



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 anul 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 stabilite pentru evaluarea ratei NSTEMI și structura evenimentelor cardiovasculare majore au fost definite clar și sunt îndeplinite, furnizând date comparative între NSTEMI și STEMI pe o perioadă de 12 luni.

II) *Diseminarea rezultatelor obținute:*

Manifestări științifice internaționale (în străinătate) - 7 , manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova) - 4, articole - 10, teze - 3.

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

Utilizarea troponinei înalt sensibile și a scorului GRACE în diagnostic și prognostic poate îmbunătăți managementul NSTEMI, reducând spitalizările inutile și costurile tratamentului de urgență. Identificarea mecanismelor patogenetice și a markerilor biochimici și instrumentali relevanți aduce o nouă înțelegere a patologiei NSTEMI.

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

Au fost ca coautori la articole științifice.

Punctaj mediu acordat: 28,95.

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