

LAZERINIO SPINDULIAVIMO IR KRIOGENINIO POVEIKIO ĮTAKA GYJANČIOMS ŽAIZDOMS, ATSIKADUSIOMS PAŠALINUS VARPOS NAVIKUS BULIAMS REPRODUKTORIAMS

B. S. Semionov, A. V. Lebedev, I. A. Podmogin, O. K. Suchovolskij

Santrauka. Lazerinio spinduliavimo ir kriogeninio poveikio priemonės yra labai perspektyvios klinikinėje veterinarinėje chirurgijoje. Jos išbandytos operuojant 14 juodmargių veislės bulių reproduktorių, kuriems nuo varpos buvo pašalinti navikai. Vėliau žaizdos gydytos dozuotu šalčiu ir švitintos He-Ne lazerio spinduliais.

Tiriant abiejų procedūrų įtaką žaizdos gijimo eigai, nustatyta, kad pirmomis paromis suintensyvėjo eksudacija, bet apimsta uždegimas, pagreiteja nekrolizės procesai. Antrąją trečiąją parą po šašu pradeda formuotis granuliacijos, o ketvirtąją penktąją parą prasideda epitelizacijos procesas. Penktąją septintąją parą nukrinta žaizdą dengiantis šašas, jo vietoje lieka plonas gležnas epitelis. Taip gydomi buliai reproduktoriai gali būti pradėti anksčiau eksploatuoti.