

9 marzo 2009 0:00

 MONDO: Possibile alternativa all'amniocentesi

L'amniocentesi e' l'analisi sulle cellule del feto contenute nel liquido amniotico, che in un prossimo futuro potrebbe sparire per essere sostituita dall'esame del Dna nel sangue della madre.

L'amniocentesi, il cui rischio per la gravidanza o per il feto e' tra lo 0,5% e l'1%, ha come scopo principale quello di rilevare eventuali anomalie genetiche nel nascituro. E, tra queste, la piu' frequente e' la trisomia del cromosoma 21 che causa la sindrome di Down. Ma ce ne sono altre, anche piu' invalidanti.

Delle quattro o cinque imprese candidate a commercializzare la prova sanguigna sostitutiva dell'amniocentesi, la piu' vicina al traguardo sembra essere *Sequenom*, piccola azienda biotecnologica di San Diego (California); secondo il *Washington Post*, potrebbe essere pronta a giugno -in Usa-, e approdare in Europa dopo sei mesi o un anno. Anche in Spagna si lavora a procedimenti analoghi. L'*Instituto de Genetica Medica y Molecular de La Paz* (Madrid) sta per acquisire un "megasequenziatore" che permettera' di trattare il Dna fetale ottenuto dal sangue della madre, cio' che consente d'evitare le tecniche invasive come l'amniocentesi e le biopsie coriali (reperire cellule della placenta da analizzare).