

**INFLUENȚA EXTRACTULUI DIN PLANTE MEDICINALE (FASSC-V)
ASUPRA GLICEMIEI ȘI INDICILOR HEMATOLOGICI ÎN
DIABETUL EXPERIMENTAL**

Irina BACALOV

Universitatea de Stat din Moldova

Cercetările experimentale realizate pe şobolanii cu diabet alloxanic au determinat modificări evidențiabile la nivelul elementelor figurate, aceasta fiind consecința dereglarilor metabolice din organism survenite în rezultatul evoluției diabetului zaharat.

Rezultatele investigațiilor denotă că extractul din plante medicinale cercetat (FASSC-V) posedă proprietăți biostimulatoare asupra activității funcționale a indicilor hematologici, ceea ce prezintă un rol important în stoparea apariției complicațiilor în diabetul experimental.

Cuvinte-cheie: *diabet, fitoterapie, indici hematologici, glicemie, complicații.*

INFLUENCE OF HERBAL EXTRACT (FASSC-V) ON GLYCAEMIA AND HEMATOLOGICAL INDICES IN EXPERIMENTAL DIABETES

Experiments conducted on rats with alloxan diabetes determined highlight changes in the figurative elements, which is the consequence of metabolic disorders in the body as a result of developments occurring diabetes.

The investigation results show that the researched extract of herbs (FASSC-V) possesses the biostimulative functional activity on hematological indices, which presents important role in stopping of complications in experimental diabetes.

Keywords: *diabetes, phytotherapy, hematological indices, glycaemia, complications.*

Prezentat la 21.11.2014

Publicat: noiembrie 2014