

## ARTERIJŲ IR VENŲ TOPOGRAFIJOS SAVITUMAI GALVIJŲ AKIDUOBĖS SRITYJE

G. Liutkevičius

**Santrauka.** Darbo tikslas buvo nustatyti galvijų akies orbitos kraujagyslių šakojimosi dėsninumus, jų pasiskirstymą akiduobės audiniuose, taip pat nustatyti morfometrinių parametrų kintamumą atskirose amžiaus grupėse. Tyrimo tikslams atrinkta 16 įvairaus amžiaus (nuo 5 mėn. iki 2 metų ir vyresnių) galvijų, kurie suskirstyti į 6 amžiaus grupes. Nustatyta, kad į akies orbitos audinius kraują neša išorinė ir vidinė akies arterijos, riebalinio kūno arterija ir apatinio akies voko arterija. Sparčiausiai visų arterijų skersmuo didėjo 1 ir 2 amžiaus grupėse. Skirtingų kraujagyslių jis įvairuoja nuo 1,38 iki 1,47 karto. Santykis tarp vidinės žando arterijos ir stambiausios akiduobės arterijos - išorinės akies arterijos - buvo mažiausias 2 grupėje - 1:2,2, didžiausias 5 grupėje - 1:2,6. Arterijų skaičius, sudarantis nuostabųjį rezginį, įvairavo nuo 11,3 - 6 grupėje iki 15,7 vaisiuje. Viršutinę ir apatinę akies venas sudaro po tris stambius veninius kamienus, viršutinės venos kamienai išsidėstę vertikalia kryptimi, apatinės - horizontalia. Tarp arterijų ir venų yra gausu anastomozų.

**Raktažodžiai:** angioarchitektonika, arterijos, venos, morfometrija