

Csatlakozzon a HUN-REN TTK díjmentes szűrési programjához, és tudjon meg többet az agyi és szellemi fejlődéséről

A HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézete (HUN-REN TTK KPI) és Agyi Képző Központja (HUN-REN TTK AKK) 14-16 éves, fejlődési szempontból tipikus és ADHD-val diagnosztizált fiatalok jelentkezését várja az egészséges neurokognitív fejlődés folyamatainak jobb megértését, illetve az ADHD negatív következményeinek hátterében álló okok feltárását célzó kutatásban való részvételre. A program keretében megvalósuló adatbázis kivételes lehetőséget nyújt az eddigieknél hatékonyabb új preventív és terápiás eljárások fejlesztésére, amelyek segítenek a fiataloknak az ADHD negatív következményeinek megelőzésében.

A HUN-REN TTK KPI Klinikai és Fejlődés-Neuropszichológia Kutatócsoportjának vezetője, Dr. Bunford Nóra klinikai gyermekpszichológus és Prof. Vidnyánszky Zoltán, a HUN-REN TTK AKK igazgatója irányításával végzett kutatás célja az egészséges neurokognitív fejlődés folyamatainak jobb megértése, egyéni fejlődési profilok azonosítása és a fejlődési zavarok kiszűrése. További fontos cél annak meghatározása, hogy kamaszkorban mely jellemzők és milyen módon magyarázzák a serdülőkorral egyébként is gyakran együtt járó – és az ADHD-ra különösen jellemző – következményeket, köztük a kockázatkeresést vagy a viselkedésproblémákat, illetve a mindennapokban megélt funkcióromlást, például az iskolában vagy a társas kapcsolatokban.

A program a HUN-REN TTK vezető hazai klinikai és kutatási partnereivel, a Bethesda Gyermekkorházzal, a HUN-REN Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézettel, a Semmelweis Egyetemen és a Szegedi Tudományegyetemen együttműködésben valósul meg.

Kik jelentkezzenek?

A program keretében 14-16 éves, fejlődési szempontból tipikus és ADHD-val diagnosztizált fiatalok jelentkezését várják. A részvétel különösen fontos lehet azok számára, akiknek gondjuk van a figyelem fenntartásával, a túl sok mozgással egy adott helyzethez képest, illetve a hirtelen, impulzív viselkedéssel.

A szűrés részét képező vizsgálatok:

- *Kognitív képességfelmérő tesztek és egy klinikai interjú a pszichés állapot felmérésére (~3 óra)*
Kérdőívek kitöltése az érzelmi szabályozásra, személyiségre és viselkedésre vonatkozóan. A fiatalok szüleit és – szülői beleegyezéssel – egy a fiatalokat tanító tanárt is megkérünk a viselkedésével kapcsolatos kérdőívek kitöltésére (preferenciától függően elektronikusan vagy személyesen).
- **Opcionális vizsgálatok:**
 - *Strukturális és funkcionális MRI-vizsgálat (~2 óra)*
Az MRI egy beavatkozással nem járó módszer (pl. nem igényel kontrasztanyag-bevitelt), amelyet évtizedek óta akár már kisgyermekkorban is alkalmaznak. Nem jár ionizáló sugárzással (ebben eltér a közismert komputertomográfia-, vagyis CT-vizsgálattól), és nincs egészségkárosító hatása.
 - *Genetikai vizsgálat nyálmintából és gyulladáscsökkentő markerek vérmintából*

A vizsgálatban való részvétel előnyei:

- A kognitív képességfelmérő teszt és a klinikai interjú eredményéről egyéni visszajelzést biztosítanak. Ez egyfajta állapotfelmérésként is szolgál. Egyrészt segíti, hogy a fiatal megismerje saját képességeit, másrészt a megfelelő egészségügyi szolgáltatók felé való továbbirányítás alapja lehet.
- A fiatalok számára a kérdőívek lehetőségét biztosítanak az önreflexióra, ami serdülőkorban kifejezetten hasznos.
- Az MRI eredményeként egyéni visszajelzést biztosítanak a fiatalok agykoráról, akik egy 3D-s felvételt is kapnak az agyukról.

Hasonló kutatások négy éve folyamatosan zajlanak a HUN-REN TTK-ban, ez idő alatt a kutatók már 350 fiatal és családjukat vonták be vizsgálataikba, amelyekről számos pozitív visszajelzést kaptak.

Az érdeklődők jelentkezését a bunfordlab@ttk.hu e-mail-címen várják.

Sajtókapcsolat:

- Hencz Éva, kommunikációs igazgató
- +36 30 155 1803
- media@hun-ren.hu

Eredeti tartalom: HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/9239/csatlakozzon-a-hun-ren-ttk-dijmentes-szuresi-programjához-es-tudjon-meg-többet-az-agyi-es-szellemi-fejlodeserol/>