



CLONACIÓ D'EMBRIONS HUMANS

Darrerament ha sortit a debat el tema de la clonació d'embrions humans i, tenint en compte les implicacions ètiques que té i la seva relació directa amb la vida, hem cregut oportú dedicar-li aquesta editorial.

El 18 d'octubre de 2011, el Tribunal Europeu de Justícia va resoldre el cas presentat per Greenpeace contra la pretensió del científic alemany Oliver Brüstle, de patentar el procediment de clonació de cèl·lules embrionàries per utilitzar-les en el tractament de malalties neurològiques. Segons el Tribunal, aquesta patent viola l'article relatiu a la Protecció Jurídica de les Invencions Biotecnològiques que especifica que "*l'ús d'embrions humans per a fins industrials o comercials*" no pot ser patentat. A més va donar també la definició taxativa del que es considera embrió humà: *Tot òvul humà no fecundat que s'hi hagi implantat el nucli d'una cèl·lula humana madura*. És a dir, no es considera embrió només el resultat de la unió d'un òvul amb un espermatozou, sinó també la unió d'un òvul amb una cèl·lula adulta implantada.

En el coneixement humà, s'ha progressat el suficient per poder saber amb certesa que existeix un ésser humà des de la fecundació i que la seva vida i la seva dignitat han de respectar-se fins la seva mort natural.

Si no es respecta la naturalesa, es pot incórrer en autèntiques aberracions, ja que dir que un ésser humà en la seva fase d'embrió no és persona és tan injust com dir-ho de qualsevol de les altres fases.

S'ha emprat l'argument d'elogiar la bondat de la clonació d'embrions humans per la seva finalitat terapèutica, la qual cosa és molt discutible ja que, independentment de la manera d'obtenir-les, la realitat és que després de més d'una dècada investigant amb cèl·lules mare embrionàries no s'ha obtingut resultats terapèutics que ho justifiquin.

D'altra banda, les cèl·lules mare adultes i les cèl·lules pluripotents induïdes per reprogramació cel·lular obtenen èxits terapèutics constantment. Per aquest motiu, en el món només hi ha 24 assaigs clínics amb cèl·lules mare embrionàries en front de 4.099 amb cèl·lules adultes.

A més, independentment de la seva finalitat, la clonació o transferència nuclear aplicada a éssers humans està expressament prohibida pel Protocol Addicional al Conveni Europeu sobre els Drets Humans i la Biomedicina, vigent i aplicable a Espanya. Concretament, es prohibeix tota intervenció que tingui com a finalitat crear un ésser humà genèticament idèntic a un altre ésser humà viu o mort.

L'esperança dipositada en el guariment de les malalties degeneratives pel procediment de la reprogramació cel·lular - i no per cèl·lules mare embrionàries - és la raó per la qual l'Institut Karolinska de la Reial Acadèmia de les Ciències de Suècia va decidir atorgar el Premi Nobel de Medicina i Fisiologia de l'any 2012, als investigadors John Gurdon (Regne Unit) i Shinya Yamanaka (Japó). Destaquem també la creació d'un fetge a partir de cèl·lules mare adultes, el juliol de 2013.

En una entrevista publicada en el New York Times (11-12-2007), Shinya Yamanaka havia assenyalat: "*Quan veia un embrió- al microscopi- me'n adonava que hi ha poca diferència entre ell i les meves filles i llavors pensava que jo no em podia permetre destruir embrions per a investigar. Havia d'haver-hi una altra possibilitat*".

Pràcticament, des de fa sis anys, les cèl·lules induïdes pluripotents (iPS) de Yamanaka constitueixen l'opció de treball en cents de laboratoris de tot el món. La gran majoria dels investigadors que treballen en aquest camp creuen que les cèl·lules iPS substituiran amb avantatge les cèl·lules mare embrionàries, tant amb finalitats experimentals com terapèutiques. De fet, l'any 2008, la revista Science va qualificar la reprogramació cel·lular com el descobriment científic de l'any, per la utilitat que poden tenir en la investigació de greus malalties i per la seva probable utilització dins el camp de la medicina reparadora.

LA SEVA VEU...

ProVida:

Gracias por brindarnos su ayuda incondicional les estamos agradecida infinitamente.

Gracias por apoyarnos en un momento tan especial para nosotras las mamás y más aún que nos encontramos solas o en diferentes situaciones.

Gracias porque están ahí con lo más precioso y dulce que es un "BEBÉ...."

Nunca las olvidaremos de verdad muchas, muchas gracias....

Dios siempre las llenara de muchas Bendiciones"...

Kimberly Sieneh B.
Cristina B.



...LA NOSTRA VEU

El passat 2 de maig, més de 300 persones van assistir a la festa de cloenda dels 25 anys de la Fundació Pro Vida de Catalunya.

Va ser una ocasió per agrair el treball de tots els voluntaris i voluntàries i la col·laboració generosa de tots els que al llarg d'aquests anys han fet possible l'acollida i l'ajuda a la maternitat en dificultats. 8.388 mares ateses en aquests anys ens esperona per a encarar els propers 25 anys amb nous reptes i la il·lusió renovada.



Moltes futures mares tenen problemes.

AJUDEM-LES A TIRAR ENDAVANT:

acollint-les, buscant solucions concretes i descobrint als joves el valor de la vida.

JUNTS PODEM FER MOLT!

*Si encara no col·labores amb la Fundació Pro-Vida de Catalunya, truca'ns,
o si ho prefereixes, fes la teva aportació a "La Caixa" 2100 0541 0200123371*