

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 20.80009.8007.16 „Implementarea unei metode chirurgicale în tratamentul glaucomului cu implantarea șuntului cu supapă elaborat”, conducătorul proiectului – BENDELIC Eugeniu, 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 Adunarea Generală a secției din 16.12.22 și a concluziilor experților.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2022 20.80009.8007.16 „Implementarea unei metode chirurgicale în tratamentul glaucomului cu implantarea șuntului cu supapă elaborat”, conducătorul proiectului – BENDELIC Eugeniu, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”.

S-a decis:

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 mediu calculat – 29,7).

Calificative pe criterii:

- I) *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute pe durata executării/implementării proiectului* - “punctaj mediu 5”.
 - a fost evaluat răspunsul local tisular la șuntul antiglaucomatos cu valvă prin efectuarea examinării histologice;
 - apreciată influența șuntului antiglaucomatos cu supapă asupra PIO și compoziției umorii apoase la animalele de laborator
 - realizate 4 scheme a șuntului cu supapă și un dispozitiv-pensă chirurgical pentru implantarea șuntului antiglaucomatos cu 2 valve.
- II) *Diseminarea rezultatelor obținute* - “punctaj mediu 5”.
 - teze în lucrările conferințelor științifice internaționale – 4
- III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare* - “punctaj mediu 5”.
 - elaborate brevete de invenție – 10.

A fost propusă o metoda chirurgicală de tratare al glaucomului prin implantare de dispozitiv de drenaj în afara celui standard, care permite îmbunătățirea rezultatelor tratamentului și reabilitarea acestor bolnavi, ceea ce reduce numărul cazurilor de orbire și invaliditate. Pentru evaluarea noii metode de tratament chirurgical fistulizant al glaucomului cu utilizarea dispozitivului elaborat s-a derulat etapa studiului cu utilizarea șuntului cu supapă la animale de laborator.

IV) *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat - “punctaj mediu 4,5”.*
Ponderea tinerilor cercetători – 16,6 %.

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