

SENĖJIMO PROCESAI IR PATOMORFOLOGINIAI ŠUNŲ KVĖPAVIMO ORGANŲ POKYČIAI

A.Mlečkienė, Z.Mažeikienė, E.Jonaitis

Santrauka. Darbo tikslas buvo nustatyti senų šunų kvėpavimo organų patologinius morfologinius pokyčius ir išsiaiškinti jų priežastis. Išskrosti 32 5-17 metų šunys (21 veislinis ir 11 mišrūnų). Patologinė medžiaga fiksuota 10 % formalinu, užlieta parafinu, dažyta hematoksilinu-eozinu, Sirijaus raudonuoju. Patologiniai morfologiniai kvėpavimo organų pakitimai nustatyti 28 šunims (19 veislinių ir 9 mišrūnams), t.y. 87 % skrostų šunų. Dažniausios plaučių patologijos buvo: pneumonijos (46 %), plaučių hiperemija ir edema (46 %), plaučių emfizema (39 %), antrakozė (32 %), navikai nustatyti tik 7 % šunų. Šunims, sirgusiems plaučių ligomis, patologiniai morfologiniai inkstų pakitimai rasti 20 šunų (71 %), o širdies patomorfologiniai pakitimai - 22 šunims (78 %). Dažniausios plaučių hiperemijos ir edemos bei pneumonijų priežastys buvo susijusios su kairės širdies pusės darbo nepakankamumu ir išsivysčiusia uremija dėl inkstų patologijos.

Raktažodžiai: šuo, plaučiai, patomorfologija, senėjimas