



General | | Actualitzat el 15/09/2022 a les 08:00

Saps que una mare sempre porta el seu bebè al cor? Literal

Parlem dels microquimerismes, la presència de les cèl·lules originàries del nadó al cos de la mare

[centrareport]Durant l'embaràs, el cos de la mare i el del nadó estan tan connectats a través de la placenta que a més d'afavorir un intercanvi de nutrients i oxigen pot ser que a través d'ella hi hagi algunes **cèl·lules pluripotents del bebè** que siguin capaces de passar a la circulació materna i fins i tot integrar-se als seus teixits.

A aquestes cèl·lules se les coneix amb el nom de microquimerismes i se sap que aquest fenomen pot estar relacionat amb certes malalties autoimmunitàries, tot i que encara cal més recerca sobre el tema.

Recentment, s'han descobert en diverses investigacions, aquests microquimerismes en òrgans de la mare com **el fetge, el cervell i també al cor**. Com que són cèl·lules mare pluripotents no s'ha decidit quin tipus de cèl·lula seran en un futur i passen a la mare per tal de reparar i reforçar la seva salut.

Alguns d'aquests estudis suggereixen que aquestes cèl·lules que passen del bebè a la mare, d'alguna manera entrenarien el seu cos per tal d'aturar el creixement de possibles tumors.

L'efecte també es pot produir a la inversa: s'han detectat cèl·lules mare que passen de mares a nadons que ajudaven a reparar teixit de pàncrees malmès d'infants diabètics. Una increïble **simbiosi bidireccional** que deixa empremta tan a mares com a criatures. Una resposta poètica de la natura. [ficientrareport]