

### Hva er felin herpesvirusinfeksjon i øvre luftveier?

- Sykdommen forårsakes av felint herpesvirus (FHV), som er spredt over hele verden, også blant ville kattedyr
- FHV forekommer ofte samtidig med felint calicivirus og bakterieinfeksjoner
- FHV forblir latent etter restitusjon, og de fleste katter er bærere av viruset resten av livet
- Stress eller immunsupprimerende kortikosteroidbehandling kan resultere i virusreakivering og spredning

### Infeksjon

- Syke katter sprer FHV via sekreter fra munn, nese og konjunktiva; spredning kan vare i 3 uker
- Infeksjon krever direkte kontakt med en smittebærende katt
- Infeksjon er vanlig i situasjoner med flere katter, for eksempel kattepensjonater eller oppdrett og husholdninger med flere katter
- Kattunger kan smittes subklinisk av sine latent smittede mødre

### Symptomer

- Akutt rhinitt og konjunktivitt, vanligvis ledsaget av feber, depresjon og anoreksi, som er særlig alvorlig hos unge kattunger; fatal pneumoni kan forekomme
- Ulcerøs, dendritisk keratitt
- Symptomene forsvinner vanligvis innen én til to uker

### Diagnose

- Prøver består av svaber fra konjunktiva, kornea eller munnhule/svelg, skrap fra kornea eller biopsier
- Det skal ikke tas prøve fra katter som nylig er vaksinert med en modifisert levende vaksine
- Positive PCR-resultater må tolkes med forsiktighet, da de kan skyldes lavt spredningsnivå eller viruslatens
- Virusisolering er mindre sensitiv enn PCR, men indikerer reproduksjonsdyktig virus. Prøve fra konjunktiva bør tas før bruk av fluorescein eller rose bengal
- Serologiske tester anbefales ikke

### Sykdomsbehandling

- Støttebehandling (inkludert væsketerapi) og god pleie er viktig
- Anorektiske katter bør føres med blandet, svært velsmakende og til og med oppvarmet mat
- Mukolytiske legemidler (f.eks. bromheksin) eller nebulisering med saltløsning kan gi lindring
- Bredspektrede antibiotika bør gis for å hindre sekundære bakterieinfeksjoner
- Antivirusmedikamenter kan brukes lokalt til behandling av akutt FHV-øyesykdom
- I kattepensjonater bør nye katter holdes i karantene i to uker
- I katteoppdrett bør hunnkatter føde kattunger i isolasjon, og kattungene bør ikke blandes med andre katter før de er vaksinert
- Asymptomatiske FIV- eller FeLV-smittede katter kan med hell vaksineres
- FHV er nokså labilt og mottakelig for de fleste desinfeksjonsmidler, antiseptika og vaskemidler

### Vaksineanbefalinger

- Alle friske katter bør vaksineres
- To injeksjoner ved 9 og 12 uker anbefales, den første booster ett år senere
- Voksne katter med ukjent eller usikker vaksinasjonsstatus bør også få to doser med et intervall på 2 til 4 uker
- Boostere bør gis årlig. For katter i lavrisikosituasjoner (f.eks. innendørskatter) holder det med hvert tredje år
- Hvis boostervaksinasjoner ikke gis, er det tilstrekkelig med én enkelt injeksjon
- Katter som er restituert fra FHV-assosiert sykdom, er normalt ikke beskyttet resten av livet og bør også vaksineres



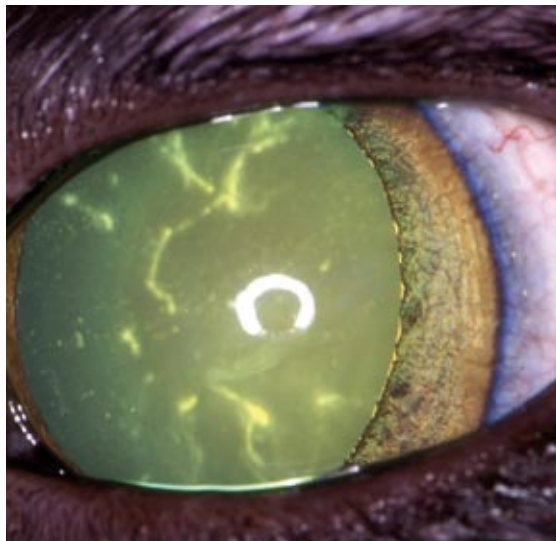
Bilde levert av Merial

■ Akutt konjunktivitt og keratitt



Bilde levert av Merial

■ Hemorragisk pneumoni



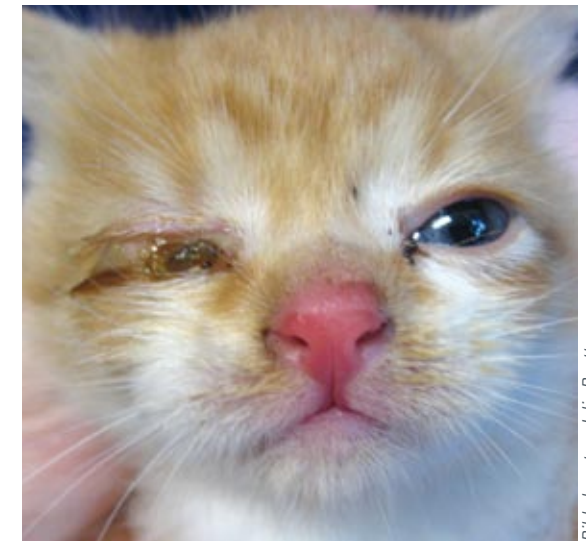
Bilde levert av Eric Déan

■ Dendritisk ulcerøs keratitt



Bilde levert av Albert Lioret

■ Akutt rhinitt og keratokonjunktivitt



Bilde levert av Julia Beatty

■ Akutt konjunktivitt