

Felin herpesvirusinfektion (kattsnuva)

FAKTABLAD

Vad är felin herpesvirusinfektion?

- Infektionen orsakas av felint herpesvirus (FHV) som finns över hela världen, även hos vilda kattdjur
- FHV förekommer ofta tillsammans med felint calicivirus och bakterier
- FHV ligger kvar latent efter att katten har blivit frisk, och de flesta katter är bärare livet ut
- Stress eller immunosupprimerande kortikosteroidbehandling kan leda till att viruset reaktiveras och utsöndras

Infektion

- Sjuka katter utsöndrar FHV i orala, nasala och konjunktivala utsöndringar; utsöndringen kan pågå i tre veckor
- Infektion kräver direktkontakt med en katt som utsöndrar viruset
- Infektion är vanlig i miljöer där många katter vistas, såsom kattpensionat och avelskatterier, katthem och hushåll med flera katter
- Kattungar kan infekteras subkliniskt av en latent infekterad mamma

Kliniska tecken

- Akut rinit och konjunktivit, vanligen i kombination med feber, depression och anorexi är särskilt allvarlig hos unga kattungar; lunginflammation med dödlig utgång kan förekomma
- Ulcerativ, dendritisk keratit
- Tecknen upphör vanligen inom en till två veckor

Diagnos

- Konjunktival, korneal eller orofaryngeal provtagning (svabbprov), korneala skrapningar eller biopsier
- Ta inte prover på katter som nyligen har vaccinerats med ett modifierat levande vaccin
- Positiva PCR-resultat ska tolkas med försiktighet, eftersom de kan bero på en låg nivå av utsöndring eller viral latens
- Virusisolering är mindre känslig än PCR, men indikerar levande virus. Konjunktivala prov ska tas innan fluorescein eller Rose-Bengal appliceras
- Serologiska tester rekommenderas inte

Behandling

- Stödbehandling (inklusive vätsketerapi) och god omvårdnad är av yttersta vikt
- Anorektiska katter ska ges finfördelat, mycket smakligt och t.o.m. uppvärmt foder
- Mukolytiska läkemedel (t.ex. bromhexin) eller nebulisering med saltlösning kan lindra
- Bredspektrumantibiotika ska ges för att förebygga sekundära bakteriella infektioner
- Topiska antivirala läkemedel kan användas för behandling av akut ögonsjukdom orsakad av FHV
- På katthem ska nya katter placeras i karantän i två veckor
- I avelskatterier ska honkatter föda isolerade från övriga katter och kattungarna ska inte blandas med andra katter innan de har vaccinerats
- Asymptomatiska katter infekterade med FIV eller FeLV kan vaccinerats med framgång
- FHV är tämligen labilt och känsligt för de flesta desinfektionsmedel, antiseptika och rengöringsmedel

Vaccinationsrekommendationer

- Alla friska katter bör vaccineras mot FHV (basvaccin)
- Två injektioner vid nio och tolv veckor rekommenderas, och en första boosterdos ett år senare
- Vuxna katter med okänd eller osäker vaccinationsstatus bör också ges två doser med två till fyra veckors mellanrum
- Boosterdoserna ska ges varje år. För katter i lågrisksituationer (t.ex. katter som enbart vistas inomhus) är ett vaccinationsintervall på tre år tillräckligt
- Om boostervaccinationer inte har getts enligt vaccinationsprogrammet är en injektion tillräcklig
- Katter som har tillfrisknat från en FHV-associerad sjukdom har vanligen inte livslångt skydd och bör också vaccineras



Bild publicerad med tillstånd av Merial

■ Akut konjunktivit och keratit



© Merial

■ Hemorragisk lunginflammation

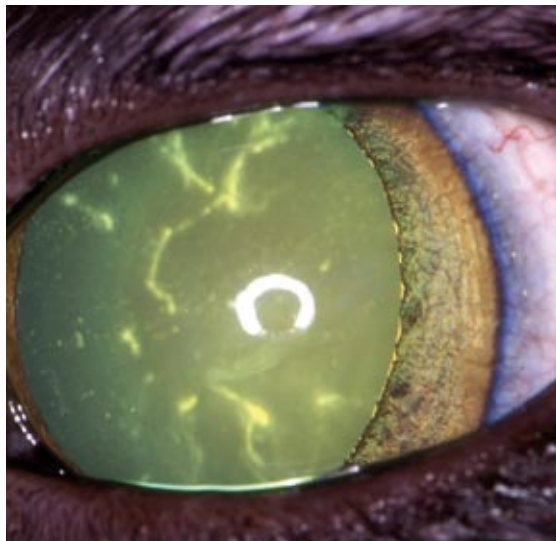


Bild publicerad med tillstånd av Eric Déan

■ Dendritisk ulcerativ keratit



Bild publicerad med tillstånd av Albert Lioret

■ Akut rinit och keratokonjunktivit

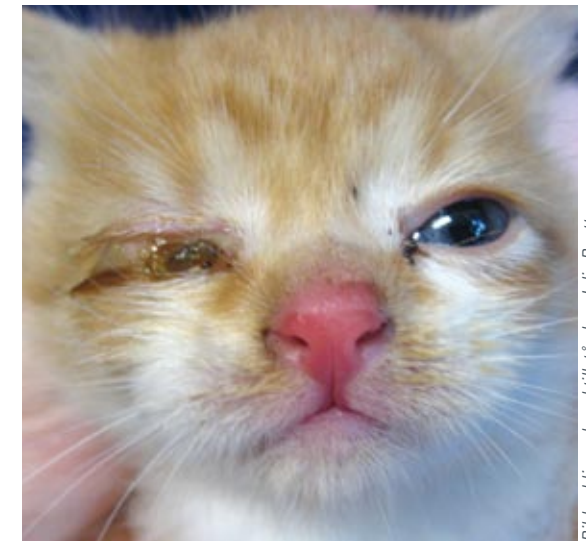


Bild publicerad med tillstånd av Julia Beatty

■ Akut konjunktivit