

LIETUVOS KUILIŲ REPRODUKTORIŲ SPERMATOZOIDŲ MORFOLOGINIO ĮVERTINIMO REIKŠMĖ

H. Žilinskas, V. Riškevičienė, A. Ganusauskas

Reproduktorių vaisingumas sutrinka dėl įgimtų lytinių organų patologijų, netinkamo šėrimo bei laikymo, temperatūros stresų [3]. Daugeliu atvejų šių veiksnių sukeltos patologijos galima išvengti nuolat ir detalai tiriant reproduktorių spermą [2].

Labai dažnai egzogeninių faktorių sukelti spermatogenezės proceso pokyčiai neturi įtakos spermatozoidų koncentracijai, judrumui, spermos kiekiui. Tačiau morfologiškai ištyrus spermatozoidus, paaiškėja, jog dažnai patologinių jų formų esti daugiau negu leistina. Atsiradę patologiniai spermatozoidai yra pirmasis simptomas, rodantis, kad spermatogeniniame epitelyje vyksta degeneraciniai pokyčiai arba esti sutrikusi antsėklidžio funkcija [1].