

## DIDŽIOJO PRIESKRANDŽIO ACIDOZĖ, ATSIŽVELGIANT Į DIAGNOSTINIUS DIDŽIOJO PRIESKRANDŽIO SUBKLINIKINĖS ACIDOZĖS ASPEKTUS: APŽVALGA

Jörg Matthias Dehn Enemark\*, Rolf Jess Jørgensen\*, Peter St. Enemark\*\*

*\*Cattle Production Medicine Research Group, Department of Clinical Studies, Large Animal Medicine, Royal Veterinary and Agricultural University, DK-1870, Frederiksberg C, Phone +4535282833, Fax +4535282838, E mail jen@kvl.dk ,*

*\*\*National Department of Danish Cattle Husbandry, DK-8200 Skejby*

**Santrauka.** Padidėjęs aukšto pieno produktyvumo karvių genetinis potencialas ir ekonomiškai išaugęs pelnas, šeriant karves racionu su dideliu krakmolo kiekiu gali padidinti didžiojo prieskrandžio acidozių skaičių Danijos galvijų bandose. Kartu su išaugusiu dėmesiu mitybos ligoms paskutiniaisiais metais, labai svarbus yra profesionalių žinių poreikis ir konsultacinis darbas. Šiame straipsnyje apžvelgiama didžiojo prieskrandžio acidozė, jos etiologija, patogenezė, paplitimas, reikšmė, diagnostika ir profilaktika, ypatingą dėmesį skiriant didžiojo prieskrandžio subklinicinei acidozei (SRA). Taip pat pateikiamos detalės apie rumen enocentezės procedūrą didžiojo prieskrandžio turiniui paimti ir originalūs tokiu būdu paimto prieskrandžio turinio pH nustatymo įvertinimai, lyginant su pavyzdžiais, paimtais zondų. Pateikiami subklinikinės ir ūmios acidozės skirtumai ir panašumai. Mūsų supratimas apie pagrindinius patogenezės etapus, diagnostikos reikšmę iki šiol yra nepakankamas. Akivaizdu, kad medžiagų apykaitos acidozė geriausiai atsispindi šlapime. Daugumai kitų siūlomų diagnostinių parametru nepakanka jų naudingumo įrodymo praktikoje. Manoma, kad esminiai profilaktikos etapai yra optimalus šėrimo sureguliuavimas ir priežiūra.  
**Raktažodžiai:** galvijas, didysis prieskrandis, subklinikinė acidozė.