

Co je kočičí panleukopenie?

- Kočičím parvovirem způsobujícím panleukopenii (FPV) se mohou nakazit všechny kočkovité šelmy stejně jako mývalové, norci a lišky.
- Může vyhubit celou populaci koček náchylných k infekci.
- FPV může v prostředí přežít několik měsíců a je vysoce odolný vůči většině dezinfekčních prostředků.

Infekce

- Nemocné kočky vylučují FPV ve vysokých titrech ve výkalech a k přenosu dochází fekálně-orální cestou.
- Nejčastější cestou nákazy je nepřímý kontakt a FPV se může přenášet fomity (obuv, oděv), což znamená, že kočky chované doma jsou ohroženy také.
- Dochází i k intrauterinnímu přenosu viru a infekci novorozeňat.

Klinické příznaky

- FPV napadá kočky jakéhokoli věku, nejnáchylnější k infekci jsou kořata.
- Mortalita je vysoká, u kořat >90 %.
- Podle typu infikované buňky patří mezi příznaky nemoci:
 - průjem,
 - lymfopenie, neutropenie, následovaná trombocytopenií a anémií,
 - imunosuprese (přechodná, u dospělých koček), cerebrální ataxie (pouze u kořat)
 - potrat,

Diagnóza

- FPV antigen se detekuje ve výkalech pomocí komerčního latexového aglutinačního testu nebo chromatografických imunitních testů. Speciální laboratoře provádějí testy PCR na plné krvi nebo výkalech.
- Sérologické testy se nedoporučují, neboť nerozlišují mezi infekcí a vakcinací.

Léčba onemocnění

- Podpůrnou terapií a správným ošetřováním se významně snižuje mortalita.
- V případě enteritidy je nutné jako prevenci sepse parenterálně podávat širokospektrální antibiotikum proti gramnegativním a anaerobním bakteriím.
- Pravděpodobně bude účinný kočičí rekombinační interferon omega.
- Podezřelé/potvrzené případy musí zůstat v karanténě.
- Účinné jsou dezinfekční prostředky obsahující chlornan sodný (bělidlo), kyselinu peroctovou, formaldehyd nebo hydroxid sodný.
- Mladá kořata s neúplným očkováním, kořata, která nedostala mlezivo nebo neočkované kočky lze 2 – 4 týdny chránit s.c. nebo i.p. injekcí anti-FPV séra. Rutinní používání antiséra se nedoporučuje, nenahrazuje očkování.

Doporučení pro vakcinaci

- Očkování proti FPV je základní složkou imunoprofylaxe koček. Očkovat proti FPV se musí všechny kočky, včetně koček chovaných doma.
- Doporučují se dvě injekce v 9 a 12 týdnech věku a po roce první přeočkování.
- Třetí očkování v 16 týdnech věku se doporučuje u koťat z prostředí s vysokým infekčním tlakem (kočí útulky) nebo u koťat matky s vysokou hladinou protilátek vyvolanou očkováním (chovné stanice).
- První přeočkování se provádí po roce a potom v intervalech tří nebo více let.
- Dospělé kočky s neznámým stavem očkování musí dostat jednu injekci, po které následuje po roce přeočkování; poté mohou být prováděna přeočkování v intervalech tří nebo více let.
- Přestože po injekci modifikovaných živých vakcín začíná ochrana působit rychle, nesmí se používat u březích koček.
- Upravené živé vakcíny se také nesmějí používat u koťat mladších než 4 týdny.



Obrázek poskytl Albert Lloret

■ Intenzivní péče o nakaženou kočku



Obrázek poskytl Tadeusz Frymus

■ Vysoká mortalita (u koťat > 90 %)



Obrázek poskytl Diane D Addie

■ Dehydratace a zvracení



Obrázek poskytl Albert Lloret

■ Hemoragický průjem