Poster Sessions Постерни сесии

I. NEUROSONOLOGY. BRAIN FUNCTIONS AND HEMODYNAMICS *Chairpersons:* *I. Velcheva, M. Tsalta–Mladenov (Bulgaria)*		I. НЕВРОСОНОЛОГИЯ. МОЗЪЧНИ ФУНКЦИИ И ХЕМОДИНАМИКА *Модератори:* *И. Велчева, М. Цалта–Младенов (България)*
Carotid Kinking and Coiling – Incidental Finding or Risk Factor for Cerebrovascular Events? *A. Musurlieva, S. Mantarova (Bulgaria)*	P1	**Каротидни извивки и бримки – случайна находка или рисков фактор за мозъчносъдови инциденти?** *А. Мусурлиева, С. Мантарова (България)*
Vertebral Artery Hypoplasia *V. Ivanova, S. Mantarova (Bulgaria)*	P2	**Хипоплазия на вертебралните артерии** *В. Иванова , С. Мантарова (България)*
Two Cases of Atypical Brainstem Stroke – the Role of Neurosonology *M. Klissurski (Bulgaria)*	P3	**Ролята на невросонологията при два случая на атипичен стволов инсулт** *М. Клисурски (България)*
Badminton Training, Neurocognitive Performance and Cerebral Hemodynamics: a Neurosonological Perspective *K. Dobrev, D. Kanchev, E. Zheleva, N. Manova, V. Mihailova–Alakidi (Bulgaria)*	P4	**Тренировките по бадминтон, неврокогнитивното представяне и мозъчната хемодинамика: невросонологична перспектива** *К. Добрев, Д. Кънчев, Е. Желева, Н. Манова, В. Михайлова–Алакиди (България)*
Pilot Transversal Study of some Metabolic and Hemodynamic Indicators in Adults and Elderly People Trained with Kinesitherapy *B. Petrova, A. Dimitrova (Bulgaria)*	P5	**Пилотно трансверзално изследване на някои метаболитни и хемодинамични показатели при тренирани с кинезитерапия възрастни и стари хора** *Б. Петрова, А. Димитрова (България)*
Multimodal Therapeutic Strategy for Lennox-Gastaut Syndrome: Emerging Adjunctive Methods, Including Low-Frequency rTMS *A. Yankulski, V. Todorov, N. Manova, V. Pavlova (Bulgaria)*	P6	**Мултимодална терапевтична стратегия при синдром на Ленокс-Гасто: нововъзникващи допълващи методи, включително pTMC с ниска честота** *А. Янкулски, В. Тодоров, Н. Манова, В. Павлова (България)*
Comparative Analysis of Two Methods for Assessment of the Peripheral Microcirculation *N. Antonova, I. Velcheva, E. Koytchev, V. Paskova (Bulgaria)*	P7	**Сравнителен анализ на два метода за изследване на периферната микроциркулация** *Н. Антонова, И. Велчева, Е. Койчев, В. Паскова (България)*
II. STROKE – DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC CHALLENGES *Chairpersons:* *M. Klisurski, M. Peycheva (Bulgaria)*		**II. МОЗЪЧЕН ИНСУЛТ – ДИАГНОСТИЧНИ И ТЕРАПЕВТИЧНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА** *Модератори:* *М. Клисурски, М. Пейчева (България)*
Analysis of the Risk Factors in a 33-year-old Patient with Vertebrobasilar Ischemic Stroke *Ts. Kmetski, K. Maystorska, G. Adam, D. Emanuilova, I. Petrov, I. Velcheva (Bulgaria)*	P8	**Анализ на рисковите фактори при 33-годишен пациент с вертебробазиларен мозъчен инфаркт** *Ц. Кметски, К. Майсторска, Г. Адам, Д. Емануилова, И. Петров, И. Велчева (България)*
Bilateral Internal Carotid Artery Dissection in a Young Woman with a Familial Vascular Phenotype *N. Ahmed, H. Milushev, G. Ivanov, D. Vidova, V. Guergueltcheva (Bulgaria)*	P9	**Двустранна дисекация на вътрешните каротидни артерии при млада жена с фамилен васкуларен фенотип** *Н. Ахмед, Х. Милушев, Г. Иванов, Д. Видова, В. Гергелчева (България)*
Spinal Subdural Hematoma: a Case Report *A. Dimitrova, S. Mantarova (Bulgaria)*	P10	**Спинален субдурален хематом: клиничен случай** *А. Димитрова, С. Мантарова (България)*
Spinal Arteriovenous Fistula – a Case Report *S. Valcheva, S. Mantarova (Bulgaria)*	P11	**Спинална артериовенозна фистула – клиничен случай** *С. Вълчева, С. Мантарова (България)*

MRI Brain Perfusion Performed in a Patient Before and After Stent Implantation of the Right Internal Carotid Artery – Clinical Case *E. Yanevska, G. Adam, D. Emanuilova, L. Yanevska, Z. Stankov, I. Petrov (Bulgaria)*	P12	**МРТ перфузия при пациент преди и след стент имплантация на дясната вътрешна каротидна артерия – клиничен случай** *Е. Яневска, Г. Адам, Д. Емануилова, Л. Яневска, З. Станков, И. Петров (България)*
Mechanical Thrombectomy in Acute Ischemic Stroke after Transcatheter Implantation of Aortic Valve – a Clinical Case *V. Slavcheva, R. Fuchidzhieva, M. Tsalta–Mladenov, S. Andonova, V. Valkov, G. Todorov, M. Nanev (Bulgaria)*	P13	**Механична тромбектомия при остър исхемичен инсулт след транскатетърна имплантация на аортна клапа – клиничен случай** *В. Славчева, Р. Фучиджиева, М. Цалта–Младенов, С. Андонова, В. Вълков, Г. Тодоров, М. Нанев (България)*
Procalcitonin and D-dimer as Potential Biomarkers for Three-month Outcome after Acute Ischemic Stroke: a Pilot Study *N. Ivanova, M. Tsalta–Mladenov, S. Ivanov, S. Andonova (Bulgaria)*	P14	**Прокалцитонин и D-димер като потенциални биомаркери за тримесечния изход след остър исхемичен мозъчен инсулт: пилотно проучване** *Н. Иванова, М. Цалта–Младенов, С. Иванов, С. Андонова (България)*
Balo`s Concentric Sclerosis – Diagnostic and Treatment Challenges *D. Vidova, M. Valkova, E. Tsolova, Y. Tsvetanov, G. Ivanov, H. Milushev, S. Kostadinova–Petrova, N. Ahmed, S. Harira, V. Guergueltcheva (Bulgaria)*	P15	**Концентрична склероза на Бало – предизвикателства на диагностиката и лечението** *Д. Видова, М. Вълкова, Е. Цолова, Ю. Цветанов, Г. Иванов, Х. Милушев, С. Костадинова–Петрова, Н. Ахмед, С. Харира, В. Гергелчева (България)*

III. NEUROREHABILITATION
First poster session
Moderators:
A. Dimitrova (Bulgaria)
D. Vasileva (North Macedonia)
D. Lyubenova (Bulgaria)

III. НЕВРОРЕХАБИЛИТАЦИЯ
Първа постерна сесия
Модератори:
А. Димитрова (България)
Д. Василева (Северна Македония)
Д. Любенова (България)

Physiotherapy in Patients with Neurological Complications post Cardiosurgery *A. Dimitrova, I. Vassileva, H. Zheleva, E. Kodzha, D. Ilieva (Bulgaria)*	P16	**Кинезитерапия при болни с неврологични усложнения след кардиохирургия** *А. Димитрова, И. Василева, Х. Желева, Е. Коджа, Д. Илиева (България)*
Early Functional Changes in Severe Paraparesis Associated with a Spinal Arteriovenous Fistula: a Case Report *P. Petrov, S. Terziev, J. Gerenova, T. Dimitrov (Bulgaria)*	P17	**Ранни функционални промени при тежка парапареза и спинална артериовенозна фистула: клиничен случай** *П. Петров, С. Терзиев, Ж. Геренова, Т. Димитров (България)*
Relationship between Functional Improvement and Subjective Perception in Patients with Myasthenia Gravis *Z. Stankov, D. Rodopski, Tsv. Bijeva (Bulgaria)*	P18	**Съответствие между функционалното подобрение и субективното усещане при пациенти с миастения гравис** *З. Станков, Д. Родопски, Цв. Бижева (България)*
Isokinetic Assessment of Lower-limb Force Sense in Patients with Multiple Sclerosis *M. Tsvetkova–Gaberska, M. Filipova, D. Popova, N. Pencheva (Bulgaria)*	P19	**Изокинетична оценка на усещането за сила на долните крайници при пациенти с множествена склероза** *М. Цветкова–Габерска, М. Филипова, Д. Попова, Н. Пенчева (България)*
Early Dysphagia Screening and Targeted Physiotherapy in Neurological Patients in the Intensive Care Unit *H. Tsinigarov, K. Grigorova (Bulgaria)*	P20	**Ранен скрининг за дисфагия и таргетирана кинезитерапия при неврологични пациенти в интензивно отделение** *Х. Цинигаров, К. Григорова (България)*
Plyometric Exercise as an Advanced Countermeasure Against Neuromuscular Deconditioning During Long-duration Spaceflight *D. Kanchev, K. Dobrev, E. Zheleva, N. Manova, V. Mihailova–Alakidi (Bulgaria)*	P21	**Плиометричните упражнения като съвременна контрамярка срещу невромускулната декондиция при продължителни космически полети** *Д. Кънчев, К. Добрев, Е. Желева, Н. Манова, В. Михайлова–Алакиди (България)*

From Stimulation to Recovery: Functional Magnetic Stimulation in Post-stroke Motor Neurorehabilitation *P. Mitreva, D. Vasileva (North Macedonia)*	P22	**От стимулация към възстановяване: функционална магнитна стимулация при двигателна неврорехабилитация след мозъчен инсулт** *П. Митрева, Д. Василева (Северна Македония)*
Functional Assessment and Recovery of Fine Motor Skills after Stroke *Kr. Zlatkova, Y. Zlatkov (Bulgaria)*	P23	**Функционална оценка и възстановяване на фината моторика след мозъчен инсулт** *Кр. Златкова, Ю. Златков (България)*

IV. NEUROREHABILITATION **Second poster session** ***Chairpersons:*** *D. Lyubenova, I. Koleva (Bulgaria)*		**IV. НЕВРОРЕХАБИЛИТАЦИЯ** **Втора постерна сесия** ***Модератори:*** *Д. Любенова, И. Колева (България)*
Comparison of the Effectiveness of Different Treatment Methods Based on the STECCO Fascial Manipulation System in Patients with Impingement Syndrome *T. Krstev, D. Vasileva, L. Nikolovska, O. Ristovska (North Macedonia)*	P24	**Сравнение на ефективността на различни методи на въздействие по системата на фасциалната манипулация на STECCO при пациенти с импинджмънт синдром** *Т. Крстев, Д. Василева, Л. Николовска, О. Ристовска (Северна Македония)*
Changes in Pain and Disability Following Directional Prefererence-based Exercises Combined with Manual Therapy in Chronic Non-specific Low Back Pain *S. Romanova, K. Grigorova–Petrova, Tsv. Bijeva (Bulgaria)*	P25	**Промени в болката и функционалните ограничения при пациенти с хронична лумбална болка след комбинирано приложение на мануална терапия и упражнения с предпочитана посока на движение** *Ст. Романова, Кр. Григорова–Петрова, Цв. Бижева (България)*
Specific Physiotherapy Approach in the Conservative Treatment of Scoliosis *A. Tashkova, D. Vasileva, D. Andreev (North Macedonia)*	P26	**Специфичен физиотерапевтичен подход при консервативното лечение на сколиоза** *А. Ташкова, Д. Василева, Д. Андреев (Северна Македония)*
Effect of the Application of TECAR Therapy in the Shoulder Rehabilitation Process *S. Miteva, D. Vasileva, D. Andreev (North Macedonia)*	P27	**Ефект от приложението на ТЕКАР терапия в процеса на рехабилитация на рамо** *С. Митева, Д. Василева, Д. Андреев (Северна Македония)*
Application of TECAR Therapy and Individual Kinesitherapy in the Knee Rehabilitation Process *K. Vitanova, D. Vasileva, D. Andreev (North Macedonia)*	P28	**Приложение на ТЕКАР терапия и индивидуална кинезитерапия в процеса на рехабилитация на коляно** *К. Витанова, Д. Василева, Д. Андреев (Северна Македония)*
The Role of Acupressure as a Complementary Therapy in Chronic Thoracolumbar Pain *M. Stojanovik, D. Vasileva, D. Andreev (North Macedonia)*	P29	**Ролята на акупресурата като допълнителна терапия при хронична тораколумбална болка** *М. Стояновик, Д. Василева, Д. Андреев (Северна Македония)*
Family-centred Adapted Physical Activity for Children with Developmental Disabilities: the Role of Parents in Physiotherapy and Rehabilitation *E. Zheleva, D. Kanchev, K. Dobrev, N. Manova (Bulgaria)*	P30	**Семейно-ориентирана адаптирана физическа активност при деца с нарушения в развитието: ролята на родителите във физиотерапията и рехабилитацията** *Е. Желева, Д. Кънчев, К. Добрев, Н. Манова (България)*

V. HEALTH CARE ***Moderators:*** *A. Dimitrova, S. Mantarova (Bulgaria)*		**V. ЗДРАВНИ ГРИЖИ** ***Модератори:*** *А. Димитрова, С. Мантарова (България)*
Nursing Care for Patients with Cerebrovascular Accidents *V. Klisurska (Bulgaria)*	P31	**Здравни грижи при пациенти с мозъчносъдови инциденти** *В. Клисурска (България)*
Healthcare in Emergency Conditions in Invasive Cardiology *V. Klisurska (Bulgaria)*	P32	**Здравни грижи при спешни състояния в инвазивната кардиология** *В. Клисурска (България)*
Nursing Care during Endovascular Procedures for the Treatment of Atrial Fibrillation *K. Angelova (Bulgaria)*	P33	**Сестрински грижи при ендоваскуларни процедури за лечение на предсърдно мъждене** *К. Ангелова (България)*
Professional Competencies of Nurses in the Performance of Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVI) *D. Stankeva (Bulgaria)*	P34	**Професионални компетенции на медицинската сестра при извършване на транскатетърна смяна на аортна клапа – TAVI** *Д. Станкева (България)*
Neurological and Cognitive Adverse Drug Reactions in Patients with ALK-positive Non-small Cell Lung Cancer Treated with Tyrosine Kinase Inhibitors: the Role of the Nurse in Early Recognition and Monitoring *S. Petrishka, S. Bachurska (Bulgaria)*	P35	**Неврологични и когнитивни нежелани лекарствени реакции при пациенти с ALK-позитивен недребноклетъчен белодробен карцином, лекувани с тирозинкиназни инхибитори: роля на медицинската сестра за ранно разпознаване и проследяване** *С. Петришка, С. Бачурска (България)*
Nursing Management during the Relocation of a Hospital Clinical Structure *K. Angelova (Bulgaria)*	P36	**Сестрински мениджмънт по време на пребазиране на болнична клинична структура** *К. Ангелова (България)*
Factors Determining the Effectiveness of Interprofessional Communication in Nursing Practice *L. Kostadinova (Bulgaria)*	P37	**Фактори, определящи ефективността на междупрофесионалната комуникация в сестринската практика** *Л. Костадинова (България)*
The Role of the Pre-graduation Internship Logbook as an Organisational Instrument for Optimisation of the Practical Training of Students from the Major of "Nurse" at the National Sports Academy "Vasil Levski" *M. Ninova (Bulgaria)*	P38	**Ролята на дневника за преддипломен стаж като организационен инструмент за оптимизиране на практическото обучение на студентите от специалност „Медицинска сестра" в НСА „Васил Левски"** *М. Нинова (България)*