

«Il latte materno è una riserva di staminali»

ROMA. Il latte della mamma è fonte di cellule staminali. Lo conferma il settimo International breastfeeding and lactation symposium in corso a Vienna. La ricerca era stata avviata nel 2007 dal gruppo di studio della University of Western Australia, che aveva isolato alcune staminali contenute nel latte materno. Ora, grazie alle ulteriori ricerche condotte dalla ricercatrice Foteini Hassiotou, si sa anche che esiste la possibilità di estrarre dal latte materno vere e proprie cellule «bambine» multipotenti. Una nuova riserva che consentirebbe di portare avanti la ricerca senza dover ricorrere agli embrioni e quindi evitando

seri problemi di ordine etico. Inoltre il latte materno è facilmente reperibile e, secondo i ricercatori, conterrebbe staminali in grande quantità. «Non è solo un semplice nutrimento per il bambino - spiega Hassiotou -. Queste cellule possono diventare cellule di tessuto osseo, cartilagineo, adipose, pancreatiche, epatiche, neuroni. È proprio questo il valore: stimolandole opportunamente in provetta è possibile trasformarle in cellule specializzate di diversa e svariata natura. Ma ancora molte domande rimangono insolite, in particolare stiamo ancora studiando il ruolo di tali cellule nei bambini allattati al seno».

