

EXPLORAREA EXPERIMENTALĂ A POSIBILITĂȚII UTILIZĂRII UNOR PREPARATE MICROBIENE

Maria TIMOȘCO, Aliona VELCIU, Victoria BOGDAN

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM

În mod experimental, în condiții *in vitro* și *in vivo* pe animale de laborator și model (șoareci și cobai), a fost confirmată posibilitatea utilizării preparatelor microbiene CABILAC și ACLOFEM pentru profilaxia și tratamentul dismicrobismului și disfuncțiilor intestinale diareice. În baza activității antagoniste față de *Escherichia*, *Proteus*, *Clostridium* și *Staphylococcus* și a capacității lor adezive avansate, precum și a rezultatelor experimentării lor pe animale, aceste preparate se recomandă pentru implementare în practică.

Cuvinte-cheie: *preparat microbial, activitate antagonistă, capacitate adezivă, profilaxie, tratament, dismicrobism, disfuncții intestinale diareice.*

THE EXPERIMENTAL EXPLORATION THE POSSIBILITY OF UTILIZATION THE SEPARATE MICROBS PREPARATE

Experimentally in the condition of "*in vitro*" and "*in vivo*" on laboratory and pattern animals (mice and guinea-pigs) was confirmed the possibility of utilization the microbe preparations CABILAC and ACLOFEM with prophylactic and treatment of the intestinal disorder and diarrhea. In the basis of intensive antagonistic activity at *Escherichia*, *Proteus*, *Clostridium* and *Staphylococcus* and adhesion capacity advanced, also and results of his tested on animals to be recommended with inculcation in practice.

Keywords: *microbe preparation, antagonistic activity, adhesion capacity, prophylactic treatment, disorder intestinal diarrhea.*

Prezentat la 30.09.2015

Publicat: decembrie 2015