



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A fertőző betegségek által okozott terhek, valamint a védőoltások idősebb korosztály egészségben eltöltött éveinek növelése céljából történő használatának elemzése
Pályázat megnevezése (angol)	Analysing the infectious disease burden and the use of vaccines to improve healthy years in aging populations
Pályázat kódja	IMI2-2017-12-05

Általános információk

Célok

A demográfiai helyzetből adódóan az idősebb népesség létszáma évről évre növekszik. Az idősök a fertőző betegségekkel kapcsolatban sokkal sebezhetőbbnek bizonyulnak, tekintettel arra, hogy az életkor előrehaladtával az immunrendszer fokozatos gyengülése tapasztalható. Ennek következtében az idős populáción belül magas arányban terjedő fertőzésekkel szembe forduló egyre nagyobb terhek jelentkezőek. A betegek kezelése során gyakori az antibiotikumok alkalmazása, ami az antibiotikumokkal szembeni rezisztenciához vezet. Emellett a fertőző betegségek gyakran a krónikus betegségek megjelenésének alapját képező kiváltó okokká válnak. Az idősök esetében sokkal költségesebb kezelési eljárások alkalmazása szükséges, gyengébb egészségi állapotuk következtében.

Ha az idősök esetében elkerülhetők lennének a fertőzések, csökkenthetők, vagy elkerülhető lenne a lassú felépülés következtében elhúzódó és költséges intézményesített ellátásnak való kitettség. A helyzet kellő részletességű, integrált szemléletű tanulmányozására azonban még nem került sor, általános kép megragadása helyett inkább csak egyes részterületek értékelése valósult meg arra vonatkozóan, hogy az idősebbek, a fertőzésekkel való kitettséget, és a védőoltásokra adott immunválaszt átfogó teljes folyamat miként fejlődik. Ennek következtében, mielőtt az idős korosztály vonatkozásában konkrét védőoltási program megvalósítása kezdődne, a fertőző megbetegedések problémakörének nagyobb részletességű tanulmányozása szükséges. A teljes kép megragadásához az alábbi specifikus kihívásokkal merülnek fel:

1. világos kép kialakításához szükséges epidemiológiai adatokhoz való hozzáférés biztosítása, adatszolgáltatás, valamint az adatok értékelésének módja az ötven év feletti korosztályt alkotó specifikus kor- és nemek szerinti csoportban előforduló fertőző



megbetegedések, valamint a jelenlegi vagy később elérhetővé váló védőoltások segítségével megelőzhető betegségek által okozott terhek vonatkozásában (trendelemzés, gyakoriság, életminőség, és költségek), és az egészségügyi rendszernek (otthoni gondozás, nappali ellátás, orvosi alapellátás vagy intézményi(kórházi) ellátás) való kitettség;

2. a 65 év feletti korcsoport esetében az immunreakció jobb megértése a kor előrehaladta és más tényezők következtében bekövetkező változások megfigyelése segítségével, az immunválasz különböző területeinek, és az immunmodulációs technikák szerepe, továbbá az idős emberek számára történő jobb védőoltások fejlesztésében rejlő lehetőségek feltárása;
3. betegség és gazdasági modellek biztosítása, melyek alkalmasak a jelenlegi helyzetspecifikus beavatkozások nélküli továbbfejlődésének, valamint annak előrejelzésére, hogyan lehet a betegség gyakoriságának, a hozzá kapcsolódó költségeknek és az idős korosztály életminőségének vonatkozásában bekövetkező változásokat előrejelezni egy kiterjesztett védőoltási program megvalósítása esetén, a fertőzések által okozott terhek, és általános társadalmi következményeik csökkentése érdekében;
4. a probléma integrált (epidemiológiai, a költségek, az életminőségre gyakorolt hatások, védőoltással kapcsolatos és immunológiai, valamint az idős emberek körében végrehajtott védőoltási program gazdasági következményeivel kapcsolatos aspektusokat figyelembe vevő) megközelítésének közvetítése az egészségügyi szakemberek körében megvalósított oktatás és képzés segítségével.

Jelen felhívás célja:

- teljes kép kialakítása az idősödő (50 év feletti) korosztályon belül jelentkező fertőző megbetegedések által okozott terhek vonatkozásában;
- a probléma számszerűsítése, olyan paraméterek segítségével, mint például a kórházi kezelések és az orvosi vizsgálatok száma és típusa az 50 év feletti korosztály egészségügyi rendszerrel való kapcsolatba kerülése során;
- a következő évekre jellemző tendenciák felvázolása;
- a 65 év feletti korosztály esetében az immunválasz jobb megértése;
- kiterjesztett védőoltási programra vonatkozó költséghaszon-előrejelzés kidolgozása;
- az adott korcsoportban jelentkező terhek kontrollálhatóságának növelése fejlettebb betegségmodellekkel történő szimuláció segítségével; valamint
- az idősekkel foglalkozó valamennyi érdekelt képzésére irányuló stratégiák 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



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	5.500.000 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	2017.10.24.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2017-12-05.html