

NIEKTÓRE ZMIANY W KRWI U KRÓLIKÓW
PODCZAS HIPOTERMII

Z Katedry Fizjologii Zwierząt Wydziału Weterynaryjnego W. S. R. w Lublinie
Kierownik: prof. dr *W. Hołobut*

Badano zachowanie się białek całkowitych, frakcji białkowych, procentowej objętości krwinek (hematokrytu), oraz ilości czerwonych ciałek krwi u królików poddanych narkozie eterowej i oziębianych w wodzie z lodem do 26—27°C. Uzyskane wyniki poddano analizie statystycznej. W wyniku przeprowadzonych badań nie zauważono istotnych różnic w ilości ogólnej białek, ani przesunięć we frakcjach białkowych. Stwierdzono natomiast istotny wzrost procentowej objętości czerwonych ciałek krwi (hematokrytu) o 14⁰%, oraz wzrost ilości czerwonych ciałek krwi o 13,6⁰%. Autor uważa, że w hipotermii w granicach do 26°C występuje zagęszczenie krwi, spowodowane najprawdopodobniej przesunięciami części płynnej osocza do płynu śródtkankowego.