

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



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 VIETII

asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.8007.33 „Aspecte evolutive ale sindromului metabolic la copii sub tratament cu inhibitorii lipazei gastrointestinale”, conducătorul proiectului – MATRAGUNĂ Nelea, doctor habilitat în științe medicale, conferențiar cercetător (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 Institutului de Cardiologie din 01.12.21 și a concluziilor experților.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2021 20.80009.8007.33 „Aspecte evolutive ale sindromului metabolic la copii sub tratament cu inhibitorii lipazei gastrointestinale”, conducătorul proiectului – MATRAGUNĂ Nelea, doctor habilitat în științe medicale, conferențiar cercetător, Institutul de Cardiologie.

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 „**Foarte Bine**” (punctaj calculat – 39,3).

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 estimați factorii de risc ai sindromului metabolic la copii și evaluată influența medicației cu inhibitorii lipazei gastrointestinale asupra gradului de obezitate, valorilor tensionale, parametrilor metabolismului lipidic și glucidic.
 - a fost apreciat rolul unor adipokine, markeri proinflamatorii, a sistemului nervos simpatic și a sistemului renin-angiotenzin-aldosteron în dezvoltarea sindromului metabolic la copiii supraponderali/obezi.
- II) *Diseminarea rezultatelor obținute* - “foarte bine”.
- articol în revistă din baza de date SCOPUS – 1
 - articol în revistă națională de categoria B – 1
 - teze la conferințe internaționale – 2.
- III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare* - “excelent”.
- Rezultatele studiului au demonstrat că tratamentul complex al sindromului metabolic facilitează scăderea masei corporale, reduce valorile tensionale și dozele preparatelor antihipertensive.

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

Ponderea tinerilor cercetători – 0%.

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

Se duc tratative de colaborare cu Universitatea de Medicină din or. Odesa, Ucraina și cu organizația internațională CORSUM (Coalition for Rational and Safe Use of Medicines).

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