

Herpesvirus u koček

Datum zveřejnění:

Autor: MVDr. Lucie Míková Foto: archiv autora

Virové nakažlivé onemocnění

Nejčastěji postihuje koťata, ale může se objevit i u dospělých koček, které jsou chovány pouze v bytě. Projevuje se výtoky z nosu, očí a onemocněním dýchacích cest. Ve většině případů je doprovázeno bakteriální infekcí. Největší problém způsobuje v útulcích, chovatelských zařízeních a venkovních místech s velkou koncentrací koček.

Virus zůstává ukrytý v organismu a při stresových situacích infekce propukne

Onemocnění se přenáší se jak přímým kontaktem jedinců, tak i mateřským mlékem. V akutní fázi se vylučuje sekrety z očí, nosní i ústní dutiny. V této fázi jsou jedinci nejvíce nakažliví. Po odeznění akutní fáze virus zůstává v organismu v gangliích trojklaného nervu. Pokud zvíře zažije stresovou situaci (přemístění koťat k novému majiteli, výstavy, příchod nového jedince do domácnosti aj.) virus se probudí a objeví se příznaky virového onemocnění: výtok z očí a nosu, zarudlé spojivky, výrazné slzení a kašel. Společně se objevuje i nechutenství, zvýšená teplota, unavitelnost a netečnost.

Herpesvirus způsobuje chronická onemocnění rohovky a spojivky.

Herpesvirus napadá Meibomské žlázy. Nacházejí na okrajích na víček a produkují velmi důležitou lipidovou složku slzného filmu. Pokud žlázy lipidovou složku neprodukují, mluvíme o kvalitativním suchém zánětu oka. Povrch oka není dostatečně chráněn a dochází ke změnám na rohovce připomínající větve stromu. Ve velmi závažných situacích v centru rohovky vzniká černý „strup“, který je tvořen odumřelými buňkami vředu. Vřed je bolestivý, oko slzí a je přivřené.

U koťat je příčinou oslepnutí symblefaron – srůst rohovky, spojivky a očních víček

U koťat se infekce objeví v prvních týdnech po narození, ještě dříve, než kotě otevře oči. Oční víčka jsou zavřená a oteklá. Pod zavřenými víčky probíhá hnisavá infekce. Dalším příznakem je výtok hustého hnisu z nosu, slinění a kašel. Kotě necítí, obtížně polyká a nechce přijímat potravu. Pokud včas neotevřeme oční víčka a neléčíme infekci dochází k samovolnému hojení poškozené rohovky. Spojivka se přihojí k rohovce a vzniká tzv. Symblefaron. Růžová blána pokrývá celou nebo část rohovky, tím se zhoršuje průhlednost rohovky. Řešením je chirurgické odstranění přirostlé spojivky. Bohužel velmi často dochází k recidivám. Před chirurgií je vhodné posouzení závažnosti symblefaronu specializovaným oftalmologem. Pro kočku přirostlá rohovka není bolestivá a pokud je jedno oko zdravé, majitelé nepoznají, že kočka na jedno oko špatně vidí.

Léčba

Do očí aplikujeme kapky nebo gely s obsahem hyaluronové kyseliny, panthenolu a vitamínu A. Je-li přítomen hnisavý sekret místně i celkově používáme antibiotika. Antivirotika jsou vhodná v akutní fázi, aplikujeme je do oka i to tlamičky. Antivirotika v masti je nutné používat po 8 hodinách, zabráníme tak opakovanému množení viru. Lysin je bílkovina, která zabraňuje množení Herpesviru. Lze ji podávat preventivně i léčebně, kočkám i koťatům. Pro zlepšení imunity aplikujeme colostrum. Onemocnění se velmi často opakuje, proto je nezbytná dlouhodobá léčba. V závažných případech je nezbytné chirurgické řešení rohovkových vředů.

Diagnostika a prevence

PCR test na průkaz Herpesviru provádíme z krve a ze stěrů z nosu, spojivky a dutiny ústní. Z krve zjišťujeme přítomnost protilátek. Prevencí je vakcinace, dodržování karantény u nových jedinců a v chovatelských zařízeních důsledná hygiena.

Jak podpořit léčbu a imunitu produkty Energy

Virovet a Imunovet podáváme celkově. U malých koťat naředíme s vodou a aplikujeme injekční stříkačkou do tlamičky. Cytovet naředíme do 100ml vody a 2x denně kapeme do oka. Cytovet používám jak akutních infekcí, tak i u chronických zánětů suchého oka. Cytovet rohovky zvlhčuje, brání množení bakterií a podporuje regeneraci rohovky. U chronických zánětů aplikuje Cytovet roztok ve 3týdenních intervalech s týdenní pauzou po dobu 2 měsíců. Celkově lze podpořit imunitu i Probiovetem. Obsah kapsle lze vysypat i do krmení. U koťat je ½ kapsle 1x denně dostačující. V případech, kdy vyvolávající příčinou je stres nebo chceme podpořit adaptabilitu koček pomůže nám Etovet.