

# Scientific Programme

FRIDAY, 27 October 2023

**NINTH NATIONAL CONGRESS  
OF THE BULGARIAN SOCIETY  
OF NEUROSONOLOGY AND  
CEREBRAL HEMODYNAMICS**  
with International Participation

Park Hotel "Moskva"



**ДЕВЕТИ НАЦИОНАЛЕН КОНГРЕС  
НА БЪЛГАРСКАТА АСОЦИАЦИЯ  
ПО НЕВРОСОНОЛОГИЯ И  
МОЗЪЧНА ХЕМОДИНАМИКА**  
с международно участие

Парк хотел „Москва“

<b>Registration</b>	12.00 – 16.30	<b>Регистрация</b>
<b>General Assembly of BSNCH (for members)</b>	16.00 – 17.00	<b>Общо събрание на БАНМХ (за членове)</b>
<b>Opening Ceremony</b>	17.00 – 17.30	<b>Официално откриване</b>
<b>NEUROSONOLOGY</b> Chairpersons: <i>I. Velcheva, M. Staneva (Bulgaria)</i>		<b>НЕВРОСОНОЛОГИЯ</b> Модератори: <i>И. Велчева, М. Станева (България)</i>
<b>The Role of Transcranial Doppler Sonography in Diagnosis of Cryptogenic Stroke.</b> <i>M. Staneva (Bulgaria)</i>	17.30 – 17.45 L1	<b>Ролята на транскраниалната доплерова сонография при диагностика на криптогенен инсулт.</b> <i>М. Станева (България)</i>
<b>Point-of-care Ultrasound Examination in Neurology (Neuro-POCUS).</b> <i>I. Velcheva, S. Mantarova (Bulgaria)</i>	17.45 – 18.00 L2	<b>Мобилно ултразвуково изследване в неврологията (Neuro-POCUS).</b> <i>И. Велчева, С. Мантарова (България)</i>
<b>Cerebral Hyperperfusion Syndrome: Ultrasound Diagnosis and Clinical Challenges.</b> <i>M. Klissurski (Bulgaria)</i>	18.00 – 18.15 L3	<b>Церебрален хиперперфузионен синдром: Ултразвукова диагностика и клинични предизвикателства.</b> <i>М. Клисурски (България)</i>
<b>Ultrasound Diagnosis of Carotid Pathology and Indication for Endovascular Treatment.</b> <i>L. Yanevska, E. Yanevska, Z. Stankov, L. Grozdinski, I. Petrov (Bulgaria)</i>	18.15 – 18.30 L4	<b>Ултразвукова диагностика на каротидна патология и индикация за ендоваскуларно лечение.</b> <i>Л. Яневска, Е. Яневска, З. Станков, Л. Гроздински, И. Петров (България)</i>
<b>Subclavian Steal Syndrome.</b> <i>N. Kolev, M. Tsekov, S. Marangozov, T. Naydenova, P. Murmerov, S. Karakaneva, K. Girov (Bulgaria)</i>	18.30 – 18.45 L5	<b>Синдром на откраждане на субклавийната артерия.</b> <i>Н. Колев, М. Цеков, С. Марангозов, Т. Найденова, П. Мърмърров, С. Каракънева, К. Гиров (България)</i>
<b>Role of the Patient Organization in the Prevention of Stroke.</b> <i>D. Dobreva, G. Georgiev (Bulgaria)</i>	18.45 – 18.55 L6	<b>Роля на пациентската организация при профилактика на инсулт.</b> <i>Д. Добрева, Г. Георгиев (България)</i>
<b>Discussion</b>	18.55 – 19.10	<b>Дискусия</b>
<b>Welcome Dinner</b>	19.30 – 22.30	<b>Вечеря „Добре дошли“</b>

SATURDAY, 28 October 2023

## NEW TECHNOLOGIES I

Chairpersons:

*I. Petrov, K. Christova, M. Klissurski (Bulgaria)*

**Anatomy of the Cerebral Circulation Represented by Photorealistic and 3 Segmented Models.**

*T. Spiriev, J. F. Cornelius, M. Milev, L. Laleva, I. Maslarski, Vl. Nakov (Bulgaria)*

9.00 – 9.15  
L7

## НОВИ ТЕХНОЛОГИИ I

Модератори:

*И. Петров, К. Христова, М. Клисурски (България)*

**3D стереоскопична анатомия на мозъчното кръвообращение.**

*Т. Спириев, Я. Ф. Корнелиус, М. Милев, Л. Лалева, И. Масларски, Вл. Наков (България)*

<b>Challenges in Magnetic Resonance Imaging of Intracranial and Extracranial Arteries.</b> <i>D. Zlatareva, M. Peicheva, T. Zdravkova (Bulgaria)</i>	9.15 – 9.30 L8	<b>Предизвикателства при магнитно-резонансна диагностика на интракраниални и екстракраниални артерии.</b> <i>Д. Златарева, М. Пейчева, Т. Здравкова (България)</i>
<b>Effectiveness of Distal Protection in Carotid Stenting by Analysis of the Content.</b> <i>S. Tsonev, K. Karamfiloff, S. Abarova (Bulgaria)</i>	9.30 – 9.45 L9	<b>Ефективност на дисталната протекция чрез анализ на съдържимото и при реваскуларизация на високостепенна каротидна стеноза.</b> <i>С. Цонев, К. Карамфилов, С. Абарова (България)</i>
<b>Interventional Treatment of Subtotal Carotid Stenoses.</b> <i>L. Yanevska, E. Yanevska, P. Polomski, Z. Stankov, L. Grozdinski, I. Petrov (Bulgaria)</i>	9.45 – 10.00 L10	<b>Ендоваскуларно лечение при субтотални каротидни стенози.</b> <i>Л. Яневска, Е. Яневска, П. Поломски, З. Станков, Л. Гроздински, И. Петров (България)</i>
<b>Role of Artificial Intelligence in the Diagnosis of Cardiovascular Diseases.</b> <i>K. Hristova (Bulgaria)</i>	10.00 – 10.15 L11	<b>Ролята на изкуствения интелект в диагностиката на сърдечно-съдовите инциденти.</b> <i>К. Христова (България)</i>
<b>Discussion</b>	10.15 – 10.30	<b>Дискусия</b>
<b>Satellite Symposium SUN WAVE PHARMA The Benefits of Neurovert Forte in Stroke Patients – Presentation of Results of an Observational Study.</b>	10.30 – 10.40	<b>Сателитен симпозиум на SUN WAVE PHARMA Ползите от Неуроверт Форте при пациенти с инсулт – представяне на резултати от наблюдационно проучване.</b>
<b>Coffee Break</b>	10.40 – 11.10	<b>Кафе пауза</b>
<b>NEW TECHNOLOGIES II</b>		
<i>Chairpersons:</i> <i>S. Andonova, S. Sirakov, R. Kalpachki (Bulgaria)</i>		
<b>НОВИ ТЕХНОЛОГИИ II</b>		
<i>Модератори:</i> <i>С. Андонова, Ст. Сираков, Р. Калпачки (България)</i>		
<b>Contemporary Treatment of Ischemic Stroke in Bulgaria – Problems and Solutions.</b> <i>R. Kalpachki (Bulgaria)</i>	11.10 – 11.25 L12	<b>Съвременно лечение на исхемичен инсулт в България – проблеми и решения.</b> <i>Р. Калпачки (България)</i>
<b>Mobile Application (Capture Stroke) for the Improvement of Communication in a Newly Established Stroke Center.</b> <i>M. Petrov, R. Raychev, T. Sakelarova, M. Dimitrova, I. Martinov, N. Velinov, N. Gabrovski (Bulgaria)</i>	11.25 – 11.40 L13	<b>Мобилно приложение (Capture Stroke) за подобряване на комуникацията в екипа на един млад stroke unit.</b> <i>М. Петров, Р. Райчев, Т. Сакеларова, М. Димитрова, И. Мартинов, Н. Велинов, Н. Габровски (България)</i>
<b>The Great Aneurysmal Vanish: Tales of Progressive Aneurysmal Collapse Through Flow Diversion Treatment.</b> <i>St. Sirakov (Bulgaria)</i>	11.40 – 11.55 L14	<b>Голямото аневризмално изчезване: Истории за прогресивна аневризмална обемна редукция като резултат от лечението с модулиращи кръвотока стентове.</b> <i>Ст. Сираков (България)</i>
<b>Multidisciplinary Treatment of a Patient with Traumatic Internal Carotid Artery Dissection. A Clinical Case.</b> <i>M. Staneva, Ts. Tsvetanov, P. Antova, V. Chervenkov, Ts. Minchev, N. Valchev, G. Vasilev, L. Laleva, T. Spiriev, M. Milev, Vl. Nakov (Bulgaria)</i>	11.55 – 12.10 L15	<b>Мултидисциплинарно лечение на пациент с травматична дисекция на вътрешна сънна артерия. Клиничен случай.</b> <i>М. Станева, Цв. Цветанов, П. Антова, В. Червенков, Цв. Минчев, Н. Вълчев, Г. Василев, Л. Лалева, Т. Спириев, М. Милев, Вл. Накров (България)</i>
<b>Discussion</b>	12.10 – 12.20	<b>Дискусия</b>
<b>Satellite Symposium PHILIP MORRIS Smoking and Neurodegenerative Diseases.</b> <i>R. Prokopova (Bulgaria)</i>	12.20 – 12.40	<b>Сателитен симпозиум на PHILIP MORRIS Тютюнопушене и невродегенеративни заболявания.</b> <i>Р. Проконова (България)</i>