

## Zpráva z činnosti panelu Neuroepidemiology

Zasedání vědeckého panelu EAN “Neuroepidemiology“ se konalo v rámci 10. ročníku EAN konference ve dnech 29.6. – 2.7.2024 v Helsinkách. Zasedání jsem se účastnila on-line dne 30.6.2024.

V rámci meetingu byly rekapitulovány aktivity panelu ve vědecké a vzdělávací oblasti za rok 2024 a představeny plánované aktivity v těchto oblastech na rok 2025.

První bod byl věnován přípravě 11. ročníku kongresu EAN, který se uskuteční 21.6.-24.6. 2025 v Seville; zastřešujícím tématem bude “Neurologie ve společnosti”. Byly diskutovány návrhy témat do jednotlivých kategorií a možnosti zlepšení úspěšnosti návrhů neuroepidemiologického panelu prostřednictvím společných témat s dalšími panely a partnerskými společnostmi.

V další části zasedání byla představena aktualizace webových stránek panelu a hodnocena míra a úspěšnost příspěvků panelu navrhovaných do hlavních rubrik e-komunikace EAN v roce 2024; tyto zahrnovaly:

### Neurology Updates

Úspěšně byly akceptovány a zveřejněny 2 příspěvky

- Li et al. Epstein-Barr virus: To be a trigger of autoimmune glial fibrillary acidic protein astrocytopathy, CNS Neurosci Ther 2023; 29(12):4139-4146.
- Sipila et al. Case-Fatality Rate in Parkinson’s disease: A Nationwide Registry Study, Sipila et al. Mov Disord Clin Pract 2024; 11:152-158

### Milestone Papers in Neurology:

V této kategorii byly na návrh panelu akceptovány a na EAN webových stránkách zveřejněny 2 příspěvky

- Owolabi et al. Primary stroke prevention worldwide: Translating evidence into action. The Lancet Public Health, 2022; 7(1): e74-e85.
- GBD 2019 Stroke Collaborators. Global, regional and national burden of stroke and its risk factors 1990-2019: a systematic analysis for the Global burden of disease study 2019. Lancet Neurology 2021; 20(10):795-820.

### Registrar’s Reading List

V této části byly zveřejněny 3 příspěvky

- Matthew et al. The PRISMA 2020 statement: an update guideline for reporting systematic reviews. BMJ 2021; 29: 372: n71. (Practice Guideline)
- Feigin et al. The global burden of neurological disorders: translating evidence into policy. Lancet Neurol 2020 Mar; 19:255-265. (Review)
- Cochrane Handbook for systematic reviews of interventions (Handbook)

### Scales and Scores

V oblasti Scales and Scores byly publikovány na EAN website 3 příspěvky

- EQ-5D-5L -standardized instrument developed by the EuroQol Group used to measure health-related quality of life (HRQol)
- JBI Critical appraisal checklist for case control studies
- Appraisal of Guidelines for Research & Evaluation II (AGREE II)

Současně byly představeny aktivity neuroepidemiologického panelu pro EAN e-communication plánované v roce 2025

- Neurological Updated – 3 příspěvky
- Milestones Papers in Neurology – 2 příspěvky
- Registrar's Reading List – 3 příspěvky
- Scales and Scores – 3 příspěvky

Poslední bod meetingu byl věnován zapojení RRFS (Residents & Research Fellow Section) v aktivitách panelu. RRFS se ve spolupráci s členy management group panelu podílela na přípravě a podání návrhů pro EAN e-komunikaci (Neurology Updates, Milestone papers in Neurology, Registrar's Reading List, Scales and Scores). Dále byla RRFS zapojena v oblasti vzdělávání, které spočívalo v návrhu 10 otázek pro atestační zkoušku z neurologie a 1 kazuistiky pro EAN campus eLearning. Na těchto aktivitách se bude podílet i v následujícím roce. Z dalších činností RRFS jsou na rok 2025 plánovány:

- Návrh průzkumu o vzdělávání rezidentů neurologie v oblasti neuroepidemiologie v evropských zemích
- Návrh na provedení systematického hodnocení skóre polygenního rizika neurodegenerativních onemocnění členy RRFS vědeckého panelu Neuroepidemiologie, pod dohledem členů řídicí skupiny panelu
- Návrh na systematický přehled zobrazovacích biomarkerů prodromální fáze Parkinsonovy nemoci
- Návrh na systematický přehled a metaanalýzu diagnostické přesnosti kritérií distribuce lézí pro rozlišení mezi RS, NMOSD a MOGAD
- Návrh multicentrické studie výsledků hlášených pacientkami v těhotenství u roztroušené sklerózy ("PregnaMSy")

V Olomouci dne 14.8.2024

prof. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D., MBA, FEAN