

ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE ALE VIETȚII

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 VIETȚII

asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.8007.40 „Integrarea mecanismelor epileptogenezei cu scopul creării rețelei de diagnostic și tratament multimodal al epilepsiei”, conducătorul proiectului – GROPPA Stanislav, 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 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 20.80009.8007.40 „Integrarea mecanismelor epileptogenezei cu scopul creării rețelei de diagnostic și tratament multimodal al epilepsiei”, conducătorul proiectului – GROPPA Stanislav, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, academician al AȘM, 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 – 30).

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 analizat profilul psihosocial, marital și educațional la 80 de pacienți cu epilepsie și analizate traseele EEG ale pacienților cu epilepsie focală, cu cuantificarea măsurărilor temporo-spațiale ale excitabilității rețelelor neurale;
 - au fost efectuate 80 de înregistrări video-EEG standard și monitorizare de lungă durată la pacienții cu crize mioclonice, cu analizarea patternelor ictale și interictale.
 - a fost elaborat protocolul specializat de stimulare magnetică transcraniană de frecvență înaltă - “theta burst” și de înregistrare electroencefalografică de densitate înaltă (hdEEG) în timpul cTBS.
- II) *Diseminarea rezultatelor obținute* - “punctaj mediu 5”.
- articole în reviste cu IF (3,394-11,27) – 9
 - articole în reviste internaționale - 5
 - articole în reviste naționale categoria B - 2
 - teze ale conferințelor internaționale și naționale – 53
 - participări la emisiuni radio – 4.

III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare* - “punctaj mediu 5”.

Corecția psihoterapeutică propusă în rezultatul studiului (individuală și familială) contribuie la o mai bună adaptare socială, inclusiv familială a pacienților cu crize epileptice. Identificarea factorilor de risc în apariția statusului epileptic și epilepsiilor farmacorezistente vor permite să determinăm predictorii în dezvoltarea statusului epileptic refractar și epilepsiilor farmacorezistente. Au fost demonstrați factorii care contribuie la apariția statusului epileptic.

IV) *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat* - “punctaj mediu 5”.

Pondere tinerilor cercetători – 65%.

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