

CZU: 612.3:579.86

ACȚIUNEA DIVERSELOR RAȚII ALIMENTARE ASUPRA PROCESULUI DE MULTIPLICARE A STREPTOCOCILOR INTESTINALI

*Victoria BOGDAN, Tudor STRUTINCHI,
Maria TIMOȘCO, Aliona VELCIU, Valentina STROCOV*

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie

În mod experimental, atât în condiții *in vitro*, cât și *in vivo*, a fost dovedită acțiunea benefică sau prebiotică a variantei cu numărul 5 a rațiilor alimentare, elaborate în premieră în cadrul Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie, asupra procesului de multiplicare și dezvoltare a streptococilor intestinali din genul *Enterococcus*, în special, *E. faecium*, care prezintă un interes major pentru menținerea sănătății tubului digestiv, precum și pentru industria farmaceutică.

Cuvinte-cheie: *acțiune prebiotică, rație alimentară, proces de multiplicare, streptococi intestinali, tub digestiv, industrie farmaceutică.*

THE ACTION DIFFERENT FOOD RATIONS ON THE MULTIPLICATION PROCESS OF INTESTINAL STREPTOCOCCUS

Experimentally under *in vitro* and *in vivo* conditions, the beneficial or prebiotic action of the 5th version of food rations developed for the first time at the Institute of Physiology and Sanocreatology on the process of multiplication and development of streptococci intestinal species of the genus *Enterococcus*, particularly *E. faecium*, which are of major interest in maintaining the health of the digestive tract as well as for the pharmaceutical industry.

Keywords: *prebiotic action, food ration, multiplication process, intestinal streptococci, digestive tract, pharmaceutical industry.*

Prezentat la 02.04.2018

Publicat: august 2018