

Projekt azonosító száma: 2025-1.2.1-HU-RIZONT-2025-00016

Projekt címe: INNOBRAIN – Innovatív megközelítés az egészséges agyi öregedés elősegítésére: translációs stratégia az érrendszeri eredetű kognitív zavarok leküzdésére az előregedő társadalomban

Kedvezményezett: Semmelweis Egyetem

A projekt megvalósításának kezdete: 2026.01.01.

Támogatás összege: 399 594 850 Ft

A projekt célja az érrendszeri eredetű kognitív károsodás és demencia vizsgálata, valamint innovatív kezelési módszerek fejlesztése, ami a Semmelweis Egyetem vezetésével, elismert nemzetközi konzorciumban, új európai intézményekkel együttműködve zajlik. Ennek során tovább fejlesztik a betegség komplex kezelési és diagnosztikai módszereit, összehangolva a preklinikai és klinikai kutatásokat. Az együttműködésben olyan interdiszciplináris platform jön létre, amely az érrendszeri eredetű kognitív hanyatlás jobb megértése érdekében integrálja a különböző tudományterületek szakértelmét. A részt vevő intézmények mindegyike különleges szakértelmet hoz a projektbe, így növelve annak hatékonyságát és eredményességét.

A kutatásokba magyar PhD-hallgatók és posztdoktori kutatók is bekapcsolódnak, lehetőséget kapva a nemzetközi együttműködésben való aktív részvételre és a legújabb kutatási módszerek elsajátítására. A konzorcium kiterjesztése nemcsak a kutatási kapacitást növeli, hanem hozzájárul a tudományos eredmények társadalmi és gazdasági hatásának maximalizálásához is, elősegítve a magyar és a nemzetközi közösségek egészségügyi kihívásainak hatékonyabb kezelését.

