

FIȘA

raportului de activitate în anul 2013 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai A.Ș.M.

I. Titlul, numele și prenumele

**academician, profesor universitar,
doctor habilitat,
șeful catedra Neurologie FECMF**

GROPPA STANISLAV

II. Activitatea științifică

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

III. *Rezultatele științifice principale*

Monografii în ediții internaționale	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1	1
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1.0	1
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	1
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țara	
Articole în reviste naționale, categoria A	2
Articole în reviste naționale, categoria B	18
Articole în reviste naționale, categoria C	2
Articole în culegeri	0
Participarea la foruri științifice	8
<i>Activitatea inovativă</i>	
Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

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

-S-a continuat studiul in domeniul eficacitatii tratamentului trombolitic cu rtPA la pacienții cu AVC (accident vascular cerebral) acut ischemic (12- 2010, tota l64), în dependență de comorbidități, factorii de risc și semnele precoce ale infarctului cerebral și posibilitatea extinderii ferestrei terapeutice.

- S-a modernizat unele aspecte al registrului de stroke și epilepsie.

-S-a stabilit rolul dereglarilor glicemice in perioada supracuta a AVC ischemic cu propunerea conceptului de « fereastra terapeutica » glicemica.

-S-a constatat fenotipul crizelor epileptice in perioada de veghe și somn, factorii electrofiziologici, neuroimagistici și clinici in evaluarea prognosticului crizelor atonice cu evoluite benigna.

-In colaborare cu clinica Kiel, utilizand metode noi neurofiziologice- TMS/ tDCS, obtinut date despre modificările de conectivitate cerebrală în regiunea motorie și de grosime corticala la pacienții cu boala Parkinson, epilepsie, AVC, în comparație cu subiecții sănătoși; utilizand EEG/fMRI (rezonanta magnetica nucleara functionala)s -a demonstrat ca in sindromul Lennox-Gastaut descarcarile epileptiforme sunt asociate cu modificari hemodinamice in trunchiul cerebral.

- Au fost introduse metode noi: analize de distributie a repetatilor CA228 și mutației C3207A (exonul 14) in gena ATP7B la pacientii cu boala Wilson.

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	97
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	7
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

VI. *Activitatea managerială*

Academician –coordonator, sectia medicala

VII. *Informații generale*

VIII. *Alte activități*

1. Moderator, „Actualități în neuroștiințe” în cadrul Expoziției Internaționale specializate
2. MoldMedizin & MoldDent, 12 septembrie 2013, Chișinău
3. Coordonator la Conferința Științifică Anuală a Colaboratorilor și Studenților USMF "Nicolae Testemițanu" – Problemele actuale ale neurologiei și neurochirurgiei octombrie 17-19, 2013
4. Conferința Societății Neurologilor din Republica Moldova, „ACTUALITĂȚI ÎN NEUROURGENTE” Stanislav GROPPA, Academician AȘM, Prof. univ., d.h.m. “Protocol de evaluare a pacientului cu accident vascular cerebral acut”
5. Șef/Cordonator în trialul Biogen cu testarea unui preparat nou (BG0012) în Scleroza Multiplă

Semnătura