

FIȘA

raportului de activitate în anul 2018 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

I. Titlul, numele și prenumele

GROPPA Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician AȘM

II. Activitatea științifică

Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale:

Director de proiect / Cercetător științific principal: **14.04.083F**. *Epilepsia farmacorezistentă: factorii de risc, aspectele polimorfismului clinic, neuroimagicistic, neurofiziologic și rolul lor in evaluarea prechirurgicală*, 2015-2018.

Director de proiect **16.00418.80.08A** ”Factorii de risc pentru AVC specifici populației Republicii Moldova, strategii de profilaxie primară și secundară”

• În cadrul Programului de Stat: **15.856.04.02A** „Sistemogeneza factorilor de risc, optimizarea serviciului de asistență medicală, evaluarea durabilă și modelarea matematică a Accidentelor Vasculare Cerebrale”, 2017-2018.

III. Rezultatele științifice principale

Monografii în ediții internaționale	
Monografii în alte ediții din străinătate	
	3
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 3	
Articole în reviste cu factor de impact 1,0-2,9	
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-0,9	
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,09	
Articole în alte reviste editate în străinătate	2
Monografii editate în țară	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	3
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	
Comunicari orale publicate ca rezumate	17
Participarea la foruri științifice	15
Postere	7

Activitatea inovațională

Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	9
Numărul de brevete implementate	9

IV. Rezultatele științifice obținute în anul de referință (până la 100 de cuvinte)

1. S-a elaborat și implementat strategia tratamentului accidentului vascular cerebral ischemic, prin metoda neurotrombectomie – metoda revoluționară în evaluarea pacientului cu AVC ischemic acut.

2. Au fost elaborate criteriile de eligibilitate, particularitățile etapelor strategiei terapeutice și

metodologia procesului organizational in tratamentul AVC-ului ischemic.

3. S-a obtinut paleta integrala a factorilor de risc si extraplarea lor in procesele de pronostic a evaluarii pacientului cu accident vascular cerebral acut.
4. A fost efectuat studiul de sistemogeneza a factorilor de risc si etiologici vascolari in populatia Republicii Moldova.
5. S-au apreciat cei mai informativi factori in procesul de prognozare a aparitiei unui eveniment vascular.
6. S-a determinat procesul de involutie caracteristica grupelor de varsta in populatia RM.
7. De noutate importanta sunt datele de apreciere a accidentului vascular cerebral la persoanele tinere.
8. Au fost efectuate studii importante in integritatea culturii sanitare a populatiei, despre cunoasterea AVC, factorilor provocatori, manifestarilor clinice etc. S-a raportat un nivel jos de percepere a urgentelor majore medicale, la nivel populational.
9. A avut loc popularizarea informației despre prevenirea accidentului vascular cerebral - o problemă medicală și socială complexă, există dovezi clare că prevenirea AVC este fezabilă în practică, iar necesitatea extinderii acțiunilor de prevenire primară AVC este urgentă.
10. Au fost elaborate strategii naționale de prevenție primară și secundară va minimaliza consecințele Accidentului Vascular Cerebral in populația Republicii Moldova.
11. Au fost realizate mai multe emisiuni televizate, companii cu scop de sensibilizare si informare a populatie cu problema AVC si necesitatea cunoasterii factorilor de risc si controlul acestora.
12. S-a demonstrat că evaluarea pre-chirurgicală a pacienților cu epilepsie este un instrument important de selectare a pacienților cu epilepsie farmacorezistentă, de apreciere a zonei de apariție a convulsiilor și de efectuare a intervențiilor neurochirurgicale cu scop de tratament.
13. S-a stabilit că decizia privind intervenția chirurgicală trebuie să fie luată în cadrul unui consiliu multidisciplinar, iar eligibilitatea candidatului trebuie apreciată după efectuarea evaluării neinvazive și invazive.
14. S-a arătat că delimitarea zonei de apariție a crizelor epileptice și a cortexului elocvent sunt principalele direcții de evaluare pentru a obține un rezultat bun și pentru a minimiza deficitelne neurologice.
15. Rezultatele noastre arată diferențe semnificative ale grosimii corticale și a volumului de hipocampus la pacienții care prezintă convulsii nocturne și diurne. Aceste distincții structurale au fost independente de tipul de sechestr, de sex și de vârsta pacienților.
16. Stabilirea diagnosticului de epilepsie necesită o abordare multidisciplinară cu implicarea investigațiilor complexe neurofiziologice (EEG standard repetate, Video EEG monitorizare și Video EEG cu deprivare de somn), investigații neuro-imagistice RMN de rezoluție înaltă 1,5-3T și examinarea protocolului epilepsie cu sețiuni fine la nivelul hipocampusului, precum și evaluarea psihologului și psihiatrului. La nivelul medicinei primare posibilitățile de evaluare a pacienților cu epilepsie sunt limitate ce adesea duc la erori de diagnostic. Centrul Național de Epileptologie dispune de o echipă multidisciplinară competentă de a diferenția nozologiile epileptice și non-epileptice, de a aprecia cauza formelor farmacorezistente și stabilirea schemelor optime de tratament anticonvulsivant.

V. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	3
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

VI. *Activitatea managerială*

PREȘEDINȚI AI COMITETELOR DE PROGRAM

1. GROPPA S. Presedintele Comitetului de Program, sectia nr.8, Zilele Universității USMF ‘‘N. Testemitanu’’. Chișinău. Republica Moldova, 18 octombrie 2018.

COPREȘEDINȚI AI COMITETELOR DE PROGRAM

1. GROPPA S. Co-Presedinte al Comitetului de program al. Ediția a XXIV-a Expoziției Internaționale Specializate MoldMedizin & MoldDent. Conferința științifică în domeniul neurologie și neurochirurgiei, 12 - 14 septembrie 2018, Chișinău, Moldova.

2. GROPPA S. Co-Presedinte al Comitetului de program in cadrul Congresului Societatii Psihiatrilor, Narcologilor, Psihoterapeutilor si Psihologilor Clinicieni din Republica Moldova (SPNPPC), Simpozion 4 ‘‘Psihoterapia de orientare psihodinamica’’, 27-29 iunie 2018, Chișinău, Moldova.

3. GROPPA S. Co-Presedinte al Comitetului de program in cadrul Conferinței anuale a tinerilor specialiști din cadrul IMSP IMU ‘‘Performanțe și Perspective în Urgențele Medico-Chirurgicale’’, Chișinău, Moldova, 18 mai 2018.

4. GROPPA ST., Co-Presedinte al Comitetului de program in cadrul Conferinței dedicate Aniversării a Institutului de Neurologie și Neurochirurgie din R. Moldova ‘‘60 de ani de activitate. Istorie și perspectivă’’, Sesiunea IV, Chișinău, Moldova, 26 octombrie, 2018.

LISTA MEMBRILOR AL COMITETULUI DE PROGRAM AL UNEI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE DE PESTE HOTARE

1. GROPPA ST. dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM. Membru al Comitetului de Program. 2nd International Conference on Neurology and Brain Disorders, 18-20 iulie, 2018, Edinburg, Scotia.

2. GROPPA St. dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM. Co-presedinte al Comitetului de Program la 8th European Teaching Course on Neurorehabilitation. Book of Abstracts. Eforie Nord, România.

3. GROPPA St. dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM. Co-presedinte al Comitetului de Program la 4th East European Course of Epilepsy, Cernigov, Ucraina, 13 – 15 iunie, 2018.

4. GROPPA St., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM. Membru al Comitetului de Program la 8th European Teaching Course on Neurorehabilitation. Book of Abstracts. Eforie Nord, România.

5. GROPPA ST., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, Co-presedinte al Comitetului de Program in cadrul celui de-al 13th European Congress on Epileptology, Vienna, Austria, 27 august 2018. Sectia: Teratogenicity of antiepileptic drugs.

PREȘEDINȚI AI SEMINARELOR ȘTIINȚIFICE DE PROFIL

1. GROPPA S., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, Presedinte al Consiliului științific specializat, aprobat de Comitetul de Conducere al ANACEC prin decizia nr.1, din 25 mai 2018, pentru susținerea Tezei de doctor in stiinte ‘‘Tratamentul chirurgical al pacientilor cu fracturi patologice vertebrale pe focar metastatic’’ – Olaru Andrei, Disciplina 321.18 Ortopedie si Traumatologie, 12 iulie 2018.

MEMBRU AL ASOCIAȚIILOR/SOCIETĂȚILOR

2. GROPPA S. Membru al Societatii ‘‘The Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity’’, 2018.

REFERENȚI LA TEZELE DE DOCTOR HABILITAT/DOCTOR, DESEMNAȚI ÎN PERIOADA EVALUATĂ

1. GROPPA St.,dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, referent oficial la susținerea tezei de doctor în științe medicale – Gavriiuc Eu. “Particularități clinice, electrofiziologice și morfologice ale formelor atipice de polineuropatie demielinizantă inflamatorie cronică”, specialitatea 321.05 – Neurologie Clinică. Teza a fost susținută pe 12 septembrie 2018 la Sedința Consiliului științific specializat D 50.321.05-01 în cadrul IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemitanu”.

EXPERT AL CSȘDT SAU CNAA, ALTOR PROIECTE ȘI ACTIVITĂȚI ȘTIINȚIFICE LA NIVEL NAȚIONAL, DESEMNAȚI ÎN PERIOADA EVALUATĂ

1. GROPPA St.,dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, membru al Comisiei de Concurs pentru alegerea membrilor secțiilor de științe ale Academiei de Științe a Moldovei, conform ordinului MS nr. 1450 din 29.09.2018.

LISTA MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE ORGANIZATE (DENUMIREA, PARTICIPAREA, PERIOADA, LOCUL DESFĂȘURĂRII)

- naționale, cu participare internațională (2018)

1. Conferința „Concepte neurobiologice în reabilitarea pacienților post-AVC”, 4 mai, 2018, Chișinău, Moldova.
2. Conferința „Tratamentul acut în accidentul vascular cerebral ischemic”, 9 mai, 2018, Chișinău, Moldova.
3. Congresul IV al medicilor imagiști din Republica Moldova cu participare internațională, 31 mai – 2 iunie 2018, Chișinău, Moldova.
4. Societatea Neurologilor din R. Moldova “60 de ani de activitate. Istorie și perspectivă”, Chișinău, Moldova, 25 octombrie, 2018.
5. Societatea Neurologilor din R. Moldova “Conferința consacrată aniversării a 90 de ani de la nașterea ilustrului savant Diomid Gherman”, Chișinău, Moldova, 20 aprilie, 2018.
6. Societatea Neurologilor din R. Moldova “Managementul trombozei în era ACON”, Chișinău, Moldova, 24 octombrie, 2018.
7. Societatea Neurologilor din R. Moldova “Scleroza multiplă: de la studii clinice la practica clinică”, Chișinău, Moldova, 2 noiembrie, 2018.
8. Societatea Neurologilor din R. Moldova “Tulburări cognitive minore în afecțiunile vasculare cerebrale”, Chișinău, Moldova, 23 mai, 2018.
9. Societatea Neurologilor din R. Moldova “Ziua Mondială a Somnului 2018”, Chișinău, Moldova, 16 martie, 2018.
10. Societatea Neurologilor din R. Moldova și Societatea Tromboză și hemostază din RM, Societatea de Combatere a bolilor Cerebrovasculare din RM “Prevenirea și tratamentul accidentului vascular cerebral ischemic: abordare interdisciplinară”, Chișinău, Moldova, 6 martie, 2018.
11. Societatea Neurologilor, în comun cu Academia de Științe, Societatea Psihiatrilor, Narcologilor, Psihoterapeuților și Psihologilor Clinicieni din R. Moldova “Actualități în diagnosticul și tratamentul maladiilor cerebrovasculare și tulburărilor de anxietate”, Chișinău, Moldova, 30 noiembrie, 2018.

PARTICIPĂRI EMISIUNI RADIO și TV

1. GROPPA St., GASNAS A. Mediatizarea Primei intervenții de trombectomie – tratament acut al accidentului vascular cerebral ischemic. ProTV. <http://mobi.protv.md/stiri/actualitate/in-premiera-neurochirurgii-de-la-chisinau-au-efectuat-o-interventie---2374291.html>
2. GROPPA St. Mediatizarea Primei intervenții de trombectomie – tratament acut al accidentului vascular cerebral ischemic. Sanatate Info. <http://www.sanatateinfo.md/News/Item/8067>
3. GROPPA St. Mediatizarea Primei intervenții de trombectomie – tratament acut al accidentului vascular cerebral ischemic. TVR Moldova. <http://m.tvrmoldova.md/actualitate/mai-multe-sanse-pentru-cei-care-sufera-un-accident-vascular-cerebral/>
4. GROPPA St. Mediatizarea Primei intervenții de trombectomie – tratament acut al accidentului vascular cerebral ischemic. ZUGO. https://zugo.md/article/premiera-medicala-in-moldova--accidentele-vasculare-cerebrale-vor-putea-fi-tratate-printr-o-metoda-moderna_30425.htm
5. GROPPA St. Mediatizarea Primei intervenții de trombectomie – tratament acut al accidentului vascular cerebral ischemic. Sputnik.md https://m.sputnik.md/radio_rubrica_interviu/20180728/20509410/premiera-moldova-interventie-chirurgicala.html?mobile_return=no
6. GROPPA St. Mediatizarea Primei intervenții de trombectomie – tratament acut al accidentului vascular cerebral ischemic. Cotidianul.md. <https://cotidianul.md/2018/10/16/premiera-in-moldova-a-fost-realizata-prima-interventie-pentru-extragerea-trombelor-din-vasele-cerebrale/>
7. GROPPA St. Mediatizarea Primei intervenții de trombectomie – tratament acut al accidentului vascular cerebral ischemic. PublikaTV. https://www.publika.md/premiera-in-medicina-din-moldova-medicii-din-tara-au-efectuat-prima-interventie-neurovasculara_3021937.html
8. GROPPA St. Mediatizarea Primei intervenții de trombectomie – tratament acut al accidentului vascular cerebral ischemic. Telegraph.md. <https://telegraph.md/live-realizarea-in-premiera-in-moldova-a-interventiei-neuroendovasculare-de-extractie-a-trombilor-din-vasele-creierului/>
9. GROPPA St. Mediatizarea Primei intervenții de trombectomie – tratament acut al accidentului vascular cerebral ischemic. PrimeTV. https://www.prime.md/ro/premiera-medicala-in-republica-moldova-o-echipa-de-chirurgi-a-realizat-prima-operatie-pe-creier-unei_80715.html
10. GROPPA St. Mediatizarea Primei intervenții de trombectomie – tratament acut al accidentului vascular cerebral ischemic. TV8. <http://tv8.md/2018/10/16/premiera-in-moldova-medicii-au-realizat-prima-interventie-pentru-extragerea-trombelor-din-vasele-cerebrale/>
11. GROPPA St. Mediatizarea Primei intervenții de trombectomie – tratament acut al accidentului vascular cerebral ischemic. Canal2 TV. http://www.canal2.md/news/premiera-medicala-in-moldova-persoanele-care-au-suferit-un-accident-vascular-cerebral-vor-putea-fi-operate-si-la-chisinau_95304.html
12. GROPPA St. Mediatizarea Primei intervenții de trombectomie – tratament acut al accidentului vascular cerebral ischemic. IMSP IMU. http://www.urgenta.md/interventie_accident_vascular.aspx
13. GROPPA St. Mediatizarea Primei intervenții de trombectomie – tratament acut al accidentului vascular cerebral ischemic. Ministerul Sanatatii RM. <https://msmps.gov.md/ro/content/republica-moldova-vor-fi-efectuate-interventii-de-tratament-prin-neurotrombextractie-cazul>
14. GROPPA St., GASNAS A. Mediatizarea Primei intervenții de trombectomie – tratament acut al accidentului vascular cerebral ischemic. Canal 2, Tema Zilei din 17 octombrie 2018. http://www.canal2.md/emisiuni/tema-zilei-din-17-10-2018-cu-stanislav-groppa-si-alexandru-gasnas_95413.html

VII. Informații generale

Premii, medalii, titluri etc.

LISTA CERTIFICATELOR DE INOVAȚIE

1. ZOTA E., EFREMOVA D., CIOBANU N., GROPPA S. “Aplicarea examenului ecografic al segmentului extracranian al arterelor carotide în algoritmul de evaluare al pacientului cu sindrom metabolic” – numărul inovației 5649 din 04 septembrie 2018, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu".
2. ZOTA E., CRIVORUCICA I., CIOBANU N., GROPPA S. “Aprecierea concentrației proteinei S-100b pentru prognozarea agravării neurologice în faza acută la pacienții cu accident vascular cerebral ischemic” – numărul inovației 5652 din 04 septembrie 2018, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu".
3. ZOTA E., CRIVORUCICA I., CIOBANU N., GROPPA S. “Aprecierea concentrației matrix metaloproteinayei-9 pentru evoluției deficitului neurologic la pacienții cu accident vascular cerebral ischemic” – numărul inovației 5650 din 04 septembrie 2018, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu".
4. ZOTA E., EFREMOVA D., CIOBANU N., GROPPA S. “Aplicarea criteriilor federației internaționale de diabet, asociației americane a inimii și institutului național de inimă, plămân și sânge (2009) de diagnostic a sindromului metabolic în scopul profilaxiei patologiilor vasculare” – numărul inovației 5654 din 04 septembrie 2018, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu".

LISTA BREVETELOR DE INVENȚIE

1. GROPPA S., ZOTA E., EFREMOVA D. „Aplicarea USG-Doppler cu scop de aprecierea a riscului de Accidentului Vascular Cerebral Ischemic” Brevet de invenție MD 5665. 2018-08-10.*
2. GROPPA S., ZOTA E., EFREMOVA D. CRIVORUCICA Ig., MANEA D., ANESTIADI V. ”Implimentarea fișei de estimare a riscului individual de Accidentul Vascular Cerebral” Brevet de invenție MD 5666. 2018-08-10.*
3. ZOTA E., EFREMOVA D., CIOBANU N., GROPPA S. ”Aplicarea criteriilor federației internaționale de diabet, asociației americane a inimii și institutului național de inimă, plămân și sânge (2009) de diagnostic a sindromului metabolic în scopul profilaxiei patologiilor vasculare. ” Brevet de invenție MD 5654. 2018-09-04.*
4. ZOTA E., CRIVORUCICA IG., CIOBANU N., GROPPA S. Aprecierea concentrației proteinei s-100β pentru prognozarea agravării neurologice în faza acută la pacienții cu Accident Vascular Cerebral” Brevet de invenție MD 5652. 2018-09-04.*
5. ZOTA E., EFREMOVA D., CIOBANU N., GROPPA S. Aplicarea examenului ecografic al segmentului extracranian al arterelor carotid în algoritmul de evaluare al pacientului cu sindrom metabolic. Brevet de invenție MD 5649. 2018-09-04.*

LISTA PREMIILOR OBȚINUTE

1. GROPPA ST., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM. Laureatul premiului Personalitatea anului”, secțiunea Medicina, decernat de către ASOCIATIA Internaționala „Personalitate”, nr. 19536 AGEPI, Chisinau 2018.01.22.
2. GROPPA ST., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM. Medalie de aur „Personalitatea anului”, secțiunea Medicina, decernat de către ASOCIATIA Internaționala „Personalitate”, nr. 19536 AGEPI, Chisinau 2018.01.22.
3. GROPPA ST., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM. Medalie de argint „Meritul științific gr.II”, decernat de către Academia de Științe a Moldovei”, Chisinau 2018.

LISTA DIPLOMELOR OBȚINUTE

1. GROPPA ST., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, Diploma „The Best Poster Award” pentru Posterul „Cortical and subcortical morphological aspectc in mioclonic epilepsy”, in cadrul 13th European Congress on Epileptology, Vienna, Austria, 26-30 august 2018.
2. GROPPA ST., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, Diploma de performanta pentru prezentarea abstractului „Cortical and subcortical morphological aspectc in mioclonic epilepsy”, in cadrul 13th European Congress on Epileptology, Vienna, Austria, 26-30 august 2018.
3. GROPPA ST., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, Diploma de onoare cu ocazia Aniversarii a Institutului de Neurologie si Neurochirurgie din R. Moldova “60 de ani de activitate. Istorie și perspectivă”, Chișinău, Moldova, 25-26 octombrie, 2018.
4. GROPPA ST. Distinctie de excelenta, in semn de pretuire pentru participarea si contributia exceptionala la Congresul international „Pregatim viitorul promovand excelenta”, ed. XXVIII-a, Iasi, Romania, 1-4 martie, 2018.

VIII. *Alte activități:*

GROPPA ST.	Eforie Nord, România	The International Teaching Course on Neurorehabilitation	29 iunie – 1 iulie, 2018
GROPPA ST.	Ukraina, Cernigov, Shishkin Les	al IV-lea Curs Est-European ILAE-CEA „Aspectele de vârstă ale epilepsiei”	13-15 iunie, 2018
GROPPA ST.	Göteborg, Suedia	The 4th European Stroke Organisation Conference	16 – 18 mai, 2018
GROPPA ST.	Vienna, Austria	13th European Congress on Epileptology	26-30 august 2018
GROPPA ST.	Cluj-Napoca, Romania	Seminariile Departamentului de neuroștiințe, Universitatea de Medicina si farmacie Iuliu Hatieganu	21 februarie 2018
GROPPA ST.	Edinburg, Scotia	2nd International Conference on Neurology and Brain Disorders	18-20 iulie, 2018
GROPPA ST.	Iasi, Romania	Congresul international „Pregatim viitorul promovand excelenta”, ed. XXVIII-a, sectiunea „Rupere in medicina avansata – Tribuna practicianului”	1-4 martie, 2018

Semnătura