

## **GINOP-2.3.2-15-2016-00021**

**Projekt címe:** Chip-technológia alkalmazása a humán in vitro fertilizáció eredményességének javításában

**Támogató alap:** [ERFA](#) [1]

Projekt Azonosító	<b>GINOP-2.3.2-15-2016-00021</b>
Projekt neve	Chip-technológia alkalmazása a humán in vitro fertilizáció eredményességének javításában
Szakmai vezető, elérhetőségek	Dr. Kovács L. Gábor (e-mail: <a href="mailto:kovacs.l.gabor@pte.hu">kovacs.l.gabor@pte.hu</a> [2])
Projektmenedzser, elérhetőségek	Bencsik-Péter Ildikó <a href="mailto:bencsik-peter.ildiko@pte.hu">bencsik-peter.ildiko@pte.hu</a> [3], 30/5503842
A szerződött támogatás összege	1 975 947 500,- Ft
A támogatás mértéke (%)	100%
Projekt időtartama	2016.10.01. – 2019.09.30.
Támogató alap	ERFA
Kedvezményezett neve	Pécsi Tudományegyetem

A természetes humán reprodukció egyre kevésbé hatékony folyamat, így a meddő párok száma világszerte magas, ami a modern társadalmak előregedését vonzza maga után. Az asszisztált reprodukív technológiák (ART) világszerte több mint 5 millió gyermek megszületését tették lehetővé, azonban a technika korlátain nem sikerült tökéletesen felülkerekedni. A feladat jelentőségét mutatja, hogy ma a beültetett embriók 30%-a eredményez csak terhességet.

A projekt elvárt kimenetele, hogy vizsgálataink gyakorlatban is használható, gazdasági vonzatokkal is rendelkező eredményeket szolgáltatassanak: koncepciónkban az alkalmazott kutatást célozzuk. Elvárásunk, hogy sikeresen hangoljuk össze az egyetemi kutatás, a klinikai gyakorlat, illetve a vállalati szféra piaci igényeinek területeit. Szakmai, kutatási szempontból a végleges elvárásunk pedig az, hogy az eddig mesterséges meg-termékenyítéssel elért 30%-os eredményességet 50% fölé emeljük. Mindezt egy olyan laboratóriumi megközelítéssel, amelynek egyszerűsége, költséghatékonyasága lehetővé teszi a szülészeti rutinba történő beillesztését.

A GINOP-2.3.2-15-2016-00021 sz. „Chip-technológia alkalmazása a humán in vitro fertilizáció eredményességének javításában” című projekt megvalósítása a TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0053 sz. és a TÁMOP 4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0004 sz. projektekben elért eredmények alapján valósul meg Prof. Dr. Kovács L. Gábor szakmai vezetésével.

**Menedzser:** [Bencsik-Péter Ildikó](#) [4]



**Archív:**

**Forrás webcím:** <https://pii.pte.hu/ginop-232-15-2016-00021>

**Hivatkozások**

- [1] <https://pii.pte.hu/tamogato-alap/erfa>
- [2] <mailto:kovacs.l.gabor@pte.hu>
- [3] <mailto:bencsik-peter.ildiko@pte.hu>
- [4] <https://pii.pte.hu/menedzser/bencsik-peter-ildiko>