# The Seventh Annual Update Symposium Series on Clinical Neurology and Neurophysiology



# February 21-22, 2011 Dan Panorama Hotel, Tel Aviv

# www.neurophysiology-symposium.com

## חברים יקרים,

אנו מתכבדים להזמין אתכם לעידכון בנושא נוירולוגיה קלינית ונוירופיזיולוגיה שיערך השנה במרכז הכנסים במלון דן פנורמה, תל אביב, בימים 22-21 בפברואר 2011. בחסות האיגוד הנוירולוגי בישראל.

קבוצה של חוקרים מובילים הסכימו לבוא ארצה, כאות הזדהות עם רופאים בארץ. בתוכנית הכינוס תוכלו לראות פרופסורים מהאוניברסיטאות המובילות בעולם לצד דמויות ידועות מהארץ.

הכינוס מעניק הזדמנות להיפגש במשך יומיים עם כל המרצים בקבוצות דיון. אנו רואים בכך הזדמנות לשאול שאלות ולהציג מחקרים ורעיונות בפני דמויות מרכזיות בתחום. כ"כ תוכלו להציג עבודת מחקר ע"ג פוסטר. תקציר הפוסטר יתפרסם בספר התקצירים. מועד אחרון להגשת תקציר הינו 15.01.11.

מצ"ב תכנית הכינוס, רשימת המרצים המוזמנים וטופס הרשמה.

אנו מקווים לראותכם בכינוס.

בברכה,

יואב צ'פמן מנחם רובין אהרון בוכמן ישראל שטיינר ....... ביינו בבנים

יושבי ראש הכינוס

# **Faculty**

## Zohar Argov

Professor, Neurology Department Hadassah Medical Center, Jerusalem

# Michal Beeri

Assistant Professor of Psychiatry Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

#### David A. Bennett

Director, Rush Alzheimer's Disease Center Robert C. Borwell Professor of Neurological Sciences

Rush University Medical Center, Chicago, USA

#### Talma Brenner

Professor, Neurology Department Hadassah Medical Center, Jerusalem

#### Aron S. Buchman

Associate Professor of Neurological Sciences Rush Alzheimer's Disease Center Rush University Medical Center, Chicago, USA

#### Joab Chapman

Chairman, Department of Neurology Sheba Medical Center Associate Professor, Sackler Faculty of Medicine Tel Aviv University

## Jiska Cohen-Mansfield

Professor & Chair, Department of Health Promotion, School of Public Health Sackler Faculty of Medicine Director, Herczeg Center on Aging, Tel-Aviv University

#### Marinos C. Dalakas

Chair, Clinical Neurosciences, Neuromuscular Diseases Imperial College, London Hammersmith Hospital, London, UK

#### Nir Giladi

Director, Department of Neurology Tel-Aviv Sourasky Medical Center Professor, Sackler School of Medicine Tel Aviv University

# Jeffrey M. Hausdorff

Boston, USA
Senjor Lecturer, Sackler School of Medicine

Director, Laboratory for Gait Analysis & Neurodynamics

Research Director, National Parkinson Foundation Center of Excellence, Tel Aviv Sourasky Medical Center, Israel

#### Jeffrey Kaye

Prof. Neurology & Biomedical Engineering Director, NIA - Layton Aging & Alzheimer's Disease Center Director,

Aging & Alzheimer's Disease Center Director,
NIA - ORCATECH - Oregon Center for Aging &
Technology

Oregon Health & Science University and Portland Veterans Affairs Medical Center, USA

#### Isabelle Korn-Lubetzki

Director, Neurology Department Shaare Zedek Medical Center, Jerusalem

#### Ehud Lavi

Professor and Chief of Neuropathology Department of Pathology & Laboratory Medicine

New York Presbyterian Hospital, Weill Cornell Medical College New York, NY, USA

#### David Leppert

Clinical Science Leader F. Hoffmann-La Roche Ltd. Basel, Switzerland

#### Ronit Mosberg

Neurology Department, Beilinson Hospital Rabin Medical Center, Petach Tikva

# Andrew R. Pachner

Professor, Department of Neurology and Neurosciences

UMDNJ - New Jersey Medical School, USA

## Alan Pestronk

Director, Neuromuscular Division and Neuromuscular Clinical Laboratory Washington University School of Medicine St. Louis, USA

# Menachem Sadeh

Professor, Neurology Department Wolfson Medical Center, Holon

# Israel Steiner

Professor, Neurology Department Beilinson Hospital, Rabin Medical Center, Petach Tikva

## Brian G. Weinshenker

Professor of Neurology Department of Neurology Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

# Itzchak Wirguin

Professor, Neurology Department Soroka Medical Center, Beer Sheba

#### Paolo Zamboni

Director, Vascular Diseases Center University of Ferrara, Italy

# SCIENTIFIC PROGRAM February 21, 2011

## Hall A

# Loss of Motor Function, Aging and AD

08:30-09:10

Motor change with age – from brief episodic examinations to home-based continuous assessments

Jeff Kaye

09:10-09:50

Gait disturbances in old age

Nir Giladi

09:50-10:30

Cognitive interventions: can they improve gait and reduce fall risk?

Jeff Hausdorff

10:30-10:50

Coffee break, exhibition and posters

10:50-11:30

Loss of motor function in old age: a growing public health challenge

Aron Buchman

11:30-12:10

Loss of motor function in preclinical Alzheimer's Disease

David Bennett

12:10-13:10

Lunch

# Loss of Cognition, Aging and AD

13:10-13:50

Cognitive change with aging – clinical implications

Jeff Kaye

13:50-14:30

Cardiovascular risk factors and Alzheimer's Disease: translating from epidemiological to neuropathological findings

Michal Beeri

14:30-15:00

Coffee break, exhibition and posters

15:00-15:40

Engagement of persons with dementia: determinants and impact

Jiska Cohen-Mansfield

15:40-16:30

Using quantitative traits to uncover genetic variants associated with Alzheimer's Disease

**David Bennett** 

## Hall B

# **Inflammatory Diseases of the PNS**

08:30-09:10

Cholinergic regulation of inflammatory autoimmune responses

Talma Brenner

09:10-09:50

Treating myasthenia gravis without evidencebased medicine

**Zohar Argov** 

09:50-10:30

IVIg therapy in immune mediated neuropathies, issues and controversies

Itzchak Wirguin

10:30-10:50

Coffee break, exhibition and posters

10:50-11:30

Immune myopathies: pathologic clues to diagnosis, treatment and pathogenesis

Alan Pestronk

11:30-12:10

Recent advances in the pathogenesis and treatment of autoimmune neuropathies

Marinos Dalakas

12:10-13:10

Lunch

13:10-13:50

Small fiber neuropathy

Menachem Sadeh

13:50-14:30

The putative pathogenesis of Guillain-Barre Syndrome

Israel Steiner

14:30-15:00

Coffee break, exhibition and posters

# SCIENTIFIC PROGRAM February 22, 2011

# **Inflammatory Diseases of the CNS**

08:30-09:10

The role of astrocytes and microglia in immune-mediated demyelination

Ehud Lavi

09:10-09:50

Neuromyelitis optica: what it was, is, isn't and might be

Brian Weinshenker

09:50-10:30

Inflammation in chronic venous disorders and parallels in the CNS

Paolo Zamboni

10:30-10:50

Coffee break, exhibition and posters

10:50-11:30

Surrogate markers in MS trials

David Leppert

11:30-12:10

The antibody-mediated pathogenesis of CNS damage in NMO, MS and MS models

Andrew Pachner

12:10-13:10

Lunch

13:10-13:50

Cognitive abnormalities in multiple sclerosis

Ronit Mosberg

13:50-14:30

Multiple sclerosis and reproduction in women

Isabelle Korn-Lubetzki

14:30-15:00

Coffee break, exhibition and posters

15:00-15:40

Systemic autoimmune diseases and the brain

Joab Chapman

For updates, see www.neurophysiology-symposium.com

**Abstracts**: Abstracts of approximately 300 words on the course topics are invited in WORD format and should be submitted to the Secretariat before January 15, 2011, by email to: confer@isas.co.il and by fax to 02-6520558. All abstracts will be reviewed by two people and presenters will be notified of acceptance of their abstract by January 31, 2011.

# טופס הרשמה ◆ נוירולוגיה 2011 22-21 בפברואר, 2011 מלון דן פנורמה רח' קויפמן, תל אביב

מלא ושלח למזכירות הכנס: איסס ארגון כנסים בע"מ, ת.ד. 574, ירושלים 91004 מלא ושלח למזכירות הכנס: איסס ארגון כנסים בע"מ, ת.ד. 574, ירושלים 02-6520574 טל: register@isas.co.il טל: 02-6520574, פקס:

מחירים מיוחדים לישראלים	יום כינוס	2 ימי כינוס
תשלום בפועל עד 15.1.11	₪ 290	₪ 495
תשלום בפועל עד 12.2.11	₪ 335	₪ 585
תשלום ביום הכינוס	₪ 375	ը 650

המחירים לעיל כוללים תוכניה וסילבוס לימודים, ארוחת צהריים והפסקות קפה. למתמחה/סטודנט המחיר היומי 100₪ בצרוף תעודת סטודנט/אישור המחלקה, ללא ארוח"צ. לבאי הכינוס חניה במחירים נוחים בחניון הדולפינריום

( "	מחירי לינה במלון דן פנורמה (כולל ארוחת בוקר)
794 回 (citt av"a)	,
(כולל מע"מ) 730 ווי (כולל מע"מ)	מחיר לחדר יחיד
	נא למלא את הפרטים הבאים באנגלית:
Surname:	First Name:
Email:	
Place of Work:	
Mailing Address: ☐ home ☐ work	
City:	Postal Code:
Tel:	Fax:
	אשתתף ב:
	□ 2 ימי כינוס □ 1 יום כינוס (נא לסמן) □ יום ב', 21.2 □ יום ג', 22.2
זוגי – ללילה של: 🗖 20.2 🗖 21.2 🗖 22.2	ם ברצוני להזמין לינה במלון דן פנורמה בחדר 🗅 יחיד 🗅
	סה"כ לילות. שותפי לחדר *:
ניון שם שותף לחדר יחויב המזמין במחיר חדר יחיד.	*האחריות למציאת שותף/ה לחדר מוטלת על המזמין. ללא א ביטול של חדר במלון לאחר 15.2 יחויב 400 ₪.
אין ביטולים לאחר ה-15 בפברואר, אך ניתן לשלוח	ביטול הרשמה עד 15 בפברואר: יוחזר 50% מהתשלום. מ מחליף.
	<b>פירוט תשלום</b> דמי הרשמה
	סה"כ לתשלום
	מצ"ב המחאה לפקודת איסס ארגון כנסים בע"מ 🖵
	נא לחייב כרטיס אשראי 🗖
ռյեր	מספר
תאריך	חתימה