

Čo je infekcia horných dýchacích ciest spôsobená mačacím herpesvírusom?

- Infekcia je spôsobená mačacím herpesvírusom (FHV), ktorý má celosvetové rozšírenie aj u nezdorovaných mačkovitých šeliev.
- FHV sa vyskytuje spolu s mačacím kalicivírusom a baktériami.
- Vírus FHV zostáva latentný aj po vyliečení a väčšina mačiek sa stáva doživotnými prenášačmi vírusu.
- Stres alebo imunosupresívna kortikosteroidná liečba môže viesť k reaktivácii vírusu a jeho sekrétne vylučovaniu.

Infekcia

- Choré mačky vylučujú vírus FHV v orálnych, nazálnych a spojivkových sekrétoch. Vylučovanie môže trvať 3 týždne.
- Infekcia vyžaduje priamy kontakt s mačkou vylučujúcou infekciu.
- Infekcia je bežná pri spoločnom umiestnení viacerých mačiek, napríklad chov mačiek a mláďat, útulky a domácnosti s viacerými mačkami.
- Mačiatka sa môžu infikovať subklinicky vlastnými latentne infikovanými matkami.

Klinické príznaky

- Akútna rinitída a zápal očných spojiviek zvyčajne sprevádzaný horúčkou, depresiou a anorexiou sú závažné najmä u malých mačiatok. Môže sa vyskytnúť smrteľná pneumónia.
- Vredovitý dentritický zápal očnej rohovky
- Príznaky zvyčajne ustúpia v priebehu jedného až dvoch týždňov.

Diagnóza

- Vzorky pozostávajú z výteru spojivkového vaku, steru z rohovky, orofaryngálneho výteru, zoškrabov z rohovky alebo biopsií.
- Neodoberajte vzorky u mačiek, ktoré boli nedávno očkované použitím modifikovaných živých vakcín.
- Pozitívne výsledky PCR je potrebné interpretovať veľmi pozorne, pretože môžu byť spôsobené nízkou hladinou vylučovaného vírusu alebo latenciou vírusového ochorenia.
- Izolácia vírusu je menej citlivá než PCR, ale indikuje vírus živý. Vzorky zo spojivkového vaku by sa mali odobrať pred aplikáciou fluoresceínu alebo ružového farbiva (Rose Bengal).
- Sérologické testy sa neodporúčajú.

Čím sa riadiť pri výskyte ochorenia

- Nevyhnutná je podporná terapia (vrátane tekutinovej terapie) a dobrá starostlivosť.
- Anorektické mačky by mali byť kŕmené miešanou, veľmi chutnou, dokonca zohriatou potravou.
- Mukolytické lieky (napr. bromhexin) alebo nebulizácia s fyziologickým roztokom môžu priniesť úľavu.
- Je potrebné podať širokospektrálne antibiotiká na prevenciu sekundárnej bakteriálnej infekcie.
- Na liečbu akútneho očného ochorenia spôsobeného vírusom FHV je možné použiť antivírusové lieky.
- V útulkoch je potrebné dať nové mačky na 2 týždne do karantény.
- V odchoch mláďat by mali matky vrhnúť v izolácii a mačiatka by sa nemali miešať s ostatnými mačkami až do vakcinácie.
- Asymptomatické mačky infikované vírusom FIV alebo FeLV je možné úspešne zaočkovať.
- Vírus FHV je pomerne labilný a citlivý na väčšinu dezinfekčných prostriedkov, antiseptík a čistiacich prostriedkov.

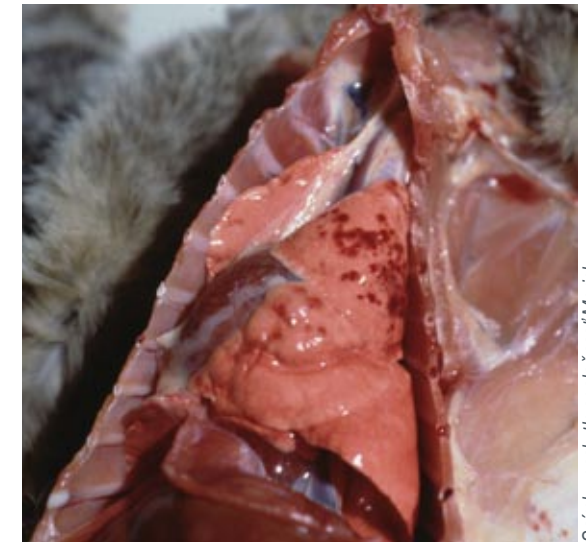
Odporúčania pre vakcináciu

- Všetky zdravé mačky by mali byť zaočkované proti FHV.
- Odporúča sa podať dve injekcie vo veku 9 až 12 týždňov a posilňovaciu dávku o jeden rok neskôr.
- Dospelé mačky s neznámym alebo neistým stavom očkovania by mali dostať dve dávky s intervalom 2 až 4 týždne.
- Posilňovacie dávky by sa mali podávať s ročnými intervalmi. Pre mačky v nízko rizikových situáciách (napr. pre výlučne domáce mačky) sú dostatočné trojročné intervaly.
- V prípade nedodržania posilňovacích dávok, je jedna injekcia dostatočná.
- Mačky, ktoré prekonal ochorenie spôsobené vírusom FHV zvyčajne nie sú doživotne chránené a je potrebné ich znova zaočkovať.



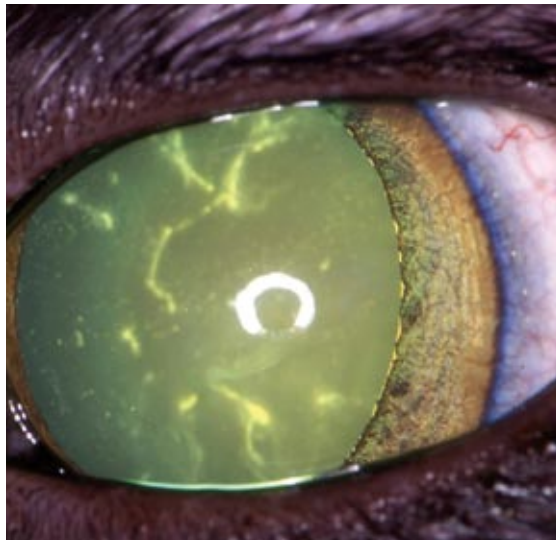
Snímku poskytl spoločnosť Merial

■ Akútny zápal spojiviek a očnej rohovky



Snímku poskytl spoločnosť Merial

■ Hemoragická pneumónia



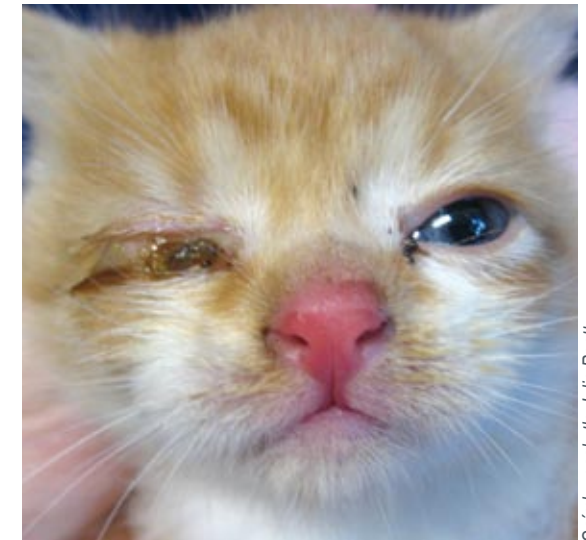
Snímku poskytl Eric Dean

■ Dendritický vredovitý zápal očnej rohovky



Snímku poskytl Albert Lloret

■ Akútna rinitída a zápal spojiviek a očnej rohovky



Snímku poskytl Julia Beatty

■ Akútny zápal spojiviek