

Az OTDT Pro Scientia Aranyérem Bizottságának

Ezúton ajánlom Jessica Seetge (Neptun-kód: TU38A1), a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karának hatodéves hallgatóját a rangos Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre. Jessica orvosi tanulmányai során végig kiemelkedő tanulmányi eredményekkel, tudományos elkötelezettséggel és aktív közéleti szerepvállalással tűnt ki. Jelenleg utolsó évét végzi 5.00-ás tanulmányi átlaggal, a várható végső átlaga 4.89, amely a summa cum laude minősítésnek felel meg.

Jessica tudományos pályafutása 2020 nyarán kezdődött a Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézetben, Dr. Kormos Viktória témavezetése mellett. 2023/2024 téli szemesztertől kezdődően klinikai kutatómunkát folytat a Neurológiai Klinikán, Prof. Dr. Szapáry László vezetésével. Kutatásának középpontjában az akut iszkémiás stroke kezelésének kérdésköre áll szájon át szedhető antikoaguláns terápiaiban részesülő betegek körében, különös tekintettel a valós klinikai adatok elemzésére, helyszíni diagnosztikára és a kezelési kimenetek értékelésére.

Tudományos kiválóságát több díj is tanúsítja:

- 1. helyezés – Dékáni TDK dolgozatpályázat (2022. november, PTE)
- 1. helyezés – TDK Konferencia (2023. február, PTE)
- 1. helyezés – IV. PTE Idegtudományi PhD és TDK Konferencia (2023. március, PTE)
- Részvétel – 36. OTDK Konferencia (2023. április, Semmelweis Egyetem)
- 1. helyezés – TDK Konferencia (2023. november, PTE)
- 2. helyezés – TDK Konferencia (2024. november, PTE)
- 1. helyezés és Különdíj – 37. OTDK Konferencia (2025. április, PTE)

Nemzetközi szinten is figyelemre méltó eredményeket ért el, több poszterprezentációját fogadták el az alábbi jelentős konferenciákra:

- European Stroke Organisation Conference (2024 – Basel; 2025 – Helsinki)
- 14th International Conference on Neurological Disorders & Stroke (2024. október, Zürich)
- 7th ESC Council on Stroke Annual Conference (2024. november, Athén)
- 24th DIVI Kongresszus – Német Interdiszciplináris Sürgősségi és Intenzív Terápiás Társaság (2024. december, Berlin)

Jessica első szerzőként eddig hat lektorált nemzetközi tudományos cikket publikált:

1. Seetge, J., Cséke, B., Karádi, Z. N., Bosnyák, E., & Szapáry, L. (2024). *Bridging the Gap: Improving Acute Ischemic Stroke Outcomes with Intravenous Thrombolysis Prior to Mechanical Thrombectomy*. *Neurology International*, 16(6), 1189–1202. <https://doi.org/10.3390/neurolint16060090>
2. Seetge, J., Cséke, B., Karádi, Z. N., Bosnyák, E., & Szapáry, L. (2024). *Beyond Anticoagulation: Limitations of Oral Anticoagulants in Preventing Stroke Recurrence in Atrial Fibrillation*. *Journal of Clinical Medicine*, 13(23), 7309. <https://doi.org/10.3390/jcm13237309>
3. Seetge, J., Cséke, B., Karádi, Z. N., Szalai, E., Gaál, V., & Szapáry, L. (2025). *Subsequent Acute Ischemic Stroke in a Patient with Monocular Vision Loss Associated with Isolated Internal Carotid Artery Occlusion: A Case Report*. *Neurology International*, 17(1), 3. <https://doi.org/10.3390/neurolint17010003>
4. Seetge, J., Cséke, B., Karádi, Z. N., Bosnyák, E., & Szapáry, L. (2025). *Stroke-SCORE: Personalizing Acute Ischemic Stroke Treatment to Improve Patient Outcomes*. *Journal of Personalized Medicine*, 15(1), 18. <https://doi.org/10.3390/jpm15010018>
5. Seetge, J., Cséke, B., Karádi, Z. N., Bosnyák, E., & Szapáry, L. (2025). *Pre-Admission Antiplatelet Therapy in Cryptogenic Stroke: A Double-Edged Sword*. *Journal of Clinical Medicine*, 14(4), 1061. <https://doi.org/10.3390/jcm14041061>

6. Seetge, J., Cséke, B., Karádi, Z. N., Bosnyák, E., & Szapáry, L. (2025). *Shifting Outcomes: Superior Functional Recovery in Embolic Stroke of Undetermined Source Compared to Cardioembolic Stroke*. *Neurology International*, 17(3), 35. <https://doi.org/10.3390/neurolint17030035>

További két kézirat jelenleg bírálati eljárás alatt áll a BMC Neurology folyóiratnál:

- *Putting DOAC Doubts to Bed(side): Point-of-Care ClotPro® Testing Confirms Comparable Functional Outcomes in Anticoagulated and Non-Anticoagulated Stroke Patients*
- *Trick or Treat(ment): Should We Still Fear Reperfusion Therapy in Anticoagulated Stroke Patients?*

Jessica tudományos munkája mellett aktívan részt vesz az oktatásban is. 2020 februárja óta demonstrátor a PTE Demonstrátori Körében (DDK), és 2022 szeptembere óta a Kari Tudományos Diákköri Tanács (TDT) vezetőségi tagjaként közreműködik konferenciák szervezésében és hallgatók mentorálásában.

2024 februárjában megkezdte MD/PhD képzését, amelyet 2024 szeptemberétől teljes idejű doktori képzésként folytat a „Személyre szabott akut iszkémiás stroke menedzsment az antitrombotikus komplexitás korában – A rizikóbecsléstől a rekanalizációs stratégiáig” című disszertációval, Prof. Dr. Szapáry László témavezetésével. Legfrissebb kutatását a „Point-of-Care ClotPro® Viscoelastic Testing to Guide Intravenous Thrombolysis in Acute Ischemic Stroke Patients on DOACs: A Proof-of-Concept Study” című kéziratban foglalja össze.

PhD-tanulmányai mellett Jessica célja, hogy 2025 szeptemberétől sürgősségi orvosként helyezkedjen el Magyarországon, miközben folytatja translációs neurovaszkuláris kutatásait.

Tudományos kiválósága, nemzetközi szinten is elismert eredményei és elkötelezett közéleti munkája alapján Jessica Seetge méltán érdemes a Pro Scientia Aranyérem elnyerésére.

Tisztelettel:

P. u.



Prof. Dr. Pintér Erika
a Kari Tudományos Diákköri Tanács elnöke
Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar