

***Al 39-lea Congres Național  
de Reabilitare Medicală  
cu participare internațională***

***28 septembrie - 1 octombrie 2016***

***Hotel Ramada, Sibiu***

# **VOLUM DE REZUMATE**

***Motto:***

***"De la tradiție la modernitate  
și de la vorbe la fapte"***



**Editura Medicală Universitară  
Craiova, 2016**



**ISSN 2457-9785  
ISSN-L 2457-978**

- 12:30 – 13:00 **SIMPOZION: TEVA PHARMACEUTICALS**  
**„TERAPII INTEGRATE ÎN OSTEOPOROZĂ SI SARCOPENIE”**  
*Prof. Dr. Mihai BERTEANU*
- 13:00 – 14:30 **PAUZA DE PRÂNZ**
- 14:30 – 14:45 **PREZENTARE DE FIRMĂ: PHYSIOMED**
- 14:45 – 16:30 **SECȚIUNEA 8: Neurologie 2**  
*Moderatori: Mihai BERTEANU, Mihai DRĂGOI*
- RAPOARTE:**
1. **ROBOTIC ASSISTED TREADMILL THERAPY IN CLINICAL PRACTICE AFTER CENTRAL NERVOUS SYSTEM INJURY**  
*Klemen GRABLJEVEC MD, Tatjana KRIZMANIČ PT, Neža MAJDIČ MD*
2. **VEZICA NEUROLOGICA CLASIFICARE, INVESTIGATII URODINAMICE SI PRINCIPII DE TRATAMENT**  
*Andrei MANU-MARIN, Raluca BORCAIAS, Florina ANTOHI, Delia CINTEZA*
- PREZENTĂRI ORALE**
1. **FOLOSIREA TOXINEI BOTULINICE DE TIP A IN TRATAMENTUL DETRUSORULUI HIPERACTIV NEUROGEN**  
*Andrei MANU-MARIN*
2. **SPASTICITATEA SI TRATAMENTUL FARMACOLOGIC CU TOXINA BOTULINICA**  
*Ionut COZMA, Ioana LUNGU, Monica-Liliana NITU, Gilda MOLOGHIANU*
- 16:30 – 16:45 **LANSARE SITE [www.postavc.ro](http://www.postavc.ro)**  
*SRRM, TAKEDA*
- 16:45 – 17:00 **COFFEE BREAK**
- 17:00 – 17:30 **SIMPOZION Alfa Wassermann**  
**”O CĂLĂTORIE PE CALEA DURERII NEUROPATE”**  
*Mihai BERTEANU, Adrian-Costin BIGHEA*
- 17:30 – 17:45 **PAUZĂ**
- 17:45 – 19:30 **Adunare generală SRRM**  
 Participă membrii SRRM (cotizație de membru achitată pentru 2016)
- 20:00 **GALA DINNER**

## SĂMBĂTĂ, 1 octombrie 2016

### Hotel Ramada

- 8:30 – 10:15 **SECȚIUNEA 9: VARIA 1**  
*Moderatori: Ioan ONAC, Madalina-Gabriela ILIESCU*
- RAPOARTE:**
1. **PREOCUPARI ACTUALE IN TRATAMENTUL SCOLIOZELOR**  
*Ioan ONAC*
2. **DIAGNOSTIC PRECOCE, STADIALIZARE SI CONDUITA TERAPEUTICA ADECVATA IN RECUPERAREA SECHELELOR POST TUBERCULOZA SPINALA**  
*Madalina-Gabriela ILIESCU*
- PREZENTĂRI ORALE**
1. **REABILITAREA SCOLIOZEI**  
*Kristina MOLDOVAN, Ioan ONAC, Cristian-Hans BENEDEK, Andreea-Mihaela OANE, Raluca-Lucia ACHIM*
2. **SCOLIOZA IDIOPATICA - INTRE CAUZE SI PROPRIOCEPTIE**  
*Elena CACIULAN, Daniela STANCA*
3. **EFICIENȚA TERAPEUTICA COMPARATIVA A METODELOR VOJTA, RESPECTIV SCHROTH, IN TRATAMENTUL SCOLIOZELOR IDIOPATICE LA ADOLESCENȚI**  
*Radu PETROMAN, Elena-C. AMARICAI, Razvan-Gabriel DRAGOI, Dan A. SURDUCAN, Razvan MOLDOVAN-BADEA, Patrick YIKILI*
4. **EFACTUL TRATAMENTULUI CU MOVIAL PLUS ASUPRA CARTILAJULUI ARTICULAR SI STATUSULUI CLINICO-FUNCTIONAL AL PACIENTILOR CU GONARTROZA**  
*Razvan-Gabriel DRAGOI, Adina DUSE, Mihai DRAGOI, Lilliana CATAN, Daniel POPA, Vlad DOBOSAN, Maria TICA, Claudiu AVRAM*
- 10:15 – 10:30 **COFFEE BREAK**

## PREZENTĂRI ORALE / ORAL PRESENTATIONS

### FOLOSIREA TOXINEI BOTULINICE DE TIP A IN TRATAMENTUL DETRUSORULUI HIPERACTIV NEUROGEN

Andrei MANU-MARIN (1), Raluca BORCAIAS (2), Florina ANTOHI (3), Dan DUMITRASCU (4), Delia CINTEZA (4)

- (1). EVOMED
- (2). UMF "Carol Davila" Bucuresti
- (3). Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti, Clinica Neurologie
- (4). INRMFB Filantropia

Introducere: hiperactivitatea neurogena a detrusorului este starea în care hiperactivitatea detrusorului este cauzata de o perturbare a mecanismului de control nervos in prezenta unui istoric ale unei boli neurologice relevante. Mai multe afectiuni neurologice, cum ar fi scleroza multiplă (SM) sau leziuni ale coloanei vertebrale (SCI) pot determina prezenta vezicii neurologice (VN). Povara generală a VN este destul de mare: 65% dintre pacienții cu SM au semne de VN, iar la pacienții cu SCI, aproximativ 80% sufera de VN. Pentru pacienții care au renunțat la medicamentele anticolinergice din cauza evenimentelor adverse sau pentru cei care nu răspund la agenți antimuscarinici, ar trebui să fie luata în considerare utilizarea toxinei botulinice A administrata ca injecții intradetrusor.

Material și metodă: Scopul a fost de a evalua eficacitatea toxinei botulinice pentru tratamentul VN. Dintre pacienții care s-au prezentat la consultatie avind MS sau SCI, 22 de pacienți cu diagnostic urodinamic de VN si cel puțin 1 episod de incontinența urinara pe 24 ore, consemnat in calendarul mictional pe 3 zile, au fost inclusi in studiu. Toti au beneficiat de terapia intravezicală cu toxina botulinică. Pentru primii 12 pacienți am folosit Dysport 750 UI, care a fost injectat cistoscopic în mușchiul detrusor în 30 site-uri diferite, evitind trigonul vezicii urinare. Pentru ultimii 10 pacienți am folosit Botox 200 UI, într-un studiu care este în curs de desfășurare. Primul lot de pacienți a fost urmarit la 3 luni. In ceea ce priveste rezultatele clinice, au raportat o scădere a episoadelor episoadelor de incontinența, frecvența și urgenta la urinare. Nu au fost raportate evenimente adverse majore. Al doilea lot de pacienti este in curs de programare pentru urmarirea la 3 luni.

Concluzie: toxina botulinică A este un tratament eficient, de linia a doua, pentru pacienții cu VN hiperactiva care nu tolerează medicația anticolinergică.

#### References:

1. Blok B., Pannek J., Castro Diaz D et al. Guidelines on Neuro-urology, European Association of Urology 2011
- Madersbacher H, et al. Neurogenic detrusor overactivity in adults: a review on efficacy, tolerability and safety of oral antimuscarinics. Spinal Cord, 2013. 51(6): 432-41
- Lisenmeyer A.T. Use of botulinum toxin in individuals with neurogenic detrusor overactivity. The Journal of Spinal Cord Medicine. 2013. 36(5): 402-19
- Waleed Al Taweel, Khalil Mohammed Aizyouid. The effect of spinal cord-injury level on the outcome of neurogenic bladder treatment using OnabotulinumtoxinA. Urol Ann. 2015 Jul-Sep; 7(3): 320-324.
- Marigera A, Apostolidis A, Andersson K E, et al. An updated systematic review and statistical comparison of standardised mean outcomes for the use of botulinum toxin in the management of lower urinary tract disorders. Eur Urol 65(2014):981-990"

### RADIOACTIVITATEA POST ACCIDENT NUCLEAR - 30 DE ANI DE LA CERNOBIL

Ioan-Sorin STRATULAT

Rehabilitation Department, Clinic Hospital C.F. Iasi, Romania  
Faculty of Medicine, University of Medicine and Pharmacy "Grigore T.

### RADIOACTIVITY AFTER NUCLEAR EVENT – 30 YEARS AFTER CHERNOBYL

Rehabilitation Department, Clinic Hospital C.F. Iasi, Romania  
Faculty of Medicine, University of Medicine and Pharmacy "Grigore T.