Scientific Programme

FRIDAY, 20 November 2026

XII NATIONAL CONGRESS OF THE BULGARIAN SOCIETY OF NEUROSONOLOGY AND CEREBRAL HEMODYNAMICS with International Participation *Hotel "Ramada"*		XII НАЦИОНАЛЕН КОНГРЕС НА БЪЛГАРСКАТА АСОЦИАЦИЯ ПО НЕВРОСОНОЛОГИЯ И МОЗЪЧНА ХЕМОДИНАМИКА с международно участие *Хотел „Рамада"*
Registration	14.00 – 19.00	**Регистрация**
Opening Ceremony	16.00 – 16.15	**Официално откриване**
NOVELTIES IN NEUROSONOLOGY *Chairpersons:* *S. Mantarova, M. Klissurski,* *M. Tsalta–Mladenov (Bulgaria)*		**НОВОСТИ В НЕВРОСОНОЛОГИЯТА** *Модератори:* *С. Мантарова, М. Клисурски,* *М. Цалта–Младенов (България)*
Therapeutic Application of Ultrasound in Neurological Diseases *I. Velcheva (Bulgaria)*	16.15 – 16.30 L1	**Терапевтично приложение на ултразвук при неврологични заболявания** *И. Велчева (България)*
Transcranial Parenchymal Sonography in Neurodegenerative Diseases: Diagnostic Potential and Clinical Application *M. Tsalta–Mladenov (Bulgaria)*	16.30 – 16.45 L2	**Транскраниална паренхимна сонография при невродегенеративни заболявания: диагностични възможности и клинично приложение** *М. Цалта–Младенов (Bulgaria)*
POCUS Method in Neurological Practice *M. Peycheva (Bulgaria)*	16.45 – 17.00 L3	**POCUS в неврологичната практика** *М. Пейчева (България)*
Novel Therapeutic Applications of Ultrasound for Non-invasive Vagus Nerve Stimulation *M. Klissurski (Bulgaria)*	17.00 – 17.15 L4	**Новости в неинвазивната ултразвукова стимулация на нервус вагус** *М. Клисурски (България)*
Simposium Bioshield Neuroprotection and Cerebral Hemodynamics *S. Mantarova (Bulgaria)*	17.15 – 17.25 L5	**Симпозиум Bioshield Невропротекция и мозъчна хемодинамика** *С. Мантарова (България)*
Discussion	17.25 – 17.35	**Дискусия**
Coffee Break	17.35 – 17.50	**Кафе пауза**
MANAGEMENT OF ACUTE CEREBROVASCULAR DISEASES *Chairpersons:* *R. Kalpachki, T. Manolova, M. Peycheva (Bulgaria)*		**ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ОСТРИ МОЗЪЧНОСЪДОВИ ЗАБОЛЯВАНИЯ** *Модератори:* *Р. Калпачки, Т. Манолова, М. Пейчева (България)*
Optimizing the Patient Pathway for Endovascular Treatment of Ischemic Stroke *R. Kalpachki, T. Kovachev (Bulgaria)*	17.50 – 19.05 L6	**Оптимизиране пътя на пациента за ендоваскуларно лечение на мозъчен инсулт** *Р. Калпачки, Т. Ковачев (България)*
PRES in the Acute Ischemic Strok Algorithm: a Stroke Imitator or Neurovascular Syndrome *N. Semerdjieva, F. Alexiev (Bulgaria)*	18.05 – 18.20 L7	**PRES в алгоритъма на острия исхемичен инсулт: имитатор или невроваскуларен синдром** *Н. Семерджиева, Ф. Алексиев (България)*

Role of Ultrasound Examination in the Pathology of the Carotid System, Vertebrobasilar Vascular System and Neurointensive Care Units – Clinical Cases *N. Nikolov (Bulgaria)*	18.20 – 18.35 L8	**Роля на ултразвуковото изследване при патология на каротидната система, вертебробазиларната съдова система и в невроинтензивните звена – клинични случаи** *Н. Николов (България)*
Clinical and Geographical Features in Patients with Subarachnoid Hemorrhage: a Single-center Analysis and Case Report Presentation *G. Georgiev, D. Thomas, S. Sthereva, M. Angelova, L. Manchev, T. Manolova (Bulgaria)*	18.35 – 18.50 L9	**Клинични и географски особености при пациенти със субарахноиден кръвоизлив – анализ на един център и представяне на клинични случаи** *Г. Георгиев, Д. Томас, С. Щерева, М. Ангелова, Л. Манчев, Т. Манолова (България)*
Discussion	18.50 – 19.00	**Дискусия**
"Welcome" Cocktail	19.00 – 21.00	**Коктейл „Добре дошли"**

SATURDAY, 21 November 2026

THERAPEUTIC APPROACHES TO VASCULAR DISEASES – CHALLENGES AND TRENDS *Chairpersons:* *I. Petrov, S. Sirakov, N. Velinov (Bulgaria)*		**ТЕРАПЕВТИЧНИ ПОДХОДИ ПРИ СЪДОВИ ЗАБОЛЯВАНИЯ – ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И ТЕНДЕНЦИИ** *Модератори:* *И. Петров, С. Сираков, Н. Велинов (България)*
Stenting of Subtotal Carotid Stenosis in Patients with Brain Malperfusion and Cognitive Decline *I. Petrov, Z. Stankov, L. Janevska, G. Adam (Bulgaria)*	9.00 – 9.15 L10	**Стентиране при субтотална каротидна стеноза при пациенти с мозъчна хипоперфузия и когнитивен дефицит** *И. Петров, З. Станков, Л. Яневска, Г. Адам (България)*
Innovation in the Modern Endovascular Neurotherapy: Interventions in Middle Meningeal Artery *S. Sirakov (Bulgaria)*	9.15 – 9.30 L11	**Иновации в съвременната ендоваскуларна невротерапия: интервенции в средна менингеална артерия** *С. Сираков (България)*
Current Trends and Endovascular Management in Patients with Subdural Hematoma *N. Velinov (Bulgaria)*	9.30 – 9.45 L12	**Съвременни тенденции и ендоваскуларно лечение при пациенти със субдурален хематом** *Н. Велинов (България)*
Endovascular Treatment in the Vertebrobasilar Segment – a Single-center Experience *Z. Stankov, I. Petrov (Bulgaria)*	9.45 – 10.00 L13	**Ендоваскуларно лечение във вертебро-базиларния сегмент – едноцентров опит** *З. Станков, И. Петров (България)*
Comprehensive Diagnostics and Endovascular Treatment of Combined Carotid and Coronary Atherosclerosis *L. Yanevska, L. Grozdinski (Bulgaria)*	10.00 – 10.15 L14	**Комплексна диагностика и ендоваскуларно лечение на съчетаната каротидна и коронарна атеросклероза** *Л. Яневска, Л. Гроздински (България)*
Construction of an Extra-intracranial Bypass – a Single-Center Experience *Ts. Tsvetanov, V. Nakov, T. Spiriev, L. Laleva, S. Stoyanov, M. Trandzhiev, M. Staneva (Bulgaria)*	10.15 – 10.30 L15	**Конструиране на екстра-интракраниален байпас – опит на един център** *Ц. Цветанов, В. Наков, Т. Спириев, Л. Лалева, С. Стоянов, М. Транджиев, М. Станева (България)*
Cerebovascular Involvement in Rheumatic Diseases *S. Lambova (Bulgaria)*	10.30 – 10.45 L16	**Мозъчносъдово ангажиране при ревматични заболявания** *С. Ламбова (България)*
Discussion	10.45 – 10.55	**Дискусия**
Coffee Break	10.55 – 11.10	**Кафе пауза**

INTERNATIONAL WEBINAR

INTERNATIONAL SYMPOSIUM AND WEBINAR *Chairpersons:* *I. Velcheva, S. Mantarova, M. Peycheva (Bulgaria)*		МЕЖДУНАРОДЕН СЕМИНАР И УЕБИНАР *Модератори:* *И. Велчева, С. Мантарова, М. Пейчева (България)*
Spasticity: Management with Botulinum Toxin and Intrathecal Baclofen *J. Muller (Germany)*	11.10 – 11.25 L17	**Спастичност – лечение с ботулинов токсин и интратекален баклофен** *Й. Мюлер (Германия)*
Role of TCD in Carotid Stenosis: Risk Stratification and Treatment Decision *M. Mijajlovic (Serbia)*	11.25 – 11.40 L18	**Роля на TCD при каротидна стеноза: определяне на риска и решения за лечение** *М. Мияйлович (Сърбия)*
Neurosonology in Precision Stroke Medicine *A. Arsovska (North Macedonia)*	11.40 – 11.55 L19	**Ролята на невросонологията в прецизната диагноза на инсулта** *А. Арсовска (Северна Македония)*
Cerebral Amyloid Angiopathy: Diagnosis and Disease Predictors. What do You Think? *A. Bersano (Italy)*	11.55 – 12.10 L20	**Амилоидна ангиопатия – диагноза и предиктори. Какво мислите?** *А. Берсано (Италия)*
Symposium Bioshield Citicoline – New Therapeutic Perspectives in Neurology *V. Petrova (Bulgaria)*	12.10 – 12.20 L21	**Симпозиум Bioshield Цитиколин – нови терапевтични възможности в неврологията** *В. Петрова (България)*
Discussion	12.20 – 12.30	**Дискусия**

End of the Webinar

Lunch	12.30 – 13.30	**Обяд**
Poster Sessions	12.30 – 14.30	**Постерни сесии**

TEACHING COURSE	13.30 – 14.30	ОБУЧИТЕЛЕН КУРС
Ultrasound Imaging of Muscles and Nerves of the Upper Limb *M. Klissurski (Bulgaria)*	13.30 – 13.45 L22	**Ехографско изследване на мускули и нерви на ръката** *М. Клисурски (България)*
Practical Workshop of Clinical Cases *S. Karakaneva (Bulgaria)*	13.45 – 14.30	**Практическа демонстрация на клинични случаи** *С. Каракънева (България)*

ONCOLOGY AND VASCULAR DISEASES *Chairpersons:* *M. Staneva, K. Hristova, R. Krysteva (Bulgaria)*		ОНКОЛОГИЯ И СЪДОВИ ЗАБОЛЯВАНИЯ *Модератори:* *М. Станева, К. Христова, Р. Кръстева (България)*
Stroke and Cancer – Beyond Chance *R. Krysteva (Bulgaria)*	14.30 – 14.45 L23	**Инсулт и рак – отвъд случайността** *Р. Кръстева (България)*
Specificity of Ischemic Stroke in Malignancy *M. Klissurski (Bulgaria)*	14.45 – 15.00 L24	**Особености на исхемичния мозъчен инсулт при онкологични заболявания** *М. Клисурски (България)*

Neurological Complications in Patients Undergoing Therapy with Immune Checkpoint Inhibitors *M.–N. Sinno, M. Staneva (Bulgaria)*	15.00 – 15.15 L25	**Неврологични усложнения при пациенти, провеждащи терапия с имунни чекпойнт инхибитори** *М.–Н. Синно, М. Станева (България)*
Vascular Adverse Reactions in Cancer Patients Undergoing Immunotherapy *M.–N. Sinno, M. Staneva (Bulgaria)*	15.15 – 15.30 L26	**Съдови нежелани реакции при пациенти с рак, провеждащи имунотерапия** *М.–Н. Синно, М. Станева (България)*
Sex Differences in Cardiotoxicity and Neurotoxicity in Oncological Therapy *K. Hristova (Bulgaria)*	15.30 – 15.45 L27	**Полови различия при кардиотоксичност и невротоксичност в онкологичната терапия** *К. Христова (България)*
Simposium Grindeks Kalceks Apixaban – Grindex in Neurological Practice *M. Klissurski (Bulgaria)*	15.45 – 16.10 L28	**Симпозиум Grindeks Kalceks Апиксабан – Гриндекс в неврологичната практика** *М. Клисурски (България)*
Discussion	16.10 – 16.20	**Дискусия**
Coffee Break	16.20 – 16.35	**Кафе пауза**

INTERDISCIPLINARY SYMPOSIUM

Chairpersons:
S. Cherninkova, K. Karamfilov, S. Mantarova (Bulgaria)

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРЕН СИМПОЗИУМ

Модератори:
С. Чернинкова, К. Карамфилов, С. Мантарова (България)

Optical Coherence Tomography (OCT) and Angio-OCT in Multiple Sclerosis *S. Cherninkova, B. Mihaylova (Bulgaria)*	16.35 – 16.50 L29	**Оптично-кохерентна томография (ОСТ) и ангио-ОСТ при болни с множествена склероза** *С. Чернинкова, Б. Михайлова (България)*
Cardiovascular Risk Factors and Secondary Prevention after Ischemic Stroke *K. Karamfilov (Bulgaria)*	16.50 – 17.05 L30	**Кардиоваскуларни рискови фактори и вторична профилактика след исхемичен инсулт** *К. Карамфилов (България)*
Sleep Disorders as a Modifiable Risk Factor for Cerebrovascular Disease *K.Terziyski (Bulgaria)*	17.05 – 17.20 L31	**Нарушенията на съня като модифицируем фактор за мозъчносъдов риск** *К. Терзийски (България)*
The Role of Neuroimaging in the Differential Diagnosis of Ischemic Stroke and its Mimics *K. Genova, A. Partenova, V. Markov (Bulgaria)*	17.20 – 17.35 L32	**Ролята на невроизобразяването в диференциалната диагноза на исхемичния инсулт и неговите имитатори** *К. Генова, А. Партенова, В. Маркова (България)*
Simposium Grindeks Kalceks Ipigrix in Neurological Practice *V. Ignatova (Bulgaria)*	17.35 – 17.55 L33	**Симпозиум Grindeks Kalceks Ипигрикс в неврологичната практика** *В. Игнатова (България)*
Discussion	17.55 – 18.05	**Дискусия**

NEUROREHABILITATION *Chairpersons:* *I. Koleva (Bulgaria),* *D. Vasileva (North Macedonia),* *X. Миланова (Bulgaria)*		НЕВРОРЕХАБИЛИТАЦИЯ *Модератори:* *И. Колева (България),* *Д. Василева (Северна Македония),* *Х. Миланова (България)*
Neurorehabilitation in Cerebrovascular Conditions – Impact of Neurorobots and Virtual Reality on Quality of Life *I. Koleva, B. Yoshinov, R. Yoshinov (Bulgaria)*	18.05 – 18.20 L34	**Неврорехабилитация при мозъчносъдови заболявания – значимост на невроробоите и виртуалната реалност за качеството на живот** *И. Колева, Б. Йошинов, Р. Йошинов (България)*
The Role of Kinesitherapy after Supratentorial Unilateral Ischemic Stroke in the Chronic Period *D. Vasileva (North Macedonia),* *D. Lubenova (Bulgaria),* *T. Krstev (North Macedonia),* *D. Andreev (North Macedonia)*	18.20 – 18.35 L35	**Роля на кинезитерапията след супратенториален едностранен исхемичен мозъчен инсулт в хроничен период** *Д. Василева (Северна Македония),* *Д. Любенова (България),* *Т. Крстев (Северна Македония),* *Д. Андреев (Северна Македония)*
Post-stroke Spasticity: from Muscle Tone Management to Functional Recovery – Current and Emerging Opportunities in Rehabilitation Medicine *H. Milanova (Bulgaria)*	18.35 – 18.50 L36	**Спастичност след инсулт: от контрол към функционално възстановяване – съвременни възможности на рехабилитационната медицина** *Х. Миланова (България)*
Consideration for Early Mobilization in Acute Ischemic Stroke Patients *V. Bonev (Bulgaria)*	18.50 – 19.05 L37	**Съображения при ранна мобилизация при пациенти с исхемичен мозъчен инсулт** *В. Бонев (България)*
Discussion	19.05 – 19.15	**Дискусия**
Closing Ceremony. Family Photo	19.15 – 19.30	**Официално закриване. Обща снимка**
Gala Dinner **Poster Awards**	19.30 – 22.00	**Официална вечеря** **Постерни награди**

БАНМХ BSNCH BULGARIAN SOCIETY OF NEUROSONOLOGY AND CEREBRAL HEMODYNAMICS

NEW EVENT
new ideas new ways