

## Co to jest herpeswirusowe zakażenie górnych dróg oddechowych kotów?

- Jest to choroba spowodowana przez herpeswirus kotów (FHV), który występuje na całym świecie, także u kotów dzikich
- Często występuje jednocześnie z zakażeniem kaliciwirusem kotów i zakażeniami bakteryjnymi
- Po wyzdrowieniu pozostaje zakażenie latentne i większość kotów staje się w ten sposób dożywnymi nosicielami FHV
- Stres lub immunosupresyjne leczenie kortykosteroidami może prowadzić do epizodu reaktywacji zakażenia latentnego i ponownego wydalania wirusa

## Zakażenie

- Chore koty wydają FHV w wydzielinach z jamy ustnej, nosa i spojówek; siewstwo wirusa może trwać przez 3 tygodnie
- Przeniesienie zakażenia wymaga bezpośredniego kontaktu z kotem wydającym FHV
- FHV występuje powszechnie w skupiskach kotów, takich jak przechowalnie lub hodowle, schroniska i gospodarstwa domowe z licznymi kotami
- Do subklinicznego zakażenia kociąt może dochodzić wskutek latentnego zakażenia ich matek

## Objawy kliniczne

- Ostre zapalenie jamy nosowej i spojówek, zazwyczaj z gorączką, posmutnieniem i brakiem apetytu. Objawy są cięższe u młodszych kociąt; może wystąpić zapalenie płuc prowadzące do śmierci
- Wrzodziejące zapalenie rogówki
- Objawy zwykle ustępują w ciągu jednego lub dwóch tygodni

## Rozpoznanie

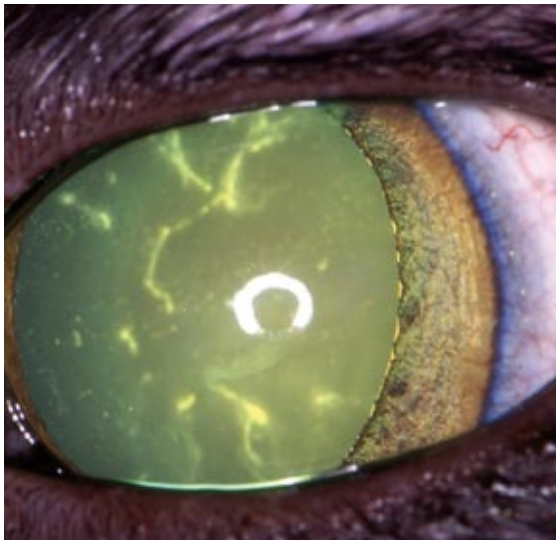
- Próbkę obejmują wymazy ze spojówek, z rogówki lub z jamy ustnej i gardła, zeszkrobiny lub biopsję rogówki. Próbkę ze spojówek należy pobrać przed zastosowaniem fluoresceiny lub różu bengalskiego
- Nie pobierać próbek od kotów niedawno szczepionych żywymi, atenuowanymi szczepami FHV
- Dodatni wynik PCR należy ostrożnie interpretować, ponieważ może on też wystąpić przy niewielkich ilościach wirusa w wydzielinach lub przy zakażeniu latentnym
- Izolacja wirusa jest mniej czułą metodą niż PCR, ale wykrywa zarazek
- Badania serologiczne nie są zalecane

## Postępowanie przy chorobie

- Podstawą jest leczenie podtrzymujące (w tym nawadnianie) i dobra pielęgnacja
- Przy braku apetytu należy karmić smaczną, łatwo strawną, a nawet podgrzaną karmą
- Ulgę mogą przynieść leki mukolityczne (np. bromohexyna) lub inhalacje roztworem fizjologicznym
- Należy podawać antybiotyki o szerokim spektrum działania, aby zapobiec wtórnym zakażeniom bakteryjnym
- Do leczenia owrzodzenia rogówki można zastosować miejscowo leki przeciwwirusowe
- Koty wprowadzane do schroniska należy poddawać kwarantannie przez 2 tygodnie
- W hodowlach samice powinny kocić się w izolacji i należy unikać kontaktu kociąt z innymi kotami do czasu ich zaszczepienia
- Koty zakażone bezobjawowo FIV lub FeLV można skutecznie szczepić
- FHV jest dość wrażliwy na czynniki środowiska i podatny na większość środków dezynfekcyjnych, antyseptycznych i detergentów

### Zalecenia dotyczące szczepień

- Wszystkie zdrowe koty należy szczepić przeciw FHV (szczepienie zasadnicze)
- Zaleca się dwa szczepienia w wieku 9 i 12 tygodni oraz jedną dawkę przypominającą po roku
- Dorosłe koty z nieznanym lub niepewnym wywiadem odnośnie szczepień powinny także otrzymać dwie dawki w odstępach 2 do 4 tygodni
- Dawki przypominające należy podawać co rok. W przypadku kotów o niskim ryzyku (np. koty nie wychodzące na dwór), wystarczające są odstępy trzyletnie
- Jeśli ominięto jakieś szczepienie przypominające, wystarczy podać jedną dawkę
- Po przechorowaniu herpeswirozy pozostaje dość krótka odporność, więc takie koty powinny być również zaszczepione



Zdjęcie dzięki uprzejmości Erica Déana

■ Wrzodziejące zapalenie rogówki



Zdjęcie dzięki uprzejmości Merial

■ Ostre zapalenie spojówki i rogówki



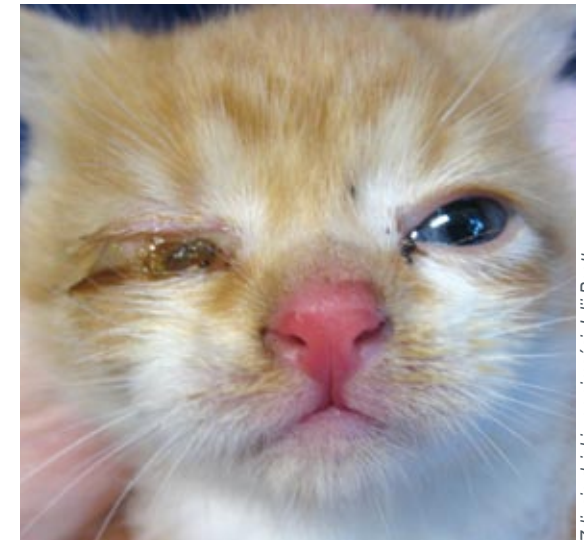
Zdjęcie dzięki uprzejmości Alberta Lloreta

■ Ostry katar i zapalenie spojówek i rogówek



Zdjęcie dzięki uprzejmości Merial

■ Krwotoczne zapalenie płuc



Zdjęcie dzięki uprzejmości Julii Beaty

■ Ostre zapalenie spojówek