

Ce este infecția căilor respiratorii superioare cu virus herpetic felin?

- Boala este cauzată de virusul herpetic felin (VHF), care este răspândit în toată lumea, chiar și la felinele sălbatice.
- Virusul apare adesea în asocieri cu calicivirusul felin și cu bacterii.
- VHF rămâne latent după vindecare iar majoritatea pisicilor devin purtătoare ale virusului pe viață.
- Stresul sau tratamentul cu corticosteroizi imunosupresivi poate duce la reactivarea virusului și la contagiere.

Infectarea

- Pisicile bolnave găzduiesc VHF în secrețiile orale, nazale și conjunctivale; infestarea poate dura 3 săptămâni.
- Infectarea necesită contactul direct cu o pisică purtătoare.
- Infecția e frecventă în situații unde sunt colectivități de pisici, cum ar fi crescătorii sau adăposturi de pisici și case cu multe pisici.
- Puii de pisică pot fi infectați subclinic de către mamele lor infectate latent.

Semne clinice

- Rinită și conjunctivită acută, de obicei însoțite de febră, depresie și anorexie, care sunt deosebit de severe la puii mici; poate apărea și pneumonie letală.
- Cheratită ulcerativă dendritică.
- Simptomele dispar de obicei în una până la două săptămâni.

Diagnostic

- Probele constau din prelevări prin tamponare din lichidul conjunctival, cornean sau orofaringian, prelevări de țesut cornean sau biopsii.
- Nu se prelevează probe de la pisicile recent vaccinate cu un vaccin modificat-viu.
- Rezultatele pozitive ale testului PCR trebuie interpretate cu atenție, deoarece se pot datora unei contagieri slabe sau unei latențe virale.
- Izolarea virusului este mai puțin sensibilă decât PCR, dar indică un virus viu. Probele conjunctivale trebuie recoltate înaintea aplicării de fluoresceină sau Rose-Bengal.
- Nu se recomandă teste serologice.

Management

- Este esențial tratamentul de întreținere (inclusiv terapia cu lichide), precum și o bună îngrijire medicală.
- Pisicile anorexice trebuie hrănite cu mâncare care să le atragă, pasată și chiar încălzită.
- Medicamentele mucolitice (de exemplu bromhexidina) sau nebulizarea cu soluție salină pot ajuta la ameliorarea bolii.
- Trebuie administrate antibiotice cu spectru larg pentru a preveni infecțiile bacteriene secundare.
- Pentru tratarea bolii oculare cauzate de VHF se pot utiliza local medicamente antivirale.
- În adăposturi, pisicile nou-venite trebuie ținute în carantină timp de 2 săptămâni.
- În crescătoriile de pisici, pisicile gestante trebuie izolate pentru a fi făta, iar puii nu trebuie să intre în contact cu celelalte pisici, până la vaccinare.
- Pisicile asimptomatice infectate cu VIF sau VLFe pot fi deasemenea vaccinate.
- VHF este destul de labil și ușor de distrus cu majoritatea substanțelor dezinfectante, antiseptice și cu detergenți.

Recomandări de vaccinare

- Toate pisicile sănătoase trebuie vaccinate împotriva VHF.
- Sunt recomandate două injecții la vârsta de 9 și 12 săptămâni și un prim rapel un an mai târziu.
- Pisicile adulte cu un status al vaccinării necunoscut sau nesigur trebuie de asemenea să primească două doze la un interval de 2 până la 4 săptămâni.
- Rapelurile trebuie efectuate la intervale de un an. În cazul pisicilor cu situații de risc scăzut (de exemplu pisicile care sunt ținute numai în casă), este de ajuns o vaccinare la un interval de 3 ani.
- Dacă într-un protocol de vaccinare nu s-a respectat un rapel, atunci e de ajuns o singură injecție.
- Pisicile care s-au recuperat în urma unei boli asociate cu VHF nu sunt de obicei protejate pe viață și trebuie de asemenea vaccinate.



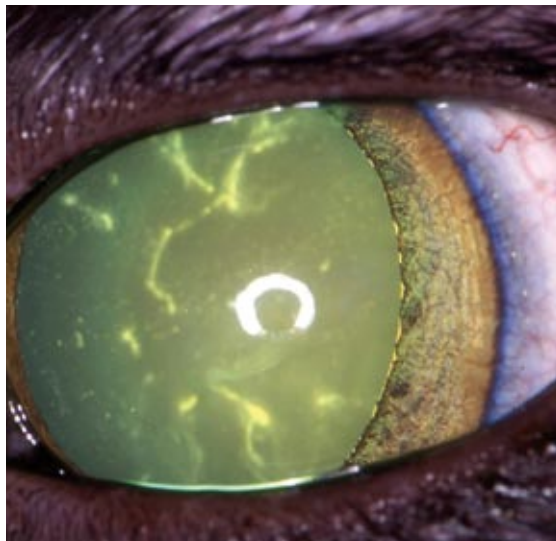
Imagine publicată prin bunăvoința Merial

■ Conjunctivită acută și cheratită



Imagine publicată prin bunăvoința Merial

■ Pneumonie hemoragică



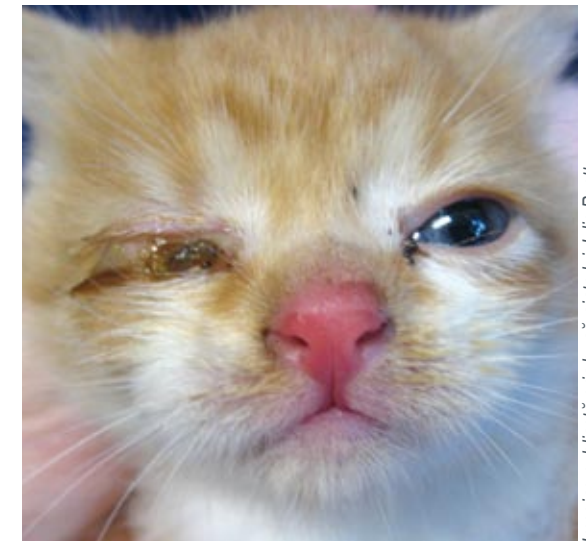
Imagine publicată prin bunăvoința lui Eric Déan

■ Cheratită ulcerativă dendritică



Imagine publicată prin bunăvoința lui Albert Lloret

■ Rinită acută și cheratoconjunctivită



Imagine publicată prin bunăvoința lui Julia Beatty

■ Conjunctivită acută