

# Zpráva z 69. českého a slovenského sjezdu klinické neurofyzioologie

**doc. MUDr. Irena Doležalová, Ph.D.**

1. neurologická klinika FN u sv. Anny, Brno

V termínu od 9. do 10. 11. 2023 přivítalo Brno 69. český a slovenský sjezd klinické neurofyzioologie, který se konal současně s 35. českým a slovenským epileptologickým sjezdem.

Sjezd byl slavnostně zahájen prof. MUDr. Milanem Brázdilem, Ph.D., hlavním organizátorem kongresu, a prof. MUDr. Martinem Barešem, Ph.D., rektorem Masarykovy univerzity. V úvodu sjezdu byly předány ceny za nejlepší publikace v oboru klinické neurofyzioologie. Konkrétně se jednalo o cenu České společnosti pro klinickou neurofyzioologii, která byla udělena MUDr. Ostrému a kolektivu za práci zabývající intraoperačnímu neurofyzioologickému monitorování během urgentní operace vnitřní karotidy (název práce v anglickém jazyce: „Intraoperative neurophysiological monitoring during urgent surgical extracranial internal carotid arter recanalization“). Další cena byla udělena sekci HuBraM, byla oceněna publikace Ing. Kovářové, která se věnovala funkční magnetické rezonanci (název práce v anglickém jazyce: „Contribution of the multi-echo approach in accelerated functional magnetic resonance imaging multiband acqui-

sition“). Následovala Amblerova přednáška, kterou přednesl prof. Ing. Jan Kremláček, soustředila se na elektrofyziologický obraz zrakové percepce pohybu.

Po této úvodní sekci následoval odborný program, v jehož průběhu byly prezentovány vědecké příspěvky věnující se oblasti klinické neurofyzioologie.

První den sjezdu se konala sekce HuBraM, po níž následovala EMG sekce. V rámci této EMG sekce byla prezentována aktuální elektrofyziologická diagnostická kritéria nejvýznamnějších neuromuskulárních onemocnění. Zazněly zde přednášky MUDr. Mazance a doc. MUDr. Ehlera, po kterých následovaly přednášky z Neuromuskulárního centra Fakultní nemocnice Brno Bohunice. Tyto přednášky byly prezentovány prof. MUDr. Bednářkem, prof. MUDr. Adamovou a doc. MUDr. Vlčkovou. První den sjezdu byl zakončen sekci věnující se neurostimulačním metodám.

Druhý den sjezdu byl zahájen sekci Varia, do které byly zařazeny přednášky týkající se různých elektrofyziologických metod (evokovaných potenciálů, EMG, USG vyšetření

periferních nervů) a neurovědní přednášky. Konkrétně se jednalo o příspěvky týkající se prenatální expozice alkoholu a jeho dopadu na mladé dospělé a vlivu bariatrické chirurgie na depresi a kognici. Neurofyziologický sjezd byl zakončen sekci s EEG problematikou. V rámci tohoto posledního bloku zazněly přednášky hodnotící výsledky video EEG monitorace, mikrostavovou EEG analýzu a několik dalších.

V rámci 69. českého a slovenského sjezdu klinické neurofyzioologie probíhalo rovněž několik škol, na kterých byla hojná účast posluchačů, konkrétně se jednalo o školy EMG a evokovaných potenciálů, které probíhaly ve čtvrtek, a školu EEG, která probíhala v pátek. Součástí sjezdu byla rovněž i posterová sekce.

**Obr. 3.** Cenu HuBraM za nejlepší publikaci získala Ing. Anežka Kovářová



**Obr. 1.** Letošní Český a slovenský sjezd klinické neurofyzioologie zahájili jeho předseda prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D. (vlevo), a prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., rektor Masarykovy univerzity v Brně



**Obr. 2.** MUDr. Svatopluk Ostrý, Ph.D. (vpravo), převzal z rukou předsedy Sjezdu cenu České společnosti pro klinickou neurofyzioologii

