

CZU: 616.379-008.64:612.1.017:615.322

DOI: <http://doi.org/10.5281/zenodo.4979845>

**VARIAȚIA FORMULEI LEUCOCITARE ÎN DIABETUL EXPERIMENTAL PE
FONDALUL ADMINISTRĂRII BIOPREPARATULUI PHASC-5 ÎN CONTEXTUL
INFECȚIEI SARS-CoV-2**

*Iurie BACALOV, Adriana DRUȚA, Aurelia CRIVOI, Elena CHIRIȚA,
Luminița SUVEICĂ*, Iulian PARA, Ana ILIEȘ*

Universitatea de Stat din Moldova

** Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*

Biopreparatul cercetat a demonstrat un efect homeostatic asupra stării funcționale a organismului în patologia pancreasului endocrin prin îndepărtarea sau reducerea complicațiilor în cazul persoanelor care suferă de diabet zaharat. Avantajul utilizării preparatului dat în diabetul experimental este accesibilitatea, acțiunea blândă și lipsa efectelor adverse. Administrarea acestuia a redus glicemia și a influențat stimulator insulina, numărul leucocitelor, limfocitelor, monocitelor, granulocitelor în complicațiile acute și cronice ale diabetului experimental.

Cuvinte-cheie: diabet zaharat, sistem imunitar, leucocite, insulină, glucoză, plante medicinale, pancreas endocrin.

**VARIATION OF THE LEUKOCYTIC FORMULA IN THE EXPERIMENTAL DIABETES
WHEN ADMINISTERING PHASC-5 BIOPREPARATION
IN THE CONTEXT OF SARS-CoV-2 INFECTION**

The researched biopreparation demonstrated a homeostatic effect on the functional state of the body in the pathology of the endocrine pancreas by removing or reducing complications in people suffering from diabetes. The advantage of using the preparation given in experimental diabetes is its accessibility, mild action and lack of side effects. Its administration reduced blood glucose and stimulated insulin, leukocytes, lymphocytes, monocytes, granulocytes in acute and chronic complications of experimental diabetes.

Keywords: diabetes, immune system, leukocytes, insulin, glucose, medicinal herbs, endocrine pancreas.

Prezentat 22.04.2021

Publicat: iunie 2021