

Bologna, 14 maggio 2010

**Introduzione: Aggiornamento sui percorsi diagnostici per lo  
screening delle aneuploidie fetali  
Prof. Pilu G.**

Intorno al problema dello screening prenatale della sindrome di Down sono stati compiuti numerosi studi che hanno indagato l'efficienza di diverse strategie, tutte basate sulla misurazione della traslucenza nucale a 11-13 settimane e sulla misurazione di alcuni analiti sul sangue materno ad epoche diverse. I termini comunemente impiegati sono: screening combinato (ecografia e biochimica a 11-13 settimane), screening integrato (ecografia a 11-13 settimane, biochimica a 16), screening contingente (ecografia e biochimica a 11-13 settimane, con rivalutazione biochimica o ecografica dei casi con valori di rischio intermedi). Il vantaggio dello screening contingente è quello di coniugare una alta sensibilità con un livello molto basso di falsi negativi, mantenendo la precocità dell'indagine.