

ŠUNŲ RAGENOS STORIO YPATUMAI *IN VIVO* IR PO AKIES OBUOLIO ENUKLEACIJOS

E. Svaldenienė, M. Paunksnienė, V. Babrauskienė

Santrauka. Šiame darbe buvo nustatytas šunų ragenos storis *in vivo* ir *in vitro*, enukleavus akies obuolį. Ragenos storis matuotas ultragarsiniu pachimetru 5 taškuose (centriniame, viršutiniame, apatiniame, vidiniame ir išoriniame periferiniuose taškuose). Po akies obuolio enukleacijos stebėta ragenos stono kitimo dinamika. Nustatyta, kad ploniausia ragena yra centriniame taške, storičiausia - periferiniame temporaliniame taške. Ragenos storis kinta po gyvulio mirties: pirmomis minutėmis ragena plonėja, paskui storėja.

Raktažodžiai: ultragarsinis ragenos matavimas (pachimetrija), ragenos storis, akis, šuo.