

Dr. Juhász Gabriella méltatása

Dr. Juhász Gabriella 1991-ben szerzett általános orvos diplomát egyetemünkön. Neurológia szakvizsgát követően 2004-ben PhD fokozatot, majd 2020-ban MTA doktora, 2021-ben pedig habilitációs minősítést szerzett. Kutatásait a gyakori neuropszichiátriai betegségek patomechanizmusának tanulmányozása inspirálta. PhD munkája során a migrénes roham és CGRP kapcsolatát vizsgálta, mely hozzájárult a peptid, mint terápiás célpont további kutatásához. Ezt követően különböző endofenotípusok szerepét vizsgálta a depresszió kialakulásában igazolva, hogy a genetikai polimorfizmusok hatása csak a környezeti faktorok és az endofenotípusok figyelembevételével értelmezhető. GWAS vizsgálatok során igazolta, hogy a depresszió rizikó kifejeződésében szerepe van a táplálkozásnak, azaz a folsav és triptofán fogyasztásnak. 2015-ben megalapította a Genetikai Agyi Képző Migrén Kutatócsoportot, melynek fő fókusza a maladaptív stresszválasz szerepének tanulmányozása a migrénes rohamok visszatérésében. 2020-ban vezetésével indult az ERAPerMed által támogatott nemzetközi Trajectome projekt, melynek célja a depresszió patomechanizmusának pontosabb megértése a kapcsolódó társbetegségek időbeli kialakulásának tanulmányozásával. 143 tudományos közlemény szerzője, független hivatkozásainak száma 3526, Hirsch indexe 38. Számos TDK és PhD hallgató témavezetője, akik közül eddig kilencen szereztek PhD fokozatot.