

## PATOLOGIJŲ PLĖTOJIMASIS ĮVAIRAUS AMŽIAUS ŠUNŲ SĖKLIDĖSE

Jūratė Balčiūtė, Albina Aniulienė

*Lietuvos veterinarijos akademija, Fiziologijos ir patologijos katedra, Tilžės g. 18, LT- 3022 Kaunas tel: 362923, el. paštas: patologija@lva.lt; malbina@lva.lt*

**Santrauka.** Tyrimo tikslas – išsiaiškinti, kokios šunų sėklidžių patologijos dažniausiai diagnozuojamos. Lietuvos veterinarijos akademijos Fiziologijos ir patologijos katedroje ištirta 40 šunų. Įvertinti morfologiniai jų organų pokyčiai, atlikti histologiniai ir histocheminiai sėklidžių tyrimai. Medžiaga tyrimams surinkta iš nugaišusių, užmigdytų ar L.Kriaučeliūno smulkiųjų gyvulių klinikoje operuotų šunų. Patologinė medžiaga fiksuota Bueno tirpalu, užlieta parafinu, dažyta hematoksilinu- eozinu ir Šifo reagentu (PAS reakcija). Tirti šunys pagal amžių suskirstyti į tris grupes: jaunesni kaip 5 metų, 6 – 9 metų ir 10 – 16 metų. Atlikus tyrimus, diagnozuotos tokios sėklidžių patologijos: degeneracija, kriptorchizmas, hipoplazija, cistos, orchitas, navikai. Kai kuriems šunims diagnozuotos kelios sėklidžių patologijos. Daugiausiai nustatyta sėklidžių navikų (42 %) ir degeneracijos (29 %) atvejų.

**Raktažodžiai:** šunys, sėklidės, degeneracija, navikai, uždegimai, kriptorchizmas.