

**DINAMICA CONCENTRAȚIEI CORTICOSTERONULUI ÎN DIABETUL
EXPERIMENTAL LA ACȚIUNEA EXTRASELOR DIN PLANTE MEDICINALE**

Aurelia CRIVOI, Elena CHIRIȚA, Iurii BACALOV, Lidia COJOCARI,
Irina BACALOV, Ana MĂRJINEANU, Ahmed Abu ZAITON*

Universitatea de Stat din Moldova

**Universitatea de Stat din Tiraspol*

Dereglaarea metabolismului pe fondul diabetului zaharat induce activarea unui șir de mecanisme compensatorii din partea corticosuprarenalelor. Corticosuprarenalele au un mare rol atât în reglarea metabolismului glucidic și lipidic, cât și în aplicarea mecanismelor compensatorii, ca răspuns la acțiunile stresorice endogene și exogene.

Cuvinte-cheie: hormoni, glande endocrine, disfuncții hormonale, procese adaptative.

**DYNAMICS OF CONCENTRATION OF CORTICOSTERONE IN EXPERIMENTAL DIABETES
UNDERACTION OF MEDICINAL HERBAL EXTRACTS**

Metabolic disturbance on the background string diabetes induces activation of compensatory mechanisms in the adrenal gland. Adrenal gland plays a large role in both the regulation of carbohydrate and lipid metabolism, and the application of compensatory mechanisms in response to the actions of endogenous and exogenous stressors.

Keywords: hormones, endocrine glands, hormonal dysfunction, adaptive processes.

Prezentat la 10.04.2014

Publicat: iunie 2014