

# Scientific Programme

FRIDAY, 4 October 2019

## FIFTH NATIONAL CONGRESS OF THE BULGARIAN SOCIETY OF NEUROSONOLOGY AND CEREBRAL HEMODYNAMICS with International Participation

*Bulgarian Red Cross*

**Credits: 11 CME**



## ПЕТИ НАЦИОНАЛЕН КОНГРЕС НА БЪЛГАРСКАТА АСОЦИАЦИЯ ПО НЕВРОСОНОЛОГИЯ И МОЗЪЧНА ХЕМОДИНАМИКА с международно участие

*Български червен кръст*

**Кредити: 11 CME**

**Registration** 16.00 – 20.00

**Регистрация**

**General Assembly of BSNCH (for members)** 17.00 – 17.30

**Общо събрание на БАНМХ (за членове)**

### Satellite Symposium

### Сателитен симпозиум

#### INNOVATIONS IN MEDICINE

#### ИНОВАЦИИ В МЕДИЦИНАТА

Update of the National Interdisciplinary  
Consensus on Ultrasound Diagnosis  
and Behavior in Extracranial  
Carotid Pathology



Актуализиране на националния  
интердисциплинарен консенсус за  
ултразвукова диагностика и поведение при  
екстракраниална каротидна патология

*Moderators:*

*E. Titianova, M. Staneva,  
B. Stamenov (Bulgaria)*



*Moderatori:*

*E. Титянова, М. Станева,  
Б. Стаменов (България)*

**Opening Ceremony** 18.00 – 18.15

**Официално откриване**

**Multimodal Approach in Ultrasound  
Classification of Carotid Artery Stenosis.**  
L1  
*Acad. E. Titianova (Bulgaria)*

**Мултимодален подход за ултразвукова  
класификация на каротидните стенози.**  
*Акад. Е. Титянова (България)*

**What Should be Actualized  
in the National Consensus on  
Diagnosis and Therapy in Extracranial  
Carotid Stenoses.**  
L2  
*Corr. Memb. Assoc. Prof. I. Velcheva (Bulgaria)  
On behalf of the Expert Group*

**Какво трябва да актуализираме  
в националния консенсус за диагностика  
и поведение при екстракраниални  
каротидни стенози.**  
*Доп. член доц. И. Велчева (България)  
От името на експертната група*

**Discussion** 19.30 – 20.00

**Дискусия**

**Dinner** 20.00 – 23.00

**Вечеря**

## MODERN TRENDS IN NEUROSONOLOGY AND STROKE

Hilton Hotel, Sofia

Chairpersons:

*N. Gabrovski, Z. Stoyneva (Bulgaria)*

## НОВОСТИ В НЕВРОСОНОЛОГИЯТА И МОЗЪЧНИЯ ИНСУЛТ

хотел Хилтън, София

Модератори:

*Н. Габровски, Зл. Стойнева (България)*

<b>Stroke in Bulgaria – is Something New Happening?</b> <i>E. Titianova (Bulgaria)</i>	9.30 – 9.50 L3	<b>Мозъчен инсулт в България – случва ли се нещо ново?</b> <i>Е. Титянова (България)</i>
<b>Monitoring the Quality of Stroke Treatment – Data From the Registers.</b> <i>S. Andonova (Bulgaria)</i>	9.50 – 10.10 L4	<b>Мониториране на качеството при лечение на мозъчен инсулт – данни от регистрите.</b> <i>С. Андонова (България)</i>
<b>Algorithm for the Diagnostic and Therapeutic Management of Carotid Artery Tandem Stenoses.</b> <i>M. Staneva (Bulgaria)</i>	10.10 – 10.30 L5	<b>Диагностичен и терапевтичен алгоритъм при тандемни каротидни стенози.</b> <i>М. Станева (България)</i>
<b>Anticoagulation and Antiaggregation for Primary and Secondary Stroke Prevention, and Endovascular Treatment of Brain Aneurysms. Reversal Strategies when Neurosurgical Treatment is Needed.</b> <i>N. Velinov, M. Dimitrova, N. Gabrovski (Bulgaria)</i>	10.30 – 10.50 L6	<b>Принципи на антикоагулантно и антиагрегантно лечение при първична и вторична профилактика на исхемичен мозъчен инсулт и ендоваскуларно лечение на мозъчни аневризми: поведение при мозъчна хеморагия и необходимост от оперативно лечение.</b> <i>Н. Велинов, М. Димитрова, Н. Габровски (България)</i>
<b>Coffee Break</b>	10.50 – 11.00	<b>Кафе пауза</b>
<i>Chairpersons:</i> <i>S. Andonova, I. Velcheva (Bulgaria)</i>		<i>Модератори:</i> <i>С. Андонова, И. Велчева (България)</i>
<b>The Use of Optical Coherence Tomography (OCT) in the Diagnostics of Optic Nerve Lesions.</b> <i>S. Cherninkova (Bulgaria)</i>	11.00 – 11.20 L7	<b>Приложение на оптично-кохерентна томография (ОСТ) в диагностиката на лезии на зрителния нерв.</b> <i>С. Чернинкова (България)</i>
<b>Interdisciplinary Application of Laser Doppler Flowmetry.</b> <i>Z. Stoyneva (Bulgaria)</i>	11.20 – 11.40 L8	<b>Интердисциплинарно приложение на лазерната доплерова флоуметрия.</b> <i>Зл. Стойнева (България)</i>
<b>Practical Workshop in Neurosonology. Practical Demonstration.</b> <i>M. Klisurski, S. Karakaneva, I. Petrov</i>	11.40 – 12.00	<b>Практически семинар по невросонология. Практическа демонстрация.</b> <i>М. Клисурски, С. Караканева, И. Петров</i>
<b>Clinical Cases of Vascular Pathology and Acute Ischemic Stroke.</b> <i>M. Klisurski (Bulgaria)</i>	L9	<b>Клинични случаи със съдова патология и исхемичен мозъчен инсулт.</b> <i>М. Клисурски (България)</i>
<b>Satellite Symposium of UCB.</b>		<b>Сателитен симпозиум UCB.</b>
<b>Neuroprotection – Myth or Reality.</b> <i>Moderator: E. Titianova</i>	12.00 – 12.30	<b>Невропротекция – мит или реалност.</b> <i>Модератор: Е. Титянова</i>
<b>Vestibular Disturbances – Therapeutic Strategies.</b> <i>S. Mantarova (Bulgaria)</i>		<b>Вестибуларни нарушения – терапевтични стратегии.</b> <i>С. Мантарова (България)</i>
<b>Lunch</b>	12.30 – 14.30	<b>Обяд</b>
<b>Poster Sessions</b>	14.30 – 16.00	<b>Постерни сесии</b>
<b>Art Therapy in Medicine – Exhibition</b>	14.30 – 16.00	<b>Арт терапия в медицината – изложба</b>

## International Symposium

## Международен симпозиум

### MULTIMODAL APPROACH TO CEREBROVASCULAR DISEASES

#### Part I.

Chairpersons:

A. Arsovska (North Macedonia),  
D. Lubenova (Bulgaria)

### МУЛТИМОДАЛЕН ПОДХОД ПРИ МОЗЪЧНОСЪДОВИ ЗАБОЛЯВАНИЯ

#### Част I.

Модератори:

A. Арсовска (Северна Македония),  
Д. Любенова (България)

<b>How to Identify and Treat High Risk Asymptomatic Carotid Stenosis?</b> A. Arsovska (North Macedonia)	16.00 – 16.20 L10	<b>Как да се диагностицира и лекува високорисковата асимптомна каротидна стеноза.</b> A. Арсовска (Северна Македония)
<b>Primary Angiitis of the Central Nervous System and Amyloid-Beta-Related Angiitis.</b> B. Malojcic (Croatia)	16.20 – 16.40 L11	<b>Първичен ангиит на централната нервна система и свързан с амилоид бета ангиит.</b> Б. Малойичич (Хърватия)
<b>Classic and New Generation Carotid stents. Performance and Results comparison. CGuard.</b> Jose Luis Gomes Huerta (Spain)	16.40 – 17.00 L12	<b>Каротидни стентове. Сравнение на ефективността и резултатите. CGuard.</b> Хосе Луис Гомес Хурта (Испания)
<b>Complex Kinesitherapeutic Approach in Chronic Supratentorial Unilateral Stroke.</b> D. Vasileva (North Macedonia), D. Lubenova (Bulgaria)	17.00 – 17.20 L13	<b>Комплексен кинезитерапевтичен подход при хроничен супратенториален едностранен мозъчен инсулт.</b> Д. Василева (Северна Македония), Д. Любенова (България)
<b>Discussion</b>	17.20 – 17.30	<b>Дискусия</b>
<b>Coffee Break</b>	17.30 – 18.00	<b>Кафе пауза</b>

#### Part II.

Chairpersons:

C. Baracchini (Italy), E. Titianova (Bulgaria)

#### Част II.

Модератори:

К. Барачини (Италия), Е. Титянова (България)

<b>Carotid and Vertebral Artery Dissection.</b> K. Niederkorn (Austria)	18.00 – 18.20 L14	<b>Каротидни и вертебрални дисекации.</b> К. Нидеркорн (Австрия)
<b>Role of Ultrasound after Endovascular Treatment in Stroke Patients.</b> C. Baracchini (Italy)	18.20 – 18.40 L15	<b>Роля на ултразвуковото изследване след ендоваскуларно лечение на пациенти с инсулт.</b> К. Барачини (Италия)
<b>How Neurosonology Improves Clinical Decisions in Stroke Patients?</b> B. Malojcic (Croatia)	18.40 – 19.00 L16	<b>Как невросонологията подобрява клиничното решение при болни с мозъчен инсулт?</b> Б. Малойичич (Хърватия)
<b>When to Close Patent Foramen Ovale?</b> M. Mijajlovic (Serbia)	19.00 – 19.20 L17	<b>Кога да бъде затворен персистиращ форамен овале?</b> М. Мияйлович (Сърбия)
<b>Cognitive Impairment and Ultrasound.</b> N. Bornstein (Israel)	19.20 – 19.40 L18	<b>Когнитивни увреждания и ултразвук.</b> Н. Борнщайн (Израел)
<b>Discussion</b>	19.40 – 20.00	<b>Дискусия</b>

**Dinner (Hilton Hotel) 20.00 – 23.00 Вечеря (хотел Хилтън)**

**15 Years of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics Journal Awards**

**15 години списание „Невросонология и мозъчна хемодинамика“  
Награди**