

palaczek są bardziej odporne na działanie wyciągu krwinek palaczy.

Wyciągi z tytcniu czterokrotnie rozcieńczone pobudzały fagocytozę w tych samych warunkach.

CZ. MAŚLIŃSKI

WPŁYW METYLTIOURACYLU NA POZIOM CUKRU WE KRWI W DOŚWIADCZENIACH OSTRYCH

(Z Zakładu Patologii Ogólnej i Doświadczalnej Akademii Medycznej
w Łodzi)

W przeciwieństwie do badań przewlekłych nad wpływem metyltiouracylu na poziom cukru we krwi chodziło nam o ustalenie doraźnego działania tego związku.

W tym celu podawano 14 psom jednorazowo metyltiouracyl w roztworze jednocentowym dożylnie w ilości 20 mg. na kg wagi. Stwierdzono dwufazowe działanie tego związku.

W pierwszej fazie trwającej przeciętnie dwie godz. zaznaczył się wzrost poziomu cukru średnio o 15 procent w stosunku do poziomu wyjściowego.

W drugiej fazie trwającej mniej więcej 3 dni zaznaczył się spadek poziomu cukru średnio o 21 procent w stosunku do poziomu wyjściowego. Największy spadek przypada przeciętnie na 3 godz. po podaniu tiouracylu.

A. HELLEROWA

DALSZE DOŚWIADCZENIA NAD DZIEDZICZENIEM TEMPA ROZWOJOWEGO WILCZOMLECZKA

(Z Zakładu Fizjologii Zwierząt Instytutu Zoologicznego Uniwersytetu
Wrocławskiego)

W rozwinięciu wieloletnich badań zespołowych Zakładu Fizjologii Zwierząt, przeprowadzono w roku 1949 dalsze hodowle i badania. Wyhodowano kolejno trzy pokolenia. Pierwsze wiosenne otrzymano od motyli wylęgłych z zimujących poczwa-