

AORTOGRAFINIS ŠUNŲ TYRIMAS PRO ŠLAUNIES ARTERIJĄ

J. Kvalkauskas

Pastaraisiais metais Lietuvoje daugiau auginama smulkių gyvulių. Vis dažniau jie serga įvairiomis ligomis, kurių priežasties gyvam gyvuliui nepavyksta nustatyti. Manoma, kad nereta liga yra kraujagyslių patologija.

Angiografija - tai kraujagyslių tyrimas rentgeno spinduliais. Šiam tyrimui vartojamos kontrastinės medžiagos, kurių suleidžiama į arteriją ar veną. Taip nustatoma kraujagyslių patologija, ištiriama kraujagyslių ir jų maitinamų organų anatominė bei funkcinė būklė. Pagal gautus angiografinio tyrimo duomenis galima spręsti, kokį skirti gydymą, taip pat ar reikia chirurginės operacijos [1].

Iki šiol Lietuvoje gydytojai veterinarai gyvų gyvulių netiria angiografiškai, nors šis metodas plačiai taikomas medicinoje. Todėl pamėginome juo tirti šunis. Pirmasis tikslas buvo išanalizuoti angiografinio tyrimo mūsų sąlygomis galimybes ir išsivinti tyrimo metodiką. Kontrastines medžiagas į šuns pilvo aortą suleidavome pro šlaunies arteriją.

Dažniausiai tenka diagnozuoti kepenų, blužnies, kasos, skrandžio ir žarnų ligas.

Pirmieji bandymai atlikti su 5 sveikais, neveisliniais, įvairaus amžiaus, 15-20 kg kūno masės šunimis. Naudojome rentgeno aparatą RUM-20 (su telesistema) ir kontrastines medžiagas Urotrastą bei Trombrastą (76%) [6].