

Invenția se referă la domeniul ocrotirii faunei cinegetice, în special a populațiilor de cervide, și anume la un procedeu de apreciere a sensibilității cervidelor la factorii de stres.

Procedeul, conform invenției, include sedarea animalului cu ajutorul armei pneumatice prin injectarea intramusculară a soluției de iodură de suxametoniu de 1%, în doză de 0,06 mg/kg, recoltarea probei de sânge din vena jugulară cu ajutorul unei seringi cu ac cu diametrul lumenului de cel puțin 0,9 mm, amestecarea sângelui cu clorhidrat de adrenalină de 0,1% cu temperatura de 37,5-39,5°C în decurs de cel puțin un minut pe o sticlă de ceas încălzită până la aceeași temperatură, amplasarea amestecului în pipeta unui dispozitiv pentru determinarea vitezei de sedimentare a eritrocitelor poziționat sub un unghi de 45°, menținerea în decurs de 30 min, determinarea vitezei de sedimentare a eritrocitelor și compararea acesteia cu viteza de sedimentare a eritrocitelor într-o probă de control.

Totodată, dacă viteza de sedimentare a eritrocitelor în proba de sânge examinată este cu cel puțin 10 mm mai mare comparativ cu cea în proba de control, se constată o sensibilitate sporită a cervidelor la factorii de stres.

Revendicări: 1