczenie alkoholem i przetrzeć spirytusem przed umieszczeniem w torebkach plastikowych).

Postępowanie z chorym kotem

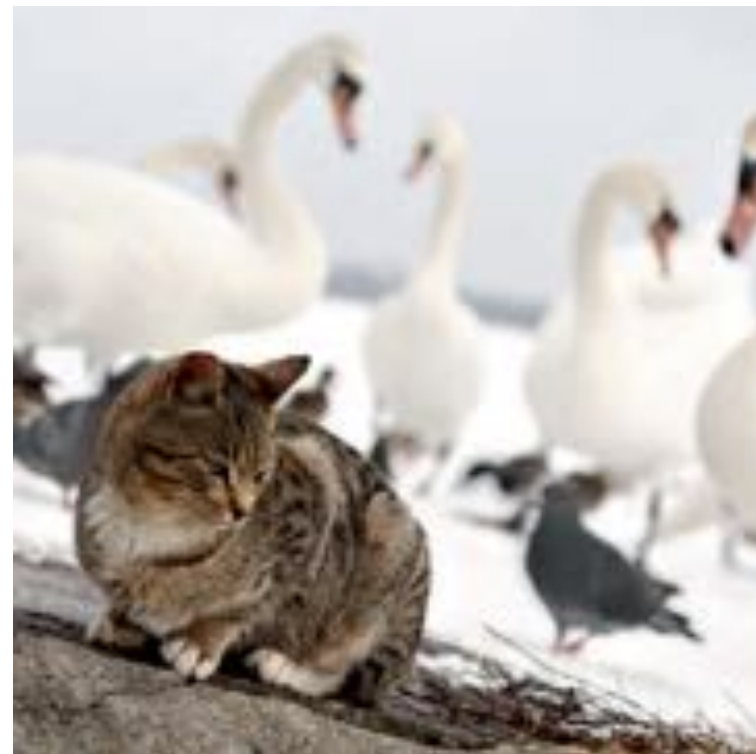
- Koty podejrzane o ptasią grypę należy ściśle odizolować z zachowaniem odrębnego sprzętu i personelu
- Podczas manipulacji z kotem należy zminimalizować kontakt fizyczny i zakładać rękawiczki, maskę oraz okulary ochronne
- Wirus jest wrażliwy na rutynowo stosowane środki dezynfekcyjne
- Przed przyniesieniem do kliniki kot powinien być zamknięty w oddzielnym pomieszczeniu. Właściciele powinni ograniczyć jakiegokolwiek kontakty z nim, dezynfekując kuwety, miski, transporterzy i inne potencjalnie skażone sprzęty.

Szczepienia i zapobieganie zachorowaniu

- Nie ma szczepionek dla kotów przeciw grypie
- Aby ograniczyć ryzyko zakażenia wirusem H5N1, właściciele powinni ściśle przestrzegać wskazówek podawanych w lokalnych mediach i nie podawać kotom surowego mięsa drobiowego
- Przy podejrzeniu/potwierdzeniu wirusa H5N1 w okolicy koty powinno się trzymać w domach aż do uzyskania dalszych informacji i postępować zgodnie z zaleceniami władz
- Osoby zakażone wirusami grypy powinny unikać bliskiego kontaktu ze swoimi kotami



© Shutterstock



© Shutterstock