

Asszisztált reprodukciós programok nemzetközi kitekintésben

Absztrakt

Jelen tanulmányban mindenekelőtt az asszisztált (humán) reprodukciós eljárások (assisted reproductive technology, ART) nemzetközi összevetésével foglalkozunk, és csak érintőlegesen tárgyaljuk a gyermektelenség jelenségének tágabb kontextusát. Az ART eljárások hatékonyságának legfontosabb mércéje értelemszerűen az, hogy **milyen pozitív medikai és demográfiai hatásai vannak az alkalmazott technológiáknak**. Az eredményesség kérdése egy rendkívül komplex problémakör, tekintve, hogy a szűkebb medikai sikeréségen túl az ART eljárások összességében pozitív demográfiai hatását alapvetően befolyásolja a tágabb szociodemográfiai és egészségügyi-ellátási környezet.

Kutatásaink során mindenekelőtt az EIM (a European Society of Human Reproduction and Embryology által 1997 óta felvett European IVF Monitoring) mérésekre támaszkodunk, amely a következő területeket vizsgálja: in vitro fertilizáció (IVF), intracitoplazmatikus spermium injektálás (ICSI), fagyasztott embrió csere (FER), petesejt adományozás (ED), in vitro maturáció (IVM), petesejt lefagyasztás (FOR). Ezen kívül az EIM évente adatokat közöl az ART kezelések során elvégzett preimplantációs genetikai diagnosztikai (PGD) vizsgálatok számáról is. Megvizsgáljuk, hogy az egyes országok milyen törvényi keretek között szabályozzák az ART eljárásokat (irányelvek, szakmai ajánlások, külön törvények, illetve az eljárások finanszírozása).

Tanulmányunkban részletesen kitérünk a programok demográfiai hatásaira is. A humán reprodukciós eljárások sikeressége kapcsán kulcsfontosságú kérdés ugyanis, hogy **a kezelési ciklusokban résztvevő nők fertilitási mutatói javulnak-e. A kutatások alapján úgy tűnik, az asszisztált reprodukciós kezelések egyértelműen sikeresebb a terhességet kevésbé posztponáló populációkban, mint a gyermekvállalást elhalasztó, és ezért alacsonyabb fertilitású országokban**. Az eredmények alapján tehát úgy tűnik, hogy az ART eljárások gyakorlatilag az elve adott demográfiai tendenciákat erősítik tovább, és a beavatkozások pozitív népesedési hatásai azokban az államokban érvényesülnek jobban, amelyek eleve magasabb termékenységi rátákkal, és alacsonyabb gyermekvállalási átlagéletkorral rendelkeznek.