

Ce este virusul imunodeficienței feline?

- Izolat prima dată în 1986, virusul imunodeficienței feline (VIF) este un retrovirus foarte asemănător cu HIV. Majoritatea felinelor sunt susceptibile de a fi infectate cu VIF, însă nu și oamenii.
- VIF este endemic la populațiile de pisici domestice din întreaga lume (subtipurile A și B sunt cele mai răspândite în Europa).
- Seroprevalența VIF este foarte diferită în funcție de regiune.
- Cele mai susceptibile la infecție sunt pisicile adulte bolnave, motanii și pisicile lăsați în libertate.
- VIF devine inactiv în afara gazdei și este ușor de distrus cu toți dezinfectanții, inclusiv cu săpunul obișnuit.

Infecțarea

- Majoritatea infecțiilor cu VIF sunt contractate în urma mușcăturilor (lupte, împerechere) de la pisicile infectate în mod regulat. Riscul de transmisie este scăzut în casele cu pisici bine adaptate social.
- Transmisia de la mamă la pui poate apărea mai ales atunci când pisica gestantă prezintă infecție acută.
- Pisicile sunt infectate în mod regulat cu VIF în ciuda capacității lor de a dezvolta anticorpi și răspunsuri imune mediate celular.

Semne clinice

- Infecțarea cu VIF are o lungă fază latentă sau „asimptomatică”. În general, pisicile infectate nu prezintă semne clinice timp de mai mulți ani, iar unele pisici nu dezvoltă boala niciodată.
- Majoritatea semnelor clinice nu sunt cauzate de VIF, dar sunt consecința imunodeficienței.
- Manifestările tipice ale bolii sunt:
 - Gingivostomatită cronică
 - Rinită cronică
 - Limfadenopatie
 - Pierdere în greutate
 - Insuficiență renală asociată cu glomerulonefrită mediată imun.

Diagnostic

- Rezultatele pozitive în practică ale testelor, obținute de la o populație cu prevalență scăzută sau cu un risc scăzut al bolii, trebuie întotdeauna confirmate de către un laborator.

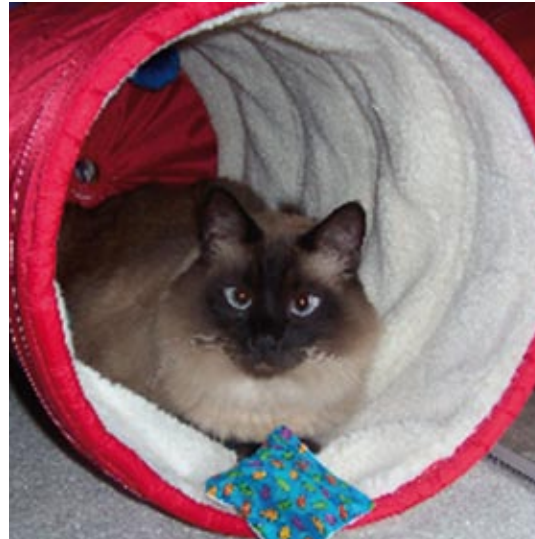
- Testul Western-Blot este testul de laborator standard pentru examenele serologice de depistare a VIF.
- Probele bazate pe PCR (reacția în lanț a polimerazei) (pentru ADN proviral) au performanțe variabile și pot fi chiar inferioare testelor serologice.
- Este posibil ca puii mamelor infectate cu VIF în perioada de gestație, să aibă rezultate seropozitive în urma testelor datorită anticorpilor materni persistenți, de aceea acești pui ar trebui testați din nou la vârsta de 16 săptămâni. În mod excepțional, puii ar putea rămâne seropozitivi până la vârsta de 6 luni.

Management

- Pisicile nu trebuie niciodată eutanasiate numai pe baza unui rezultat pozitiv al testelor VIF. Pisicile infectate cu VIF pot trăi tot atât de mult ca și pisicile neinfectate dacă li se acordă îngrijirea adecvată.
- Sterilizarea este recomandată pentru a reduce starea de agresivitate și pentru a scădea riscul incidentelor rezultate în urma mușcăturilor.
- Pisicilor infectate cu VIF trebuie să li se efectueze examene medicale veterinare în mod regulat (la 6 luni), inclusiv o monitorizare de rutină biochimică, hematologică și a greutății.
- Este esențial să se efectueze un diagnostic rapid și corect al oricărei boli secundare.
- Pisicile infectate cu VIF pot fi găzduite în aceeași secție cu alte pisici paciente, dar trebuie ținute în cuști individuale, separate de pisicile cu boli contagioase.
- În adăposturi, pisicile trebuie să fie găzduite individual pentru a evita interinfecțarea (în cel mai rău caz, pisicile VIF pozitive trebuie separate).
- Poate fi folosit și AZT (azidotimidina sau zidovudina), însă cu riscul apariției unor efecte secundare.
- Pisicile infectate cu VIF care nu prezintă simptome tolerează bine intervenția chirurgicală, dar în toate cazurile trebuie folosit tratamentul preoperator cu antibiotice.
- Trebuie avută multă grijă pentru evitarea transmisiei virale iatrogene (de exemplu prin dezinfectarea minuțioasă a instrumentelor chirurgicale care au fost folosite pentru operarea pisicilor seropozitive).

Recomandări de vaccinare

- În prezent, în Europa nu există un vaccin VIF disponibil pentru comercializare.
- Vaccinarea împotriva agenților patogeni de rutină poate fi luată în considerare în cazul pisicilor seropozitive sănătoase, dar nu este recomandată pentru pisicile bolnave infectate cu VIF.



Imagine publicată prin bunăvoința lui Stephanie Langone

- Pisicile infectate cu VIF (ca aceasta) pot trăi tot atât de mult ca și pisicile neinfectate



Imagine publicată prin bunăvoința lui Albert Loret

- Stomatita caudală cronică este adesea asociată cu infecția cu VIF



Imagine publicată prin bunăvoința lui ML Van De Weerd, Universitatea din Liège

- Pot apărea infecții cronice din cauza infecției cu VIF



Imagine publicată prin bunăvoința lui Tadeusz Frymus

- Pierderea greutate și enterită hemoragică la o pisică pozitivă VIF



Imagine publicată prin bunăvoința lui Albert Loret

- Pisicile nu trebuie niciodată eutate numai pe baza unui rezultat pozitiv al testelor VIF.