

# Výbor Cerebrovaskulární sekce ČNS spolupůřadal v Praze European Stroke Organisation Conference

Do Prahy se v polovině května sjelo 4 200 odborníků z celého světa, aby společně probrali nové poznatky z diagnostiky a léčby cévní mozkové příhody (CMP). Letos se na organizaci ESOC významnou měrou podíleli i členové výboru Cerebrovaskulární sekce ČSN ČLS JEP, kterým se podařilo „přinést“ konferenci do Prahy. Robert Mikulík z výboru Cerebrovaskulární sekce společně s prezidentkou European Stroke Organisation (ESOC), prof. Valerií Caso, této akci předsedal.

Konference, která se konala ve dnech 16.–18. května 2017 v Kongresovém centru v Praze, zaznamenala velký úspěch jak po stránce organizační, tak po stránce odborné. Poprvé zde byly prezentovány tři zásadní studie (DAWN, CLOSE a ASTER), které změní dosavadní způsoby léčby CMP. Například studie DAWN posunuje časové hranice pro endovaskulární léčbu pacientů s CMP až na 24 hod.

Během konference také ESOC a Stroke Alliance for Europe (SAFE), která sdružuje několik desítek patientských organizací v Evropě, společně deklarovaly zájem spolupracovat, který stvrdily podpisem Memoranda o porozumění. Společnou snahou profesionálů a patientské veřejnosti je zviditelnit hrozbu CMP zejména v očích politiků s cílem posí-

lení veřejných kampaní o CMP, definice národních strategií pro prevenci a léčbu CMP a optimalizace financování iktové péče.

Českou neurologickou komunitu reprezentovalo na konferenci nespočet vědeckých posterů a několik přednášek. Aleš Tomek, předseda výboru Cerebrovaskulární sekce ČNS přednesl jménem celého výboru přednášku „*The Impact of Nationwide Centrally Organized Stroke Care System on Recanalization Rates: Czech Republic Experience*“. Další ze zástupců výboru Cerebrovaskulární sekce ČNS Daniel Václavík představil metodu optimalizace logistiky pacienta s CMP v přednemocniční fázi, kterou vyvinul společně s kolegou Michalem Barem, v přednášce „*Prehospital Stroke Scale (Fast Plus Test) Predicts Patients with Large Arterial Vessel Intracranial Occlusion*“. Daniel Šaňák, též z výboru Cerebrovaskulární sekce, shrnul výsledky svého výzkumu v příspěvku s názvem „*Mechanical Thrombectomy in Patients with Acute Ischemic Stroke on Anticoagulation Therapy*“.

Zástupci výboru Cerebrovaskulární sekce ČNS byli také organizátory přizvání, aby vedli některé z workshopů a praktických kurzů, které konference účastníkům nabídla. Aleš Tomek zaštil workshop zaměřený na nefar-

makologickou prevenci CMP u fibrilace síní. David Školoudík vedl praktický workshop spoluorganizovaný *European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics* zaměřený na neurosonologickou diagnostiku. Robert Mikulík a jeho simulační tým se podíleli na organizaci simulačního tréninku, kde pomocí scénářů dle skutečných případů trénoval v prostředí simulující klinickou praxi účastníky konference, kteří se chtěli zdokonalit v diagnostice, léčbě i managementu CMP.

Cerebrovaskulární sekce ČNS se na konferenci prezentovala nejen přednáškami a postery svých členů, ale měla zde také, jakožto lokální organizátor, svůj stánek, na kterém byly demonstrovány výsledky iktové péče v České republice. Zahraniční experti se shodovali, že Česká republika vybudovala skvělý systém iktové péče a dosahuje celosvětově mimořádných výsledků. Nejvíce oceňovali zahraniční odborníci dostatečné pokrytí země specializovanými centry, vysokou míru poskytování trombolýzy (19,5 % pacientů s ischemickou CMP) a rychlost podání léčby pacientům (medián door-to-needle time v České republice za rok 2016 byl 30 min). Cerebrovaskulární sekce dostala na konferenci řadu požadavků od zahraničních profesních organizací na poskytnutí metodiky dosažení takovýchto výsledků v péči o pacienty s CMP.

## Cena za nejlepší poster putovala do České republiky

Steve Simsic z FN u sv. Anny v Brně získal ocenění za nejlepší poster z celkového počtu



Obr. 1. Auditorium European Stroke Organisation Conference.



Obr. 2. S. Simsic a A. Grecu obdrželi cenu za nejlepší poster.



Obr. 3. Auditorium European Stroke Organisation Conference.

cích zařízení, umožní nezávislou validaci dat, jejich sdílení a mohou sloužit i k edukaci lékařů. To vše přispěje k dalšímu posunu ve výzkumu CMP. Jedním z výstupů databáze by mohlo být automatické čtení snímků a predikce stavu pacienta, což by výrazně pomohlo při stanovení správné léčby pro pacienta.

**Na konferenci bylo prezentováno nespočet dalších prací a účast českých lékařů byla vysoká. V souhrnu byla ESOC 2017 jedním z dosud historicky nejdůležitějších počinů, které zviditelnily českou i slovenskou iktovou péči na mezinárodním poli. Tento úspěch je zásluhou všech, kteří se za posledních 40 let, co se česko-slovenská iktová péče formuje, na ní podíleli.**

1 600 posterů prezentovaných na konferenci. Steve představil databázi zobrazovacích dat pacientů s CMP, kterou vyvíjí s kolegyní Andreeou Grecu. Oba působili na University of

Calgary a do Brna přinesli expertizu v oblasti vývoje medicínských databází.

Databáze, v níž se nově propojí patientská data se snímky z diagnostických zobrazova-

*jménem výboru Cerebrovaskulární sekce ČNS  
doc. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.  
člen výboru  
vedoucí Komplexního cerebrovaskulárního  
centra, FN u sv. Anny v Brně*

## Výsledky soutěže o ceny ČNS za rok 2016

V kategorii Cena ČNS za **vynikající originální práci** cenu získaly publikace:

·T. Uher, E. Havrdova, L. Sobisek, J. Krasensky, M. Vaneckova, Z. Seidl, M. Tyblova, D. Ramasamy, R. Zivadinov, D. Horakova.

**Is no evidence of disease activity an achievable goal in MS patients on intramuscular interferon beta -1a treatment over long-term follow-up?**

Mult Scler 2017;23(2):242–52. doi: 10.1177/1352458516650525.

D. Školoudík, P. Bártová, J. Mašková, P. Dušek, J. Blahuta, K. Langová, U. Walter, R. Herzig.

**Transcranial Sonography of the Insula: Digitized Image Analysis of Fusion Images with Magnetic Resonance.**

Ultraschall Med 2016;37(6):604–8.

V kategorii Cena ČNS za **vynikající krátké sdělení či kazuistiku** cenu získala publikace:

J. Laczó, R. Andel, Z. Nedelska, M. Vyhnalek, K. Vlcek, S. Crutch, J. Harrison, J. Hort.

**Exploring the contribution of spatial navigation to cognitive functioning in older adults.**

Neurobiol Aging 2017;51:67–70. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2016.12.003.

V kategorii Cena ČNS za **nejlepší monografii či učební text** cenu získala monografie:

I. Příhodová, S. Dostálová a kol. **Spánková medicína v kazuistikách.** Mladá Fronta 2016:1–175.

V kategorii **Hennerova cena ČNS pro mladé autory do 35 let za vynikající originální práci roku** cenu získala publikace

P. Filip, J. Lošák, T. Kašpárek, J. Vanílek, M. Bareš.

**Neural network of predictive motor timing in the context of gender differences.**

NeuralPlast 2016;2016:2073454. doi: 10.1155/2016/2073454.

Všem soutěžícím děkujeme za aktivitu a vítězům gratulujeme!