

**Raportul de activitate în anul 2011  
al membrului corespondent al A.Ș.M. Stanislav Groppa**

I. Activitatea științifică

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

II. *Rezultatele științifice principale*

Monografii în ediții internaționale	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1	
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1,0	
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țara	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	9
Articole în culegeri	
Participarea la foruri științifice	3
<i>Activitatea inovațională</i>	
Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	2

III. *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.

IV. *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	

V. *Activitatea managerială*

Academician –coordonator, sectia medicala

VI. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc.

VII. *Alte activități*

Președintele comitetului de organizare -Conferința științifico-practică „Durerea – actualitati de diagnostic si tratament”, 09 iunie 2010, Chisinau

Președintele comitetului de organizare -Conferința științifico – practică „Actualități în Neuroștiințe” în cadrul expoziției Moldmedizin 9.09.2011, Moldexpo

Investigator in trialul Biogen cu testarea unui preparat nou (BG0012) in Scleroza Multipla  
Moderator al Seminarului, Promovarea și Facilitarea cooperării cu țările Europei de Est și Asiei Centrale, 18 iunie 2010.

*Semnătura*