

## SELECTAREA COORDONATĂ A ASOCIAȚIILOR DE MICROORGANISME CU POTENȚIAL SANOBOTIC

*Maria TIMOȘCO, Natalia FLOREĂ\*, Radu COJOCARU\*\*,  
Aliona VELCIU, Victoria BOGDAN*

*Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM*

*\*USMF „Nicolae Testemițanu”*

*\*\*Centrul Național de Sănătate Publică*

În experimente asupra animalelor model (cobailor) a fost constatat că rezultatele obținute la testarea unor asociații microbiene alcătuite în premieră (în baza monotulpinilor autohtone) au condiționat selectarea celor mai active. Ele au inclus monotulpini de microorganisme – reprezentante ale tractului gastrointestinal uman (cu Nr.26, 41, 59, 144 sau 14, 105, 133). Este argumentată recomandarea asociațiilor microbiene selectate pentru includere în componența unor preparate cu destinație sanogenă. Ele vor favoriza constituirea bacteriocenozei intestinale la copii și nou-născuți, de asemenea o vor reconstitui în cazul dismicrobismului și disfuncțiilor intestinale diareice, deoarece au demonstrat existența potențialului sanobiotic.

*Cuvinte-cheie: probiotic, dismicrobism, tract gastrointestinal.*

### SELECTION OF ASSOCIATIONS OF MICRO COORDINATE BODIES WITH POTENTIAL SANOBOTIC

In experiments on animal models (rats) it has been found that the results of the testing of microbial associations made the first (based on local monotulpinilor) have resulted in selection of the most active. They included monotulpini of microorganisms - representatives of the human gastrointestinal tract (with No.26,41,59,144 or 14105133). It reasoned recommendation microbial associations selected for inclusion in the composition of preparations intended for sanogenic. They will gut favorites establishment bacterial microflora of children and babies, also will restore her if dismicrobism and diarrheal bowel dysfunction because they demonstrated potential sanobiotic.

*Keywords: probiotic, dismicrobism, gastrointestinal tract.*

*Prezentat la 11.05.2015*

*Publicat: iulie 2015*