

### Co je infekce horních cest dýchacích způsobená kočičím herpesvirem?

- Způsobuje ji kočičí herpesvirus (FHV), který je rozšířen po celém světě, a to i u nedomestikovaných kočkovitých šelem.
- Často se objevuje ve spojitosti s kočičím kalicivirem a bakteriemi.
- FHV zůstává po uzdravení latentní a většina koček se stává doživotním přenašečem viru.
- Stres nebo léčba kortikosteroidy mohou vést k reaktivaci viru a k vylučování viru nebo virových částic.

### Infekce

- Nemocné kočky vylučují FHV v orálních, nasálních nebo konjunktiválních sekretech; vylučování může trvat 3 týdny.
- Infekce vyžaduje přímý kontakt s kočkou vylučující virus nebo jeho částice.
- Je běžná v prostředích, kde je více koček, jako jsou např. kočičí ubytovny, chovné stanice, útulky a domácnosti s více kočkami.
- Kořata mohou nakazit subklinicky jejich latentně infikované matky.

### Klinické příznaky

- Akutní rinitida a konjunktivitida doprovázená obvykle horečkou, depresí a anorexií, které jsou obzvláště závažné u mladých koťat; může se projevit i fatální pneumonie.
- Ulcerativní dendritická keratitida.
- Příznaky obvykle vymizí během jednoho až dvou týdnů.

### Diagnóza

- Vzorky sestávají z konjunktiválních, korneálních nebo orofaryngeálních výtěrů, korneálních stěrů nebo biopsií.
- Neodebírejte vzorky u koček očkovaných v nedávné době modifikovanou živou vakcínou.
- Pozitivní výsledky PCR se musí interpretovat opatrně, neboť mohou být způsobeny nízkou úrovní sekrece viru nebo jeho částic, nebo latencí viru.
- Izolace viru je méně citlivá než PCR, ukáže však živý virus schopný množení. Konjunktivální vzorky je nutné odebrat před podáním fluoresceinu nebo bengálské červeně.
- Serologické testy se nedoporučují.

### Léčba onemocnění

- Nezbytná je podpůrná terapie (včetně tekutinové terapie) a správné ošetřování.
- Anorektickým kočkám je nutné podávat rozmixovanou, vysoce chutnou, dokonce i ohřátou potravu.
- Úlevu mohou přinést mukolytika (např. Bromhexin) nebo nebulizace solného roztoku.
- Jako prevence sekundární bakteriální infekce je nutné podávat širokospektrální antibiotika.
- K léčbě akutního očního onemocnění FHV lze použít topické antivirové léky.
- Nové kočky v útulcích musí být 2 týdny v karanténě.
- V chovných stanicích se musí březí kočky kotit v izolaci a kořata nesmějí až do očkování přijít do kontaktu s ostatními kočkami.
- Asymptomatické kočky infikované FIV nebo FeLV lze úspěšně očkovat.
- FHV je poměrně nestálý a je citlivý k většině desinfekčních, antiseptických a čisticích prostředků.

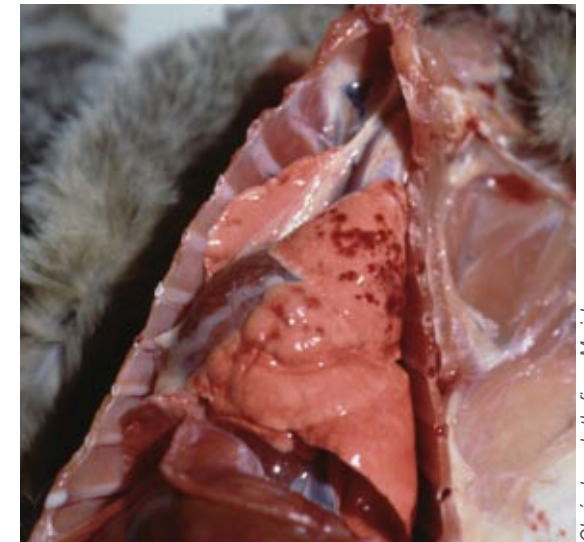
### Doporučení pro vakcinaci

- Očkovat se musí všechny zdravé kočky proti FHV.
- Doporučují se dvě injekce v 9 a 12 týdnech věku a po roce první přeočkování.
- Dospělé kočky s neznámým stavem očkování musí také dostat dvě dávky v intervalu 2 až 4 týdnů.
- Přeočkovávat se musí vždy po roce. U koček v nízkorizikovém prostředí (např. kočky, které vůbec nemají přístup ven) stačí tříleté intervaly.
- Pokud bylo přeočkování vynecháno, postačí jedna injekce.
- Kočky, které se uzdravily z onemocnění spojeného s FHV, nemají obvykle doživotní imunitu a musí se očkovat také.



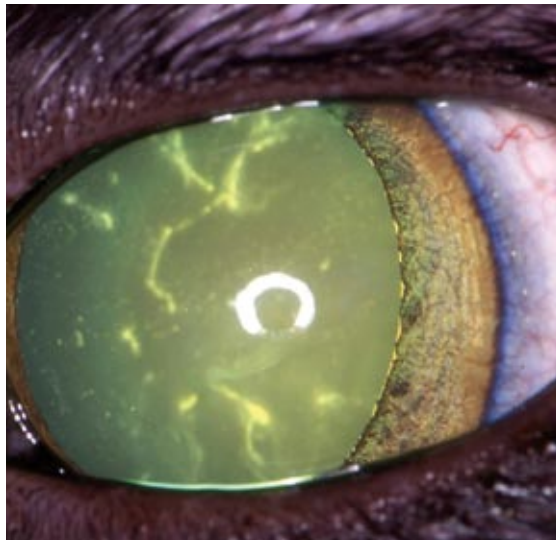
Obrázek poskytl(a) firma Merial

■ Akutní konjunktivitida a keratitida



Obrázek poskytl(a) firma Merial

■ Hemoragická pneumonie



Obrázek poskytl(a) Eric Déan

■ Dendritická ulcerativní keratitida



Obrázek poskytl(a) Albert Lioret

■ Akutní rinitida a keratokonjunktivitida



Obrázek poskytl(a) Julia Beatty

■ Akutní konjunktivitida