|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ACADEMIA DE ŞTIINŢE****A MOLDOVEI****SECŢIA ŞTIINŢE ALE VIEȚII****Bd. Ştefan cel Mare 1****MD-2001, Chişinău, Republica Moldova****Tel/Fax: /373-22/ 27-07-57****E-mail:** **sectiamed@asm.md** | antet | **ACADEMY OF SCIENCES****OF MOLDOVA** **SECTION LIFE SCIENCES****Stefan cel Mare Ave., 1****MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova****Tel/Fax: /373-22/ 27-07-57****E-mail:** **sectiamed@asm.md** |

**AVIZ**

**asupra rezultatelor proiectului de cercetare instituțional 15.817.04.02F „Epilepsia farmacorezistentă: factorii de risc, aspectele polimorfismului clinic, neuroimagistic, neurofiziologic şi rolul lor în evaluarea prechirugicală” pentru anul 2019, perfectat în baza procesului-verbal al Biroului Secției Științe ale Vieții a AŞM nr. 4 din 01.04.2020**

**S-a discutat**: Cu privire la audierea raportului proiectului de cercetare instituțional 15.817.04.02F „Epilepsia farmacorezistentă: factorii de risc, aspectele polimorfismului clinic, neuroimagistic, neurofiziologic şi rolul lor în evaluarea prechirugicală”, acad. Groppa Stanislav, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”.

**S-a decis:**  În baza audierii raportului prezentat de directorul de proiect, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent, raportul pe proiectul instituțional 15.817.04.02F „Epilepsia farmacorezistentă: factorii de risc, aspectele polimorfismului clinic, neuroimagistic, neurofiziologic şi rolul lor în evaluarea prechirugicală” este acceptat cu calificativul general „**Raport acceptat**”.

*Noutate si valoarea rezultatelor științifice* – ”foarte înaltă”. Cercetarea realizată reprezintă un studiu retrospectiv pe un lot de 156 de pacienți diagnosticați cu status epileptic. Cea mai comună cauză a fost non-complianța în administrarea medicamentelor antiepileptice (o rată de 67,3%). A fost elaborat protocolul de aplicare a manevrei de stimulare magnetică transcraniană și a fost efectuată analiza neuroimagistică a RMN 3T după protocolul de diagnostic al epilepsiei pentru aprecierea modificărilor grosimii corticate la pacienții cu epilepsie farmacorezistentă. Rezultatul cel mai important - subțiere semnificativă a cortexului cerebral în diferite arii anatomice. De asemenea s-au redus în volum structurile subcorticale, cum ar fi talamusul. Substratul genetic se impune prin rata mai frecventă a haplotipurilor HLA DQA1 0201 și 0601 la pacienții cu neurocisticercoză și epilepsie față de populația generală.

*Aplicarea practică* a rezultatelor – pozitivă. Rezultatele sunt utilizate actualmente în activitatea clinică a Institutului de Medicină Urgentă.

*Participarea tinerilor* este suficientă.

*Participarea în proiecte internaționale* este pozitivă. În decursul anului de referință au fost inițiate noi colaborări internaționale.

*Infrastructura și echipamentul de cercetare utilizat* – a fost utilizată infrastructura și echipamentul de cercetare ale Institutului de Medicină Urgentă și Universității de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”.

Vicepreședinte al AȘM,

conducătorul Secției Științe

ale Vieții a AȘM, acad. Boris GAINA

Secretar științific al SȘV,

doctor Leonid CHIȘLARU