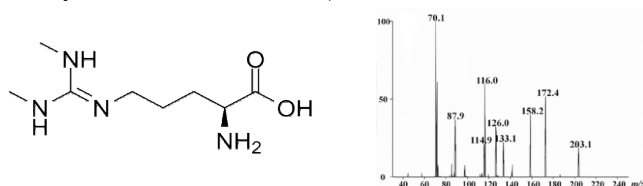


Nové vyšetření

Od ledna 2022 jsme pro Vás zavedli tři nové vyšetření, jmenovitě:

a.) vyšetření symetrického dimethylargininu (**SDMA**) kombinací kapalinové chromatografie a hmotnostní spektrometrie pro časnou diagnostiku poškození ledvin (již při 25 % poškození, diagnostická výhoda proti kreatininu, který má záchyt až na úrovni 75 %).



Zobrazení SDMA a ukázka hmotnostního spektra

b.) vyšetření **D-dimerů** a **glykovaného hemoglobinu** u psů. D-dimery jsou vhodné pro detekci poruch srážení krve. Poukazují na míru rozpadu fibrinu. Glykovaný hemoglobin je doplňkovou diagnostikou pro diabetes, jelikož v porovnání se stanovením glukózy (aktuální stav sacharidů) a fruktosaminem (stav cukrů poslední dva týdny) reflektuje dlouhodobý stav pacienta (až několik měsíců).



Ukázka přístrojového vybavení, výkonný biochemický analyzátor ACCENT MC240.

Zrychlení vybraných vyšetření

Od ledna provádíme stanovení hormonů štítné žlázy (**T4, TSH a fT4**), **nt-proBNP canine** a **PLI feline** 2krát denně ! (z původní frekvence 1krát denně u TSH a fT4 a 2krát týdně u nt-proBNP canine a PLI feline).

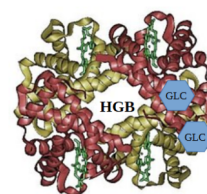
Výhled do budoucna

Již na rutinní báze stanovujeme poměr celkového proteinu v moči poměrově ke koncentraci kreatininu. Do budoucna zvažujeme zavedení stanovení albuminu jako důležité frakce proteinů v moči, a marker onemocnění ledvin a dalších onemocnění (diabetes mellitus, vysoký krevní tlak apod.). Budeme rádi, když nás e-mailem nebo telefonicky budete informovat, zda-li máte o vyšetření zájem, abychom ho mohli zavést.

Možné příčiny mikroalbuminurie:



Vysoký krevní tlak



Diabetes mellitus

Účast na výstavě VetFair 2022

Ve dnech 1.4. - 2.4.2022 jsme se zúčastnili 20. ročníku výstavy VetFair 2022. Kromě komplexní nabídky laboratorních analyzátorů pro veterinární kliniky a praxe, které nabízí naše mateřská společnost Labtechnik s.r.o., jste měli možnost se osobně seznámit i s personálem naší laboratoře a to konkrétně s úsekovým vedoucím p. Mgr. Dominikem Banášem. Vaše nápady a komentáře jsou pro nás velmi cenné pro zlepšování našich služeb. Děkuje !

