



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Személyre szabott gyógyászati megközelítések az autizmus spektrumzavar vonatkozásában
Pályázat megnevezése (angol)	Personalised medicine approaches in autism spectrum disorders
Pályázat kódja	IMI2-2016-10-08

Általános információk

Célok

Az autizmus spektrumzavar (ASD) elterjedt és súlyos idegrendszeri fejlődési zavar, melyet a beszűkült társadalmi kommunikációs, és ismétlődő, korlátozott viselkedésminták (sok esetben szenzoros anomáliák) jellemeznek. Becslések szerint a gyermekek és felnőttek mintegy 1%-a szenved világszerte a betegségben, az Európai Unió területén ez csaknem 5,5 millió beteget jelent.

Jelenleg nem áll rendelkezésre a kulcsfontosságú tünetek kezelésére alkalmas, hatékony orvosi kezelés, és az előzetes gyógyszerkísérletek mind ez idáig nagyrészt sikertelennek bizonyultak. Az elmúlt években jelentős előrelépés történt az autizmus genetikai alapjainak megértése, valamint az in vitro és genetikai állatmodellek terén, és számos neurobiológiai fenotípus azonosítása utat nyitott az etiológia-alapú kezelési alanyok azonosítása előtt. Ezen előrelépésekkel azonban egyre több további akadály jelent meg, köztük a betegek nyilvánvaló fenotípusos és genetikai heterogenitása. A betegségben szenvedők mintegy 70%-ára igaz például a más betegségek egyidejű jelenléte. Míg a kockázatos gének százait azonosították a betegséggel kapcsolatban, ezek mindegyike a betegek csak kis százalékának megbetegedését magyarázza. Végül, de nem utolsósorban kevés ismeret áll rendelkezésre arra vonatkozóan, hogyan változik az állapot, illetve a betegek igényei az élet különböző szakaszainak függvényében (a betegséggel küzdő gyermekek, kamaszok, illetve felnőttek esetében). Mindez rávilágít az univerzális, mindenre alkalmazott kezelési módszereken túli megközelítések szükségességére, és az árnyalt, a speciális beteg alcsoportok biológiai profiljához igazodó, árnyalt megközelítések fejlesztését állítja a megoldás középpontjába.

Jelen projekt keretében egyedülálló lehetőség adódik egy egész Európára kiterjedő kutatási stratégia kialakítására, az Egyesült Államok hasonló irányú erőfeszítéseivel összhangban. Mindez hozzájárul az autizmus spektrumzavar kezeléseken terén releváns fejlesztések és



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

tesztelések megvalósításához.

A célok elérése érdekében a projekt:

- a beteg stratifikációt támogató, a betegséggel egyidejűleg előforduló egyéb megbetegedésekre is alkalmazható (kivéve pszichózis/skizofrénia) biomarkerek validálása a klinikai kísérletekbe bevonandó heterogén klinikai és/vagy biológiai alcsoportok azonosítása érdekében;
- a nagyléptékű klinikai kísérletek megvalósítását támogató, egész Európára kiterjedő klinikai kísérleti hálózat kialakítása;
- a betegségre és vele együtt előforduló megbetegedésekre irányuló klinikai kísérletek integrált, globális keretének megteremtése;
- a gyógyszerfejlesztési erőfeszítések növelése, ehhez kapcsolódóan a gyógyszerhatások tesztelése, preklinikai modellek kidolgozása.

Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	55.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2017.03.28.17:00



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT



Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2016-10-08.html
-----------	---