

ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE ALE VIEȚII

Bd. Ștefan cel Mare 1
MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 27-07-57
E-mail: sectiamed@asm.md



ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA
SECTION LIFE SCIENCES

Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 27-07-57
E-mail: sectiamed@asm.md

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII

asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.8007.13 „Elaborarea metodelor inedite de diagnostic precoce al maladiilor imunodeficitare în baza studiului clinico-imunologic și molecular-genetic al pacienților cu suspiecții la imunodeficiențe primare”, conducătorul proiectului – ANDRIEȘ Lucia, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar (Prioritatea Strategică I: Sănătate), perfectat în baza audierii raportului științific anual al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la Ședința comună a AȘM și Consiliului științific al USMF „Nicolae Testemițanu” din 30.11.21 și a concluziilor experților.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2021 20.80009.8007.13 „Elaborarea metodelor inedite de diagnostic precoce al maladiilor imunodeficitare în baza studiului clinico-imunologic și molecular-genetic al pacienților cu suspiecții la imunodeficiențe primare”, conducătorul proiectului – ANDRIEȘ Lucia, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”.

S-a decis prin vot unanim:

Luând în considerare dezbaterile din cadrul audierii publice și avizele experților, se aprobă următorul aviz consultativ asupra proiectului:

Proiectul este „**Aprobat**”, cu calificativul general „**Bine**” (punctaj calculat – 37,2).

Calificative pe criterii:

- I) *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute pe durata executării/implementării proiectului* - “foarte bine”.
 - au fost examinați 61 de pacienți cu suspecție la maladii imunodeficitare, cu recoltarea mostrelor sangvine pentru testarea hemoleucogramei, imunofenotiparea populațiilor și subpopulațiilor limfocitare CD3+, CD4+, CD8+, CD16/CD56+, CD19+, aprecierea concentrației serice a claselor principale de imunoglobuline (M, G, A, E-total), recoltarea a 8 mostre sangvine pentru extragerea ADN. În total au fost realizate 852 testări, inclusiv 487 hematologice, 363 imunologice și 2 molecular-genetice.
 - au fost reactualizate Protocolul Clinic Național ”Imunodeficiențele primare” și protocolul standardizat pentru medicii de familie cu suplimentarea unor compartimente.
- II) *Diseminarea rezultatelor obținute* - “foarte bine”.
 - teze în lucrările conferințelor științifice internaționale peste hotare – 4
 - articole în reviste științifice naționale – 1
 - articole în lucrările conferințelor științifice internaționale – 1
 - organizată 1 conferință națională cu participare internațională.
- III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare* - “foarte bine”.

A fost reactualizat Protocolul Clinic Național ”Imunodeficiențele primare” și Protocolul Clinic Național standardizat pentru medicii de familie. Au fost elaborate materiale metodice ”Sindromul timusului mărit – abordare clinică, diagnostică, corecție și management” și un compendiu ”SARS-CoV-2: antigenitate, imunogenitate, mecanisme patogenetice și de prevenție a infecției COVID-19”.

IV) *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat - “bine”.*

Ponderea tinerilor cercetători – 27,3%.

V) *Colaborarea națională/internațională în cadrul proiectului - “foarte bine”.*

Colaborarea cu 1 instituție națională și 1 instituție internațională.

Recomandări - **Se recomandă continuarea realizării proiectului.**

**Adjunctul conducătorului
Secției Științe ale Vieții
a AȘM, academician**

Eva GUDUMAC

**Secretar Științific al Secției
Științe ale Vieții a AȘM,
doctor**

Leonid CHIȘLARU