

Zpráva o výsledku zkoušky #061431:

Detekce canine herpes viru metodou PCR

Vyšetřovaný

Vzorek: 15-05101
Jméno: Joe Black Spanilá věž
Rasa: Kavalír King Charles španěl
Tetovací číslo: 2600
Mikročip: 203096100133393
Registrační číslo: CMKU/CKC/12600/12
Pohlaví: samec
Datum přijetí vzorku: 26.02.2015
Vyšetřovaný materiál: krev

Zákazník

Miloš Kopecký
Lesní 2326/133
78501 Šternberk
Czech Republic

Výsledek: CHV negativní

Komentář k výsledku

Metodou PCR byla vyšetřena přítomnost či absence genomu CHV (canine herpes virus) ve vzorku. Klinicky může CHV způsobit rozdílné typy onemocnění nebo infekcí jako je například akutní neonatální virémie, systémové formy infekce březích fen, infekce sliznic, oční a latentní infekce. Virus nejčastěji napadá respirační a genitální aparát. Průběh je závislý na aktuálním stavu imunitního systému daného jedince. U novorozených štěňat infekce CHV způsobí fatální nekrotickou a hemoragickou chorobu, u starších zvířat probíhá infekce většinou subklinicky. Oronasální a pohlavní přenos viru, jsou považovány za hlavní cesty nákazy, ale je možná i nákaza plodů v děloze (transplacentární přenos). Po symptomatické i asymptomatické infekci, zůstávají psi latentně infikovaní. Latentní virus setrvává v gangliích trojklanného nervu, ale byl prokázán i na jiných místech např. lumbo-sakrálních gangliích, mandlích, příušních žlázách.

V případě přítomnosti latentní infekce nelze virus ze vzorku plné krve pomocí PCR detekovat.

V případě pozitivního výsledku kontaktujte veterinárního lékaře.

Metoda: SOP81

Datum vystavení zprávy: 02.03.2015

Jméno odpovědné osoby: Mgr. Martina Šafrová, vedoucí laboratoře



Genomia s.r.o, Janáčkova 51, 32300 Plzeň, Czech Republic
www.genomia.cz, laborator@genomia.cz, tel: +420 373 749 999