

ACADEMIA DE ȘTIINȚE  
A MOLDOVEI  
SECȚIA ȘTIINȚE ALE VIETII

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

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIETII

asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.8007.31 „Anomaliile congenitale chirurgicale la nou-născuți, sugar, adolescent. Chirurgia reconstructivă în afecțiunile malformative congenitale la copil 0-18 ani”, conducătorul proiectului – GUDUMAC Eva, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, academician al AȘM (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 20.80009.8007.31 „Anomaliile congenitale chirurgicale la nou-născuți, sugar, adolescent. Chirurgia reconstructivă în afecțiunile malformative congenitale la copil 0-18 ani”, conducătorul proiectului – GUDUMAC Eva, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, academician al AȘM, 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 „**Excelent**” (punctaj calculat – 45,9).

Calificative pe criterii:

- I) *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute pe durata executării/implementării proiectului* - “excelent”.
- au fost studiate particularitățile clinico-evolutive, imagistice, biomecanice, genetice, patofiziologice la copii cu anomalii congenitale.
  - a fost elaborat un nou algoritm de diagnostic, de evoluție preanestezică, tratament chirurgical diferențiat și profilaxie a complicațiilor ce ar permite de a reduce invalidizarea la copiii cu anomalii congenitale cardiace.
  - au fost implementate noi tehnici de operație pe cord „deschis” la copii.
- II) *Diseminarea rezultatelor obținute* - “excelent”.
- articole în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS (cu IF: 6,954) – 2
  - articole în reviste naționale – 2
  - teze în lucrările conferințelor științifice naționale – 8
  - teze în lucrările conferințelor științifice internaționale - 1.
- III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare* - “excelent”.
- Schemele de investigații elaborate vor permite obiectivizarea diagnosticului precoce, diagnosticului diferențial, monitorizarea etapelor de restabilire funcțională a organelor și

sistemelor în dependență de gravitatea procesului patologic, vârsta copilului, localizarea procesului patologic, prezența complicațiilor pre- și postoperatorii.

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

Ponderea tinerilor cercetători – 21,4%.

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

Colaborarea cu 7 instituții internaționale.

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**