



## AVIZUL CONSULTATIV AL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII

asupra raportului științific pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.8007.10 „Evaluarea markerilor instrumentali și biochimici în managementul pacienților cu infarct miocardic acut fără elevare de segment ST, precum și în aprecierea gradului de afectare coronariană microvasculară”, conducătorul proiectului – POPOVICI Mihail, doctor habilitat în științe medicale, academician al AȘM (Prioritatea Strategică I: Sănătate), Institutul de Cardiologie, pentru anii 2020-2023, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali (Adunarea Generală a Secției Științe ale Vieții nr. 3 din 20.02.2024).

I) *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului:*

Obiectivele propuse au fost clar definite și au fost atinse, oferind date comparative între NSTEMI și STEMI pe parcursul a 12 luni. Evaluarea markerilor în diagnosticul și paternul fiziopatologic al disfuncției coronariene microvasculare a fost realizată, oferind o bază solidă pentru identificarea predictorilor și a mecanismelor fiziopatologice implicate.

II) *Diseminarea rezultatelor obținute:*

Manifestări științifice internaționale (în străinătate) - 15, manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova) - 6, manifestări științifice naționale – 2, articole - 35, teze - 6.

III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute (brevete de invenție, alte forme de proprietate intelectuală, materializarea rezultatelor, perspective de implementare etc.):*

Acuratețea diagnosticului și identificarea pacienților care necesită revascularizare precoce sau amânată poate contribui la reducerea spitalizărilor inutile și a costurilor asociate cu tratamentul de urgență. Identificarea și corelarea markerilor biochimici și instrumentali cu disfuncția endotelială și dereglarea microcirculației coronariene aduce o nouă înțelegere a acestei patologii.

IV) *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat:*

Au fost elaborate 2 teze de doctorat.

**Punctaj mediu acordat: 29,25.**

**Concluzii, recomandări:** Se recomandă continuarea realizării proiectului.

Se propune calificativul general: „Foarte bine”. **Raport aprobat.**

Conducătorul SȘV a AȘM,  
academician

Eva GUDUMAC

Secretarul Științific al SȘV a AȘM,  
doctor

Leonid CHIȘLARU