

ŠUNŲ PROSTATOS PATOLOGIJŲ DAŽNUMAS IR HISTOMORFOLOGIJA

Nomeda Baužaitė, Albina Aniulienė

Lietuvos veterinarijos akademija, Fiziologijos-patologijos katedra, Tilžės g. 18, LT-3022 Kaunas, tel. 36 29 23

El.p: malbina@lva.lt, patologija@lva.lt

Santrauka. Tirtos 69 šunų prostatos. Šunys buvo suskirstyti į tris grupes: 1–5 metų, 6–10 metų, 11 metų ir vyresni. Nustatytas visų šunų prostatų indeksas. Atlikti histologiniai (dažyta hematoksilinu), histocheminiai nuopjovų tyrimai (dažyta Šif'o reagentu bei alciano mėliu ir koloidine geležimi pagal Mowry) ir citologiniai atspaudų bei aspirato tyrimai. Padidėjusi prostata rasta 58 šunims, t.y. 86, 2 %. Penkių 1-5 metų amžiaus šunų prostatos nebuvo padidėjusios ir jose histologinių pakitimų nerasta, dviejų šunų nepadidėjusiose priešinėse liaukose rasti histologiniai pakitimai, keturiems šunims nustatyta prostatos atrofija. Daugeliu atvejų toje pačioje prostatoje nustatytos kelios patologijos:epitelinė cistinė hiperplazija, epitelinė hiperplazija, uždegimai, plokščialąstelinė metaplazija, atrofija, fibrozės mazgeliai, karcinoma. Dažniausia prostatos patologija šunims – epitelinė, epitelinė cistinė hiperplazija. Šios patologijos rasta I grupėje – 72 %, II – 83%, III – 93% atvejų. Šuniui senstant dėl hiperplazijos prostata gali pasidaryti labai masyvi.

Raktažodžiai: prostata, šuo, epitelinė hiperplazija, epitelinė cistinė hiperplazija.