

CZU: 616.633:616.43:638.135

INTERRELAȚIA GLANDEI TIROIDE A PANCREASULUI ENDOCRIN ÎN DIABETUL EXPERIMENTAL PE FUNDALUL ADMINISTRĂRII TINCTURII DE PROPOLIS

Adriana DRUȚA, Iurie BACALOV, Elena CHIRIȚA, Aurelia CRIVOI

Universitatea de Stat din Moldova

Analizând datele experimentale privind acțiunea tincturii de propolis asupra statutului funcțional al glandei tiroide și al pancreasului endocrin, a fost stabilită o dinamică a sintezei și secreției hormonilor pancreatici și tiroidieni. Astfel, tinctura de propolis posedă proprietăți ce stimulează activitatea glandelor endocrine prin tendința de normalizare a hormonilor în sânge, având astfel un rol important în stoparea apariției complicațiilor în diabetul experimental.

Cuvinte-cheie: *diabet experimental, tinctură de propolis, pancreas endocrin, glucoză, insulină, glandă tiroidă, tiroxină, triiodtironină.*

THE INTERRELATIONS BETWEEN THE TYROIDE GLAND AND THE ENDOCRIN PANCREAS IN THE EXPERIMENTAL DIABETES ON THE BACKGROUND OF THE PROPOLIS TINCTURE ADMINISTRATION

Analyzing the experimental data about the action of propolis tincture on the functional status of the thyroid gland and the endocrine pancreas, a dynamics of the synthesis and secretion of pancreatic and thyroid hormones was established. Thereby propolis tincture possesses stimulating properties on the functional activity of the endocrine glands by the tendency of normalizing hormones in the blood, which plays an important role in stopping the occurrence of complications in experimental diabetes.

Keywords: *experimental diabetes, propolis tincture, pancreas endocrine, glucose, insulin, thyroide gland, thyroxine, triiodothyronine.*

Prezentat la 25.06.2018

Publicat: august 2018