

Raportul de activitate în anul 2010
al dlui Groppa Stanislav, prof. univ., dr. hab. in st. med.,
cerc. științific principal, membru corespondent a ASM

1. Activitatea științifică

Conducător al proiectului „**Sistemogeneza factorilor de risc și heterogenitatea lor în Accidentul Vascular Cerebral și Epilepsie**”

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	6
Monografii editate în țara	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	
Participarea la foruri științifice	
Activitatea inovativă	
Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	2

2. 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 si posibilitatea extinderii ferestrei terapeutice.

- S-a modernizat unele aspecte al registrului de stroke si 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 si somn, factorii electrofiziologici, neuroimagistici si 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 si 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 si mutaiei C3207A (exonul 14) in gena ATP7B la pacientii cu boala Wilson.

3. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	97
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	1
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

4. Activitatea managerială

Academician –coordonator, sectia medicala

5. Informații generale

Premiul Academiei,
Distincție guvernamentală.

6. Alte activități

Președintele comitetului de organizare -Conferința științifico-practică „Durerea – actualități de diagnostic și tratament”, 09 iunie 2010, Chișinău

Președintele comitetului de organizare -Conferința științifico – practică „Actualități în Neuroștiințe” în cadrul expoziției Moldmedizin 9.09.2010, Moldexpo, Sala II

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

Moderator, Conferința științifico-practică „Elaborarea și implementarea noilor preparate farmaceutice în baza utilizării materiei prime locale””Farmacologia clinică la 30 de ani de activitate (1980-2010)”MoldMedizin&MoldDENT ediția a XVI – a, 9 septembrie 2010 Chișinău
Curs de formare continuă „Actualități în epilepsie” Certificat de participare, Iași 15-19 martie 2010.

Actualități și unele perspective în studiul geneticii medicale în Republica Moldova, Programul Congresului al XI-lea Național cu participare internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor, 21-22 octombrie 2010

Peculiarity of clinical forms and diagnostic methods in wilson’s disease, Congresului al XI-lea Național cu participare internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor, Teze, 21-22 octombrie 2010, p.55.