

REZUMAT
proiectului din cadrul Programului de Stat
„Medicamente noi autohtone în optimizarea tratamentului respectiv”
pentru anii 2018-2019

Proiectul **„Compatibilitatea derivaților izotioureici cu diverse preparate cardiovasculare”**

Cifrul Proiectului **18.16.04.19F/PS**

Direcția Strategică **„Sănătate și biomedicină”**

termen de executare: 31 decembrie 2019.

Ca urmare a cercetărilor efectuate, s-au obținut următoarele rezultate științifice principale noi:

În premieră s-a stabilit compatibilitatea derivaților izotioureici autohtoni cu diverse preparate cardiovasculare – adrenoblocante, inhibitori ai sistemului renină-angiotensină-aldosteron, vasodilatatoare neurotrope centrale.

Experimental s-a determinat influența asocierii derivaților izotioureici cu unele preparate cardiovasculare (inhibitori ai activității sistemului renină-angiotensină-aldosteron, adrenoblocante, vasodilatatoare) asupra indicilor hemodinamicii sistemice și regionale.

A fost argumentată mărirea eficacității și inofensivității unor medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor cardiovasculare prin co-administrarea lor cu derivați izotioureici antihipotensivi. Rezultatele obținute au fost brevetate – Metodă de profilaxie a hipotensiunii arteriale la utilizarea inhibitorilor enzimei de conversie a angiotensinei 1 în tratamentul bolilor cardiovasculare. Beneficiarii sunt instituțiile medico-sanitare inițial din Țară, instituțiile de învățământ de profil – IP USMF „Nicolae Testemițanu” (rezultatele cercetării au fost implementate în procesul didactic la Catedra de farmacologie și farmacologie clinică IP USMF „Nicolae Testemițanu”). Rezultatele obținute în cadrul proiectului au fost prezentate la 2 expoziții de invenții, unde au fost apreciate cu o medalie de aur, două diplome de excelență și două trofee.