

Prečo a kedy je dôležité vyšetriť krv Vašich miláčikov?

Takmer každý majiteľ sa počas života svojho zvieratka stretol s potrebou vyšetrenia krvi. V tomto príspevku by sme Vám radi stručne vysvetlili, kedy a prečo je dôležité krv vyšetriť, ale tiež to akým spôsobom sa krv Vaším zvieratkám odoberá a vyšetruje.

Kedy by som mal/mala svojmu zvieratku dať vyšetriť krv?

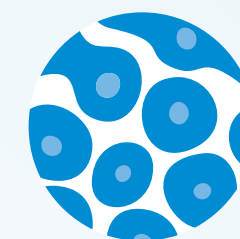
Základné, preventívne vyšetrenie krvi sa odporúča u všetkých zvierat aspoň jedenkrát ročne. Pomáha pravidelne monitorovať zdravotný stav zvierat a moderné diagnostické prístroje umožňujú Vašmu veterinárovi ukladať záznamy z takéhoto vyšetrenia priamo do patientskej databázy a Váš doktor má pekný prehľad o vývoji zdravotného stavu Vášho miláčika. V prípade, že budete potrebovať navštíviť špecializované pracovisko, vie Váš veterinár tieto dáta exportovať. U starších pacientov, alebo u pacientov s chronicky prebiehajúcim ochorením sa odporúča robiť vyšetrenie krvi každých 6 mesiacov, nakoľko ich zdravotný stav sa môže meniť rýchlejšie. Prevencia častokrát odhalí skryté problémy, ktoré si ani ten najpozornejší majiteľ nemusí všimnúť. Vyšetrenie krvi sa odporúča tiež pred akýmkoľvek chirurgickým zákrokom a to najmä u starších zvierat. Okrem toho Váš veterinár môže navrhnúť vyšetrenie krvi aj v prípade, že sa u Vášho miláčika opakovane objavujú zdravotné problémy, prichádzate s pohotovostným, život ohrozujúcim stavom a podobne. Váš veterinár najlepšie vie, aká nápomocná táto jednoduchá diagnostika môže byť.

Je odber krvi bolestivý?

Odber krvi je minimálne invazívny zákrok, pri ktorom sa rovnako ako pri odbere krvi ľudským pacientom napichnú bežne prístupné povrchové žily. Zvieracím pacientom krv obvyčajne odoberáme na predlaktí - z antebrachiálnej žily, podobne ako pri kanylácii zvieratka, resp. pre rýchlejší odber, môžeme krv odoberať z jugulárnej žily na krku. Samotný odber nie je bolestivý a pri správnej fixácii a spolupráci je to obvyčajne záležitosť niekoľkých sekúnd.

Ako viem svojmu zvieratku pomôcť zvládnuť takéto vyšetrenie?

Najviac stresujúca je obvyčajne manipulácia, preto je vhodné aby ste svojho psíka od malička privykali aspoň na základnú manipuláciu. Úplne postačuje chytiť labku na chvíľku do ruky a podržať vo vzduchu, prípadne otočiť hlavičku s mierne natiahnutým krkom na bok a chvíľku podržať. Za pokojné správanie zvieratko chválime a odmeňujeme pamlskami, ktoré má rado. Obdobným spôsobom môžete svoje zvieratko privykať na dotyky v oblasti očí, uší, nosa, na brucho, okolo konečníka, môžete tiež podvihnúť pysk a pozrieť na zúbky - každá takáto manipulácia Vám v budúcnosti uľahčí návštevu veterinárneho lekára.



EM Medical
MEDICÍNSKA TECHNIKA

Koľko takéto vyšetrenie trvá a kedy sa dozviem výsledok?

Základné vyšetrenie krvi Vášho zvieratka obvyčajne pozostáva z hematologického a biochemického vyšetrenia. Za predpokladu, že Váš veterinárny lekár na pracovisku disponuje vlastnými analyzátormi, k výsledkom krvi sa dostanete prakticky okamžite. Samotné vyšetrenie krvi je pomerne rýchle, hematologické vyšetrenie poskytuje výsledok do jednej minúty a kompletný rozsiahly biochemický profil je obvyčajne hotový v priebehu 15 minút.

V prípade, že veterinár na pracovisku vlastné analyzátory nemá, vzorka krvi sa odosiela a spracúva v externom laboratóriu. Výsledok sa zvyčajne dozviete v priebehu 48 hodín. Problém však môže nastať v prípade, že sa vzorka pri prevoze znehodnotí, stratí a podobne.

Čo je cieľom týchto vyšetrení?

Cieľom hematologického vyšetrenia/vyšetrenia „krvného obrazu“, je stanoviť hodnoty a parametre týkajúce sa krvných elementov - červených krviniek, bielych krviniek, krvných doštičiek a z nich stanoviť prípadne ďalšie kalkulované parametre. Hematologické vyšetrenie umožňuje Vašmu veterinárovi vyhodnotiť nielen aktuálny stav červených krviniek, ale prípadne aj ich produkciu a regeneráciu. Stav bielych krviniek a ich vzájomné pomery častokrát uľahčujú voľbu smerovania ďalšej diagnostiky - odhalenie onkologických diagnóz, zápalových procesov rôzneho pôvodu - alergie, parazity, infekčné ochorenia. Hodnoty krvných doštičiek sú zase dôležitým parametrom pri chirurgických zárokoch, nakoľko sú priamou a nevyhnutnou súčasťou koagulačnej kaskády - zrážania krvi.

Biochemickým vyšetrením vie Váš veterinár zhodnotiť celkový zdravotný stav Vášho zvieratka. Posudzuje celkový metabolizmus - teda fungovanie organizmu ako takého, stav životne dôležitých orgánov ako sú obličky, pečeň, vie posúdiť správnu funkciu tráviaceho aparátu, celkové regeneračné schopnosti zvieratka prípadne aj stav endokrinného systému. Moderné analyzátory poskytujú aj extra parametre, ktoré poslúžia pri priamom skríningu bežných, často sa vyskytujúcich diagnóz ako je napríklad život ohrozujúci zápal pankreasu, prípadne umožňujú stanoviť správnu dobu pripúšťania sučky v rámci reprodukčného cyklu, stanoviť hladiny hormónov štítnej žľazy, a podobne. Výsledky základného biochemického vyšetrenia častokrát ponúkajú cenný „odrazový bod“ pre špecifikáciu rozšírených vyšetrení, ktoré nie sú bežnou súčasťou „prvotníovej diagnostiky“.

Opýtajte sa aj Vy u svojho veterinára na možnosti vyšetrenia krvi Vášho miláčika. Personál ambulancií a kliník Vám určite s ochotou poradí a objasní možnosti daného pracoviska.