EUROPEAN
ADVISORY BOARD ON CAT DISEASES
ABCD

Panleukopenia kotów

ULOTKA INFORMACYJNA

Co to jest panleukopenia kotów?

- Wirus panleukopenii kotów (FPV) jest parwowirusem i zakaża wszystkie kotowate oraz szopy pracze, norki i lisy
- Może powodować masową śmiertelność w populacji wrażliwych kotów
- FPV może przetrwać w środowisku przez kilka miesięcy i jest bardzo oporny na większość środków dezynfekcyjnych

Zakażenie

- Chore koty wydalają bardzo duże ilości wirusa w kale i inne zakażają się drogą alimentarną
- Najczęstszą drogą przeniesienia wirusa jest kontakt pośredni przez skażone przedmioty (buty, ubranie), co zagraża również kotom niewychodzącym z domu
- Nieszczepione kotki mogą śródmacicznie zakazić płody lub noworodki

Objawy kliniczne

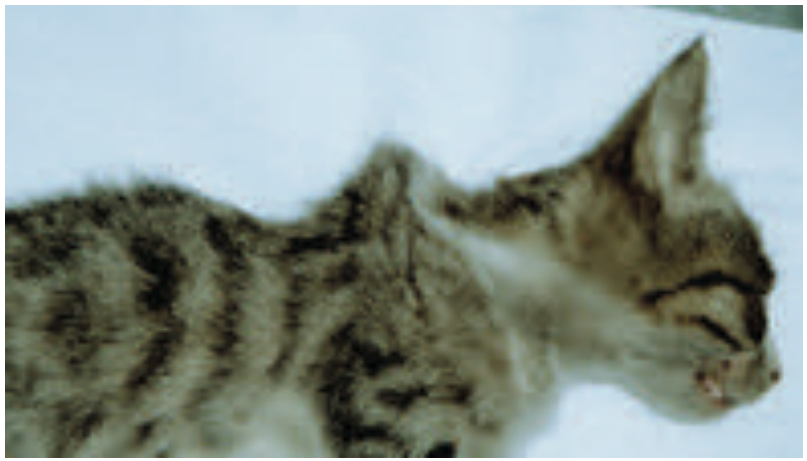
- Wirus zakaża koty w każdym wieku, ale najwrażliwsze są kocięta
- Śmiertelność jest bardzo wysoka (ponad 90% u kociąt)
- W zależności od rodzaju zakażonych tkanek objawy są następujące:
  - biegunka
  - imfopenia, neutropenia, następnie małopłytkowość i niedokrwistość
  - przejściowa immunosupresja (wynikająca z neutropenii i limfopenii)
  - poronienie
  - niezborność móżdżkowa (tylko u kociąt);
- Śmierć może nastąpić tak szybko, że nie zdążą pojawić się objawy kliniczne.

Rozpoznawanie

- Antygen FPV wykryć można w kale używając dostępnych w handlu testów (np. aglutynacji lateksowej)
- Laboratoria wykonują PCR z próbkami pełnej krwi lub kału.
- UWAGA: po szczepieniu żywym FPV może on dać słabo dodatni wynik PCR
- Badania serologiczne nie są zalecane, bo nie pozwalają na odróżnienie kotów zakażonych od zaszczepionych

Postępowanie z chorym kotem

- Śmiertelność można istotnie zmniejszyć przez leczenie wspomagające i dobrą opiekę
- Przy ciężkim zapaleniu jelit kluczowe jest parenteralne podawanie antybiotyku o szerokim spektrum przeciw bakteriom Gram-ujemnym i beztlenowym, by zapobiec posocznicy
- Najprawdopodobniej rekombinowany koci interferon omega poprawia stan kliniczny
- Koty z panleukopenią lub podejrzane o nią należy odizolować
- Skuteczne są starannie użyte środki dezynfekcyjne zawierające podchloryn sodu, kwas nadoctowy, formaldehyd lub wodorotlenek sodu
- Kocięta nie w pełni jeszcze uodpornione lub bezsiarowe oraz nieszczepione koty można zabezpieczyć na okres 2-4 tygodni podskórnym podaniem przeciwciał anty-FPV (preparaty immunoglobulin lub surowica kocia wytworzona w lecznicy)



© Tadeusz Frymus, ABCD

- Panleukopenia powoduje dużą śmiertelność kociąt

Panleukopenia kotów

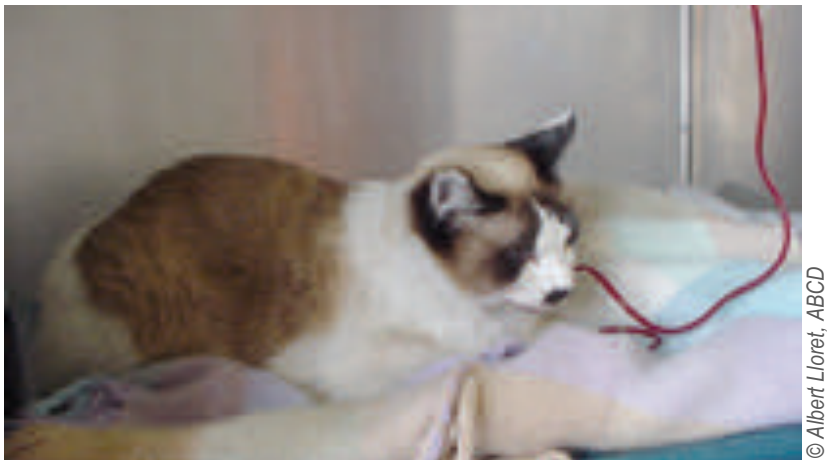
ULOTKA INFORMACYJNA

Zalecenia do szczepień

- Immunoprofilaktyka panleukopenii należy do szczepień zasadniczych. Powinny być więc szczepione wszystkie koty, także niewychodzące z domu.
- Generalnie powinno się wykonać trzy szczepienia kociąt: w wieku 8-9 tyg., drugie w wieku 12-13 tyg. i trzecie w wieku 16-20 tyg. To ostatnie jest szczególnie ważne w środowisku z licznymi zakażeniami (schroniska) i u potomstwa kotek z wysokim mianem przeciwciał. W sytuacji szczególnego zagrożenia kociąt konieczne może być rozpoczęcie szczepień wcześniej niż w wieku 8 tyg. i doszczepianie ich co 3-4 tyg. aż do wieku 16 tyg.
- Serię szczepień kocięcia kończy się jedną dawką w wieku 10-16 miesięcy.
- Kolejne szczepienia zalecane są co 3 lata, o ile nie zachodzą specjalne okoliczności.
- Dorosłe koty z nieznaną historią szczepień powinny otrzymać jedną dawkę, a następnie jedną przypominającą po roku; kolejne szczepienia można wykonywać co trzy lata.
- Szczepionki z żywym, osłabionym wirusem bardzo szybko wywołują odporność, ale nie należy ich stosować u kociąt w wieku poniżej 4 tygodni.

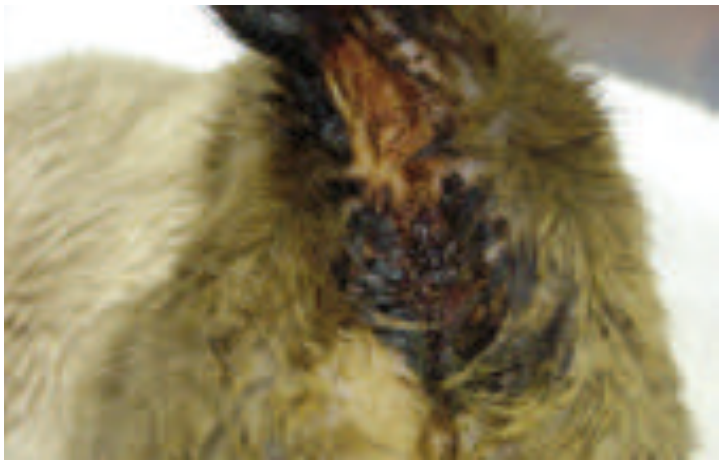
© Diane Addie, ABCD

- Kocię wykazujące ciężkie odwodnienie wskutek wymiotów



© Albert Lloret, ABCD

- Intensywne leczenie kota z panleukopenią



© Albert Lloret, ABCD

- Krwista biegunka u kota z panleukopenią