

CZU: 616.441-002:616.379-008.64:615.322

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5681528>

**MODIFICĂRILE STATUTULUI HORMONAL AL GLANDEI TIROIDE ÎN
DIABETUL EXPERIMENTAL PE FONDALUL ADMINISTRĂRII
BIOPREPARATULUI IMUNOMODULATOR PHASC-5**

*Iurie BACALOV, Aurelia CRIVOI,
Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA*

Universitatea de Stat din Moldova

Biopreparatul imunomodulator PHASC-5 acționează statutul funcțional al glandei tiroide și al pancreasului endocrin stabilind o dinamică a sintezei și secreției hormonilor pancreatici și tiroidieni. Astfel, biopreparatul posedă proprietăți ce stimulează activitatea glandelor endocrine prin tendința de normalizare a hormonilor în sânge, având astfel un rol important în stoparea apariției complicațiilor tiroidiene în diabetul experimental.

Cuvinte-cheie: *diabet experimental, efect imunomodulator, glandă tiroidă, biopreparat, tiroxină, triiodtironină, glucoză, insulină.*

**CHANGES IN THE HORMONAL STATUS OF THE THYROID GLAND
IN EXPERIMENTAL DIABETES DURING THE ADMINISTRATION
OF PHASC-5 IMMUNOMODULATING BIOPREPARATION**

The immunomodulatory biopreparation PHASC-5 activates the functional status of the thyroid gland and the endocrine pancreas, establishing a dynamic of the synthesis and secretion of pancreatic and thyroid hormones. Thus, the biopreparation possesses properties that stimulate the activity of the endocrine glands by the tendency of normalization of hormones in the blood, thus having an important role in stopping of the occurrence of thyroid complications in experimental diabetes.

Keywords: *experimental diabetes, immunomodulatory effect, thyroid, biopreparation, thyroxine, triiodothyronine, glucose, insulin.*

Prezentat la 08.09.2021

Publicat: noiembrie 2021