

TÁJÉKOZTATÓ

A GYERMEK NEMÉNEK FOGANTATÁS ELŐTTI MEGVÁLASZTÁSÁNAK EGYIK ISMERT, BELGIUMBAN, KLINIKAI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT KIVITELEZHETŐ ELJÁRÁSA

(Minden alább leírt adat és információ tájékoztató jellegű azok tényleges értéke és tartalma külön frissítendő, ellenőrizendő!)

Az alábbi címen érdemes mindent többször, odafigyelve átolvasni, értelmezni.

A vonatkozó eljárás FDA (USA EÜ. főhatóság) által felügyelt intézménye és annak internetes oldala.

www.microsort.com

Általános tudnivalók:

- 1) Alapvizsgálat (érdemese-e a teljes beavatkozást elkezdni - genetika vizsgálat és az apa örökítőanyagának többszöri fagyaszthatósága és felengedése vizsgálata): ~150,- €
- 2) Az apától elegendő örökítőanyag (min. 200 millió) begyűjtése (max. 1 hét Gentben, Belgium) és preparálása az USA-ba szállításhoz (hajóval): ~1.250,- €
- 3) A USA-ban végrehajtott szétválogatás (X-Sort, Y-Sort: 4-6 hét): kb. \$3.500,-) Napi árfolyamon előre fizetve (!). *(Részletek a fenti internet oldalon.)* Az eredmény egy kémcsőben a szülők elvárása szerinti nemre válogatott örökítőanyag. További egy kémcsőnyi örökítőanyag kb. + \$900,-. Utóbbit csak akkor kérik, ha az első kémcső feltöltése után marad elég eredeti (még nem válogatott) örökítőanyag egy második válogatáshoz. Ha van bőven örökítőanyag, és eleve \$4.400,- összeg lett előre átutalva, automatikusan elkészítik a két kémcsőnyi válogatást. Ha nem elég az örökítőanyag, visszautalják a \$900,-t.
- 4) Az anyuka petesejt-fokozó (stimulálás) kezelése is itthon kezdődik (a menstruációtól számított 4-6 napig), majd kint folytatódik további max. 10 napig az érés UH-os minőségi és mennyiségi megfigyelése mellett. Ott az orvos -- szükség esetén -- változtatni tud a gyógyszerek arányán és mennyiségén, hogy megfelelő számú (min. 10) petesejt érjen be. A szükséges "hormon profil" megállapítása és a megfelelő (hormon-) gyógyszer felírása már korábban, Gentben megtörténik. A gyógyszerek többnyire itthon is kaphatók, mitöbb, olcsóbbak is, mint kint. Amelyik nem, azoknak ismert a kinti beszerzési helye is. A Gentiek tartják a kapcsolatot a családdal a megfelelő időzítés miatt, a 7. napra való kiutazást elég pár nappal előbb jelezni feléjük. Segítenek a szállásfoglalásban is.
- 5) Injekciós altatásban kiveszik az anyukából a érett petesejteket (kb. 20 perc). A beavatkozás fárasztó, megterhelő, elengedhetetlen a legalább fél-, egynapos helyi pihenés!
- 6) A petesejtek és a felengedett örökítőanyag preparálása után a lehető legnagyobb számban elvégzik a mesterséges megtermékenyítést és 48 órán belül a visszaültetést (IVF). A szülőkkel egyeztetve MIN. két (2) megtermékenyített petesejt kerül visszaültetésre (több is lehet, de kevesebb nem), de az eddigi statisztikák szerint az ilyenkor lehetséges ikerterhesség aránya kisebb, mint 1%! További kb. 2.000,- €.

A fel nem használt, életképes megtermékenyített petesejteket névre szólóan lefagyasztják, későbbi felhasználásuk lehetséges!

Ezen a "ponton" a nemválasztás sikerének valószínűsége (Nem a legfrissebb adat, a fenti internet oldalon folyamatosan frissítik a statisztikai eredmények alapján!):

LÁNY : 88-91% (Konkrét, hazai esetben ismerünk 94%-os válogatási eredményt is!)
FIU : 73-76%

Ennek az aránynak a "*feljavításához*" egy további eljárás az ú.n. PGD (osztódás utáni kromoszóma <nemiség/gender> ellenőrzés egy zigótából – erről minden le van írva a fenti internet oldalon is –, igaz angolul) + 2.500,- € (A megtermékenyített petesejtnél kivárik, míg az 8 zigótára osztódik, és abból az egyik nemét megvizsgálják a beültetés előtt.) A megmaradó 7 zigótát csak akkor ültetik az anyába, ha az elvárt nemet látják. Állítólag a vizsgálat az embrióra (illetve a terhességre) nézve nem kockázatmentes, de erről kevés az információ. (Az általunk ismert hazai beavatkozásnál ezt a lépést nem alkalmazták.)

Ezesetben a nemválasztás valószínűsége már:

FIU/LÁNY : 99,5% (Csak azért nem 100%, mert az orvostudomány mai állása szerint ezt senki nem merné kijelenteni!)

A fagyasztásból felengedett életképes embrióbeültetés megismétlése sikertelen teherhesség esetén: kb. további 400,- € (max. 1x !).

Ha lett második kémcsőnyi válogatott örökítőanyag, akkor az is fagyasztásban van tartva és megoldható, hogy az első, sikertelen beültetés után az orvos kiadja a lefagyasztott minta maradékát a szülőknek, és azzal, megfelelő adminisztratív és operatív előkészítés után (elvileg) itthon is elvégezhető egy újabb mesterséges megtermékenyítés, ill. beültetés.

Az eddigi beavatkozások száma és sikere terherbeesési szempontból ismeretlen (nem árulják el). Több, mint 400, de kevesebb, mint 600. A sikeres beavatkozásnál viszont mindegyiknél az elvárt nemű gyermek született, ill. fog megszületni.

Általános kockázati tényező az anyuka kora, hiszen egészséges esetben is 35 éves kor felett a teherben maradás valószínűsége az évek múlásával látványosan csökken...

(Noha a fent leírtak megtörtént események alapján élő személyek munkája, elmondása és tapasztalatai szerint lettek rögzítve, a közreadó a leírtakkal összefüggésben sem anyagi, sem nem anyagi felelősséget nem vállal!)