

FCV - WIRUS STAŁE ULEGAJĄCY MUTACJI

ABCD zaleca wykonywanie corocznych szczepień przypominających u kotów z grupy wysokiego ryzyka

Rzym, 17 kwietnia - Europejski Komitet Doradczy ds. Chorób Kotów (ABCD) opublikował dzisiaj po raz pierwszy europejskie wytyczne dotyczące zapobiegania i leczenia zakażeń kaliciwirusem kotów (FCV).

FCV jest bardzo częstym wirusowym czynnikiem etiologicznym chorób jamy ustnej i górnych dróg oddechowych kotów („koci katar”), obok innych zarazków, jak herpeswirus kotów typu 1 (FHV-1)¹.

Zróznicowana zjadliwość i antygenowość

„Jak większość wirusów zawierających RNA, FCV jest zarazkiem bardzo zmiennym i stale ulega mutacjom. Istnieje wiele szczepów kaliciwirusa kotów – każdego dnia może pojawiać się ich więcej”, wyjaśnia Dr Alan Radford (Liverpool University), członek ABCD, uznany w świecie specjalista w dziedzinie kaliciwirusa kotów. *„Jest to także powodem różnic, jakie obserwuje się w zjadliwości i właściwościach antygenowych wirusa oraz odporności po przebyciu infekcji. Koty, które przebyły zakażenie wirusem FCV, prawdopodobnie nie uzyskają odporności na całe życie zabezpieczającej przed kolejnymi infekcjami,, zwłaszcza powodowanymi przez inne szczepy”,* mówi Dr Radford.

ABCD zaleca podawanie kotom z grupy niskiego ryzyka (np. zwierzętom nie wychodzącym z domów, bez kontaktu z innymi kotami) dawek przypominających szczepionki co trzy lata. Jednak koty, żyjące w warunkach wysokiego ryzyka, w dużych skupiskach, jak np. schroniska, powinny być poddawane szczepieniom każdego roku. We wszystkich innych przypadkach decyzje należy podejmować indywidualnie, na podstawie analizy ryzyka i korzyści wynikających ze szczepienia.

„ABCD zdaje sobie sprawę z faktu, że monowalentne szczepionki przeciwko FCV nie są dostępne, a obecne na rynku preparaty to szczepionki skojarzone z herpeswirusem kotów typu 1 i innymi antygenami”, wyjaśnia Professor Marian Horzinek (Utrecht, Holandia), przewodniczący ABCD. *„W związku z tym coroczne szczepienie przypominające przeciw zakażeniu wirusem FCV wiąże się z podaniem innych antygenów, które mogą pobudzać wytworzenie odporności utrzymującej się dłużej”.*

Z uwagi na zmienność wirusa FCV w ostatnich latach opracowano wiele szczepionek opartych na różnych jego szczepach. Obecnie trudno jest wskazać najlepszą szczepionkę, gdyż brak jest opublikowanych rzeczowych wyników badań. Jeśli jednak kaliciwiroza rozwija się u zaszczepionych kotów żyjących w grupach, podanie innego antygenu szczepionkowego może poprawić sytuację kliniczną.

Zakażenie FCV - zróżnicowany obraz kliniczny

Typowymi objawami ostrych zakażeń wirusem FCV są owrzodzenia jamy ustnej lub nadżerki, objawy ze strony górnych dróg oddechowych i wzrost temperatury ciała. FCV może również powodować przemijające zapalenie stawów. Ponadto wirus FCV

¹ Patrz komunikat prasowy 20 grudnia, dostępny na stronie www.abcd-vets.org

wyzolowano od niemal wszystkich kotów z przewlekłym zapaleniem jamy ustnej lub dziąseł. Mimo iż te ostatnie mogą być następstwem zaburzeń reakcji układu immunologicznego, dokładna rola FCV w wywoływaniu stomatitis pozostaje niejasna.

Zarówno w Stanach Zjednoczonych, jak i w Europie zaobserwowano ostatnio przypadki cięższej postaci zakażenia wirusem FCV, występującej głównie u kotów dorosłych i wywołującej bardzo groźne objawy ogólnoustrojowe. Wydaje się, że obecnie dostępne szczepionki zapewniają ochronę przed tą szczególną, często śmiertelną postacią kaliciwirozy jedynie w stopniu ograniczonym. Na szczęście ta postać choroby występuje obecnie rzadko.

FCV jest najczęściej przenoszony poprzez bezpośredni kontakt wraz ze śliną oraz wydzieliną z worków spojówkowych i nosa zakażonych kotów. Zakażone koty mogą wydalać wirus jeszcze przez kilka tygodni, a nawet miesięcy, po ustąpieniu objawów klinicznych. Infekcja FCV jest bardzo rozpowszechniona, zwłaszcza u kotów żyjących w skupiskach. Kocięta są szczególnie podatne na zakażenie tym wirusem.

Trzykrotne podstawowe szczepienie kociąt z grupy wysokiego ryzyka

ABCD zaleca, aby wszystkie zdrowe koty i kocięta były szczepione przeciwko FCV w celu optymalnego zabezpieczenia przed chorobą. Kocięta powinny być poddawane podstawowemu szczepieniu i otrzymywać drugą dawkę nie wcześniej niż po ukończeniu dwunastego tygodnia życia.

„W przypadku wysokiego ryzyka narażenia na zakażenie, np. w schroniskach i hodowlach zaleca się podawanie kociętom trzeciej dawki w 16 tygodniu życia, ponieważ przeciwciała matczyne dla wirusa FCV mogą utrzymywać się dłużej niż 12 tygodni”, dodaje Dr Radford.

Dotyczy to szczególnie przypadków, w których wykazano, że FCV wywoływał już w przeszłości chorobę u kociąt szczepionych.

Dalsze szczegółowe informacje oraz pełny tekst wytycznych ABCD, dotyczących zakażenia kaliciwirusem kotów, znajdują się na stronie www.abcd-vets.org. Wytyczne te zawierają również zalecenia stosowania szczepień w szczególnych sytuacjach, jak np. u kotów z obniżoną odpornością, w hodowli kotów oraz u zwierząt poddawanych leczeniu kortykosteroidami.

Wytyczne dotyczące kaliciwirozy zostały przyjęte na piątym posiedzeniu ABCD w Rzymie (Włochy) 31 stycznia-2 lutego 2007r. Na zgromadzeniu, zespół omawiał również zagadnienie retrowirusów kotów, dla których to infekcji wytyczne są obecnie w fazie przygotowań.

Uwagi dla wydawców

- Europejski Komitet Doradczy ds. Chorób Kotów (ABCD) jest niezależnym zespołem 17 lekarzy weterynarii z dziesięciu państw Europy, wybitnych ekspertów w dziedzinie immunologii, wakcynologii i/lub chorób kotów. ABCD został powołany w celu opracowania wytycznych odnośnie zapobiegania i leczenia głównych chorób zakaźnych kotów w Europie w oparciu o najnowszy stan wiedzy.
- Szczegółowe informacje na stronie www.abcd-vets.org.
- Wywiady, zdjęcia (wykładowców, chorych kotów etc.) i logo ABCD są dostępne na życzenie.
- Firma Merial, zajmująca się produkcją leków weterynaryjnych, przyczyniła się do powołania ABCD i wspiera tę inicjatywę finansowo. Merial jest światowym liderem w dziedzinie leków weterynaryjnych i innowacyjną firmą, która dostarcza szeroką gamę produktów poprawiających stan zdrowia i zapewniających dobrostan oraz podnoszących wydajność wielu gatunków zwierząt. Więcej informacji na stronie www.merial.com.

W celu uzyskania więcej informacji prosimy o kontakt z:

Karin de Lange – Rzecznik prasowy / prasa weterynaryjna,

Telefon: +33 299 07 87 10, Email: karin.delange@abcd-vets.org