

SALUTE

Dalla Cina un test
prenatale senza rischi

servizio a pag. **12**

Studiato in Cina, sostituirà l'amniocentesi

Un test prenatale senza rischi

Gli scienziati cinesi hanno scoperto un esame del sangue per donne in gravidanza, che permette di scoprire potenzialmente una malattia genetica in un feto senza il rischio di provocare un aborto. La tecnica sperimentale promette di trasformare i test prenatali per malattie ereditarie, identificando per esempio la fibrosi cistica e l'anemia a partire da tracce del Dna di un feto nel circolo sanguigno di sua madre.

Se le ricerche preliminari fossero confermate, la procedura sicura e non invasiva potrebbe sostituire tecniche diagnostiche come l'amniocentesi, che provoca aborto in circa l'1% dei casi. Il test potrebbe essere effettuato nell'ottava settimana di gravidanza, fino a sette mesi prima rispetto alle procedure attuali. Rimane tuttavia aperta la questione etica, legata al fatto che un numero maggiore di coppie potrebbe decidere di abortire nel caso in cui scoprisse malattie gravi del feto.

Dennis Lo, dell'università

cinese di Hong Kong, a capo del gruppo di ricerca, ha spiegato che il nuovo esame sarebbe in grado di eliminare completamente i pericoli dell'amniocentesi. In Gran Bretagna circa 1.500 donne all'anno praticano questo test, solitamente laddove c'è un rischio elevato di malattie genetiche ereditarie o di sindrome di



Down. A parte il fatto che l'esame innovativo dev'essere ancora validato, ora costerebbe 125 mila sterline (147 mila euro), una cifra eccessiva. Ma, secondo gli scienziati cinesi, la cifra scenderà a circa mille sterline (1.180 euro) nell'arco di cinque anni.

© Riproduzione riservata

