

NEL CERVELLO

Il Dna del figlio passa alla mamma

Avere un figlio maschio cambia letteralmente la mente delle donne. Si è scoperto, infatti, che nel suo organismo resta una sorta di "X Factor", una debole eco di quel legame intimo: del Dna fetale maschile si deposita nel cervello materno. La scoperta sorprendente è descritta su «Plos One» e suggerisce che l'atto di avere un figlio non è una semplice trasmissione di materiale genetico a senso unico. E lo scambio di Dna può influire anche sulla salute materna. «Una volta lì – dice J. Lee Nelson, coautore dello studio – il Dna altrui può modificare la propensione di una donna ad alcune malattie cerebrali, conferendo protezione o vulnerabilità. In futuro la ricerca dovrà capire proprio questa relazione.

