



General | | Actualitzat el 11/02/2021 a les 13:18

El cervell canvia durant l'embaràs

Com es prepara el cap de la dona per acollir una criatura? Té alguna relació amb l'aparició de possibles trastorns en el postpart?

[inici centrareport] Com **canvia el cervell** durant l'embaràs i la maternitat? Aquesta reorganització està relacionada amb l'aparició de **trastorns en el postpart**? Fins quan s'allarga aquests canvis? Són algunes de les preguntes que ja han començat a respondre un grup de neurocientífiques en el projecte d'investigació **BeMother** que estan duent a terme la UAB, l'IMIM i el IISGM amb el finançament de l'European Research Council.

La recerca ja ha provat que la xarxa d'àrees cerebrals experimenta canvis importants durant l'embaràs que duren com a **mínim dos anys** i que estan involucrats en la forma en què la mare es relaciona amb la criatura. Mitjançant l'anàlisi d'imatges de ressonància magnètica, les investigadores ha comprovat com en dones embarassades es modifica la matèria gris en regions implicades en les relacions socials que **tenen a veure amb l'empatia i l'altruisme**.

[noticiadiari]96/115[/noticiadiari]

Uns canvis cerebrals morfològics relacionats que poden convertir-se en un avantatge adaptatiu per a la maternitat de diverses formes. Per exemple, facilitant la capacitat d'una mare per reconèixer les necessitats de la seva criatura altament dependent, promovent el vincle mare-nadó i detectant fàcilment els estímuls socials que assenyalen possibles amenaces.

Ara, la investigació pretén aclarir fins quan s'allarguen aquests canvis, com influeixen les hormones en aquest procés i quina relació guarden amb l'aparició de possibles trastorns en el postpart. La recerca pretén ser també una eina per ajudar a prevenir patologies vinculades amb la maternitat.

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=yQLrt-HDCfk>

El projecte ha estrenat web i ha presentat documental coincidint amb el Dia Internacional de la Dona i la Nena en la Ciència, dia en què ha trascendit que Catalunya està per sota la mitjana europea en lideratge femení de projectes científics. De fet, el pes de les dones en l'àmbit científic es redueix en les categories superiors de la carrera professional, segons diverses estadístiques. Un biaix de gènere que les 12 universitats catalanes estan compromeses a revertir impulsant polítiques de gènere i revisant els plans d'igualtat.

[noticiadiari]96/232[/noticiadiari]

[facentrareport] [enquestaregistre]