

23 settembre 2009 14:57

USA: Le banche del cordone non sono giustificate economicamente

Le banche di sangue dal cordone ombelicale non sono abbastanza produttive dal punto di vista economico. Una nuova ricerca pubblicata sulla rivista *Obstetrics & Gynecology* rivela infatti che questo sangue, ottenuto dal cordone ombelicale e dalla placenta durante la nascita di un bambino, può essere utile solo per le famiglie con un figlio che abbia un'alta probabilità di aver bisogno di un trapianto di cellule staminali. "Ogni anno di vita guadagnato grazie al sangue contenuto nelle banche private costa 1.374.246 dollari", ha detto Aaron Caughey, primo autore dello studio. "Anche se ci sono numerosi vantaggi medici dell'aver cellule staminali dal sangue del cordone ombelicale, molti di questi sono puramente teorici. I medici dovrebbero saperlo prima di consigliare ai pazienti di intraprendere un processo così costoso". Il sangue da cordone ombelicale viene mantenuto e usato nel caso di malattie da famiglie che scelgono di pagarne i costi di mantenimento, come una sorta di 'assicurazione biologica'. Tuttavia, lo studio ha rivelato che delle 460 mila unità di sangue da cordone ombelicale conservate nelle banche degli Stati Uniti, solo 99 sono state effettivamente usate per un trattamento. "Semplicemente, il gioco non vale la candela", ha detto Caughey. "C'è una grossa discrepanza tra i costi e gli effettivi benefici delle famiglie".