EUROPEAN ADVISORY BOARD ON CAT DISEASES
ABCD

Zakażenie *Chlamydia felis* u kotów

ULOTKA INFORMACYJNA

Co to jest *Chlamydia felis*?

- *Chlamydia felis* to jest Gram-ujemna, bezwzględnie wewnątrzkomórkowa bakteria.
- Jest główną przyczyną ostrych i przewlekłych zapaleń spojówek kotów, szczególnie w hodowlach i innych skupiskach.
- Choć jest jedno doniesienie o zachorowaniu człowieka, ryzyko zakażenia *C. felis* ludzi praktycznie nie istnieje.

Epidemiologia i sposób szerzenia się

- *C. felis* szybko ginie poza organizmem, więc jej przeniesienie wymaga ścisłego kontaktu pomiędzy kotami.
- Szerzenie następuje zwykle przez wyciek z worka spojówkowego. Zarazek bywał izolowany z kału i z pochwy, ale nie wiadomo, czy szerzy się drogą płciową.
- Wydalanie zarazka trwa zwykle do 60 dni, ale niektóre koty pozostają trwale zakażone.

Objawy kliniczne

- Chlamydioza zwykle dotyczy kotów w wieku do 9 miesięcy.
- Objawy okulistyczne, początkowo (1-2 dni) jednostronne:
  - Zapalenie spojówek, przekrwienie 3. powieki
  - Kurcz powiek i wypływ najpierw surowiczy, potem śluzowo-ropny
  - Typowy jest obrzęk spojówek.
- Rzadko jest zapalenie rogówki i jej owrzodzenie, ono raczej wskazuje na udział innego zarazka (np. herpeswirusa)
- Choć dominują objawy okulistyczne, to sporadycznie bywa przejściowa gorączka, brak apetytu, spadek masy ciała lub objawy oddechowe.
- Możliwe jest poronienie.

Rozpoznanie

- Metoda z wyboru to PCR z wymazem/zeskrobiną ze spojówek, jamy ustnej, gardła, pochwy lub z tkankami poroninych płodów. Ważne jest dobre pobranie próbki.
- Izolacja zarazka z wymazów ze spojówek lub gardła.
- Możliwe jest wykrywanie antygenu (np. ELISA), ale jest ono mniej wiarygodne niż PCR.
- Cytologia rozmazu ze spojówek może ujawnić *C. felis* w cytoplazmie, ale jest to mało czułe i mało swoiste.
- Stwierdzenie bardzo wysokiego miana przeciwciał w surowicy u nieszczepionego kota oznacza chlamydiozę.

Zwalczanie

- Antybiotyki podawane ogólnie są bardziej skuteczne niż wkraplane do oczu.
- Lekami z wyboru są tetracykliny: doksycyklina podawana przynajmniej przez 3 tygodnie, czyli jeszcze 2 tygodnie po ustąpieniu objawów.
- Alternatywą są amoksycylina z kwasem klawulanowym (zwłaszcza dla kociąt) lub fluorochinolony.
- W domach z wieloma kotami konieczne może być leczenie wszystkich aż do ustąpienia objawów i potem należy rozważyć szczepienie.
- Utrzymywanie kotów pojedynczo i dobra higiena są bardzo pomocne w ograniczaniu szerzenia się tej choroby.

EUROPEAN
ADVISORY BOARD ON CAT DISEASES
ABCD

Zakażenie *Chlamydia felis* u kotów

ULOTKA INFORMACYJNA

Zalecenia do szczepień

- Nie zaleca się szczepić wszystkich kotów, lecz tylko osobniki żyjące w skupiskach (np. hodowle, schroniska) szczególnie narażonych lub z historią występowania chlamydiozy.
- Dostępne są szczepionki z żywą lub inaktywowaną *C. felis*, ale tylko jako składniki złożonych preparatów.
- Sczepienie pomaga zapobiec raczej chorobie, niż zakażeniu.
- Pierwszą dawkę podaje się w wieku 8-10 tyg., drugą za 3-4 tyg.
- Przy ciągłym zagrożeniu zaleca się coroczne doszczepianie.

Rokowanie

- PCR z wymazami pomaga monitorować reakcję na leczenie.
- Szybkie rozpoznanie i wczesne leczenie wiążą się z dobrym rokowaniem (objawy zazwyczaj zaczynają ustępować po 48 godzinach od rozpoczęcia leczenia.

Zdjęcie dzięki uprzejmości The Feline Centre, University of Bristol

- *Zapalenie i przekrwienie trzeciej powieki u kota z ostrym zakażeniem C. felis.*

Zdjęcie dzięki uprzejmości The Feline Centre, University of Bristol

- *Pobieranie wymazu ze spojówek do PCR*

Zdjęcie dzięki uprzejmości The Feline Centre, University of Bristol

- *Obrzęk spojówek u kota z ostrym zakażeniem C. felis.*