EUROPEAN
ADVISORY BOARD ON CAT DISEASES
ABCD

Herpeswirusowe zakażenie górnych dróg oddechowych kotów

ULOTKA INFORMACYJNA

Co to jest herpeswirusowe zakażenie górnych dróg oddechowych kotów?

- Jest to choroba spowodowana przez herpeswirus kotów (feline herpesvirus, FHV), który występuje na całym świecie, także u kotów nieudomowionych.
- Zarazek ten często występuje jednocześnie z kaliciwirusem kotów i infekcjami bakteryjnymi.
- Po wyzdrowieniu pozostaje zakażenie latentne i większość kotów staje się dożywotnimi nosicielami FHV.
- Stres lub leki immunosupresyjne (np. kortykosteroidy) mogą prowadzić do epizodu reaktywacji zakażenia latentnego i ponownego wydalania wirusa.

Zakażenie

- Zakażone koty wydalają FHV w wydzielinach z jamy ustnej, nosa i spojówek; siewstwo wirusa może trwać 3 tygodnie.
- Przeniesienie infekcji wymaga bezpośredniego kontaktu z kotem wydalającym FHV lub ścisłej styczności ze skażonymi wydzielinami.
- FHV występuje powszechnie w skupiskach kotów, takich jak hotele lub hodowle, schroniska i domy z wieloma kotami.
- Do zakażenia kociąt (z objawami lub bez) może dochodzić wskutek latnetnego zakażenia ich matek.

Objawy kliniczne

- Ostre zapalenie jamy nosowej i spojówek, zazwyczaj z gorączką, posmutnieniem, bolesnością oczu i brakiem apetytu. Objawy są szczególnie ciężkie u młodych kociąt, może dojść do śmiertelnego zapalenia płuc.
- FHV jest najważniejszą przyczyną wrzodziejącego zapalenia rogówki (drzewkowato rozgałęzione zmiany).
- Objawy oddechowe zwykle ustępują w ciągu jednego lub dwóch tygodni.

Rozpoznawanie

- Próbki obejmują wymazy ze spojówek, z rogówki albo z jamy ustnej i gardła lub bioptat rogówki.
- Nie należy pobierać próbek od kotów niedawno szczepionych żywymi, atenuowanymi szczepami FHV.
- Ostrożnie należy interpretować dodatni wynik PCR, ponieważ może on też wystąpić przy niewielkich ilościach wydalanego wirusa lub przy zakażeniu latentnym. Przydatne mogą być ilościowe techniki PCR: duże ilości wirusa wskazują na czynne zakażenie.
- Izolacja wirusa jest mniej czułą metodą niż PCR, ale wykrywa żywy zarazek
- Próbki ze spojówek należy pobierać przed wkropleniem fluoresceiny lub różu bengalskiego.
- Badania serologiczne nie są zalecane.

Postępowanie przy chorobie

- Podstawą jest leczenie podtrzymujące (w tym nawadnianie) i dobra pielęgnacja.
- Przy braku apetytu należy karmić smakowitą, łatwo strawną, podgrzaną karmą.
- Ulgę mogą przynieść leki mukolityczne (np. bromheksyna) lub inhalacje roztworem fizjologicznym.
- W cięższych przypadkach można podawać antybiotyki o szerokim spektrum działania, aby zapobiec wtórnym zakażeniom bakteryjnym.
- Do leczenia owrzodzenia rogówki można stosować miejscowo lub ogólnie leki przeciwwirusowe.
- Koty wprowadzane do schroniska należy poddawać kwarantannie przez 3 tygodnie.
- W hodowlach samice powinny rodzić w izolacji i mioty nie powinny mieć kontaktu z innymi kotami do czasu ich zaszczepienia.
- FHV jest dość wrażliwy na czynniki środowiskowe i podatny na większość środków dezynfekcyjnych, antyseptycznych i detergentów.

Zalecenia do szczepień

- Wszystkie zdrowe koty należy szczepić przeciw FHV (szczepienie zasadnicze).
- Koty zakażone bezobjawowo FIV lub FeLV także można skutecznie uodpornić.
- Podstawowe zabezpieczenie kociąt to dwa szczepienia w wieku 9 i 12 tygodni oraz jedno w wieku 10-16 miesięcy.

EUROPEAN
ADVISORY BOARD ON CAT DISEASES
ABCD

Herpeswirusowe zakażenie górnych dróg oddechowych kotów

ULOTKA INFORMACYJNA

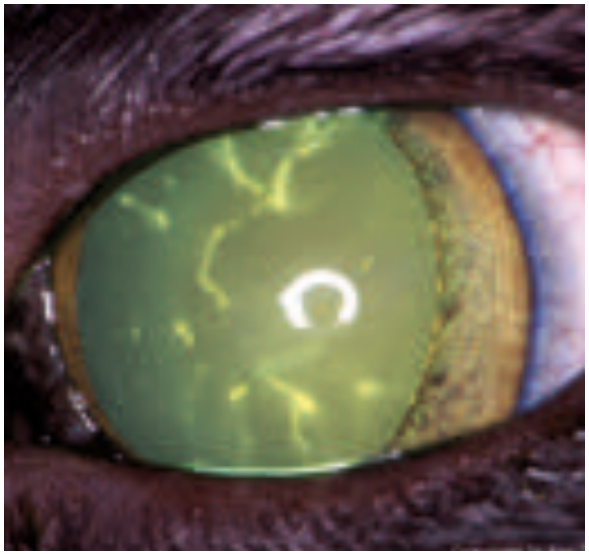
- Dorosłe koty z nieznanym lub niepewnym wywiadem odnośnie szczepień powinny także otrzymać dwie dawki w odstępach 2 do 4 tygodni i potem dawkę po roku.
- Kolejne szczepienia powinny być wykonywane co roku. Przy niskim ryzyku zakażenia (np. koty nie wychodzące z domu) wystarczą doszczepienia co 3 lata.
- Jeśli pominięto jakieś szczepienie przypominające.
  - to wystarczy podać jedną dawkę, o ile nie upłynęło więcej niż 3 lata od ostatniego szczepienia
  - jeśli przerwa była dłuższa, należy wykonać 2 szczepienia co 2-4 tygodnie
- U bezobjawowych nosicieli oraz po przechorowaniu herpeswirozy pozostaje niezbyt długa odporność, więc takie koty powinny być też zaszczepione.

© Boehringer Ingelheim

Ostre (bolesne) zapalenie spojówek i rogówek.

© Boehringer Ingelheim

Krwotoczne zapalenie płuc u kota zakażonego FHV.



© Eric Déan, Vétoeil

Wrzodziejące zapalenie rogówki u kota zakażonego FHV (drzewkowato rozgałęzione zmiany)

© Albert Lloret, ABCD

Ostre zapalenie jamy nosowej oraz spojówek i rogówek

© Julia Beatty

Ostre zapalenie spojówek u kota zakażonego FHV