**Rezumat**

**la  Proiectul de cercetare științifică aplicativ institutional “Studierea eficacităţii administrării endolimfatice indirecte a preparatului Rifonat în tratamentul tuberculozei pulmonare conform strategiei DOTS”**

**pentru anii 2015 - 2018**

Cifrul Proiectului 15.817.04.24A. Direcția Strategică **,,Sănătate şi Biomedicină'' 80.07.**

Director proiect: Valeriu Djugostran, dr. hab. șt. med., prof. cercetetător

Tuberculoza rămîne o povară gravă pentru societate. O oportunitate pentru ameliorarea situației epidemiolocie a tuberculozei poate fi implementarea tehnologiilor curative progresiste, care au demonstrat succese în mai multe domenii ale medicinei. În RM au fost obținute rezultate bune prin administrarea în tratamentul maladiilor pulmonare a metodelor limfologiei curative. Scopul studiului - Elaborarea tehnologiilor curative noi bazate pe administrarea endolimfatică a chimiopreparatului Rifonat la bolnavii cu tuberculoza pulmonară în faza intensivă a medicaţiei conform schemelor DOTS.

În premieră a fost demonstraă *în vitro* superioritatea substanţei Rifonat (RifAmicină) comparativ cu RifAMPicina, care se administrează în scehemele de tratament antituberculos. În condiţii de laborator dozele acestui preparat substanţial mai mici decât RifaMpicina inhibă creşterea micobacteriei de tuberculoză (MBT). De 10 ori mai mici decât RifaMpicina inhibă creşterea MBT. Este demonstrat că Rifonatul este un preparat de perspectivă în combaterea MBT rezistente la alte medicamente antibacteriene. Sunt argumentate cîteva momente curative tehnologice, care deopotrivă cu obținerea rezultatelor chimioterapeutice bune pot asigura evitarea complicațiilor și/sau reacțiilor adverse cauzate de particularitățile chimiopreparatului dat. Sunt studiate unele momente tehnologice care pot preveni aceste efecte nedorite. Administrarea preparatului prin sistemul limfatic poate spori eficacitatea tratamentului.