

## GLIUKOZĖS KIEKIO DINAMIKA VERŠELIŲ KRAUJYJE, ATSIŽVELGIANT Į JŲ AMŽIŲ IR ŠĖRIMO YPATUMUS

Aija Ilgaža, Edite Birgėle

**Santrauka.** Straipsnio tikslas ištirti gliukozės kiekio pokyčius įvairaus amžiaus ir nevienodai šeriamų veršelių kraujyje. Keturiasdešimt aštuoni įvairaus amžiaus veršeliai buvo suskirstyti į septynias grupes, atsižvelgiant į jų amžių ir racioną. Kraujas tyrimams imtas 6 val. prieš rytinį šėrimą, taip pat 30 min., 60 min. ir 90 min. po šėrimo. Nustatyta, kad gliukozės kiekis kraujyje priklauso ir nuo gyvulio amžiaus, ir nuo šėrimo tipo, ir nuo laiko, praėjusio po šėrimo. Ką tik atsivestų veršelių kraujyje gliukozės būna labai mažai. Jos gerokai padaugėja praėjus 5 val. ar 6 val. po pirmojo žindymo. Vyresnių veršelių, kurie negauna nenugriebto pieno ar jo pakaitalų, kraujyje gliukozės yra daug mažiau negu pienu girdomų veršelių kraujyje ( $p < 0,05$ ).

**Raktažodžiai:** veršeliai, pogimdyminė ontogenezė, gliukozė.