

Prodotto da Bioscience Genomics, Spin Off dell'Università di Roma Tor Vergata È italiano il miglior test genetico sul sangue materno

■ ■ ■ Delle cinque più importanti aziende mondiali che possiedono la tecnologia di sequenziamento del DNA per il Test Non Invasivo Prenatale (NIPT), validata scientificamente con almeno 10 mila test, la Bioscience Genomics, Spin Off dell'Università di Roma Tor Vergata, esprime le migliori performance in sicurezza e affidabilità dei risultati. Sono stati confrontati i dati nella letteratura delle cinque più importanti piattaforme di genomica per lo screening delle patologie cromosomiche da DNA fetale presente nel sangue materno: il G-Test, prodotto da Bioscience Genomics, e di quattro test americani più diffusi. Il test prodotto dallo spin off dell'Università di Roma 'Tor Vergata' - riconosce il professor Giuseppe Novelli, rettore dell'Università di Roma 'Tor Vergata' e direttore

del Dipartimento di Genetica Umana - presenta la più alta percentuale di sensibilità per lo screening della Trisomia 21 (99,17%) e della Trisomia 13 (100%) e il minor rateo di falsi positivi (0,05% e 0,04%). Inoltre include automaticamente l'analisi delle aneuploidie dei cromosomi sessuali, delle Trisomie 9, 16 e 22 e di 9 sindromi da delezione, anomalie caratterizzate dall'assenza di un tratto di cromosoma e quindi dei geni localizzati sul frammento mancante. E il vantaggio di avere i laboratori a Roma non è irrilevante in quanto i lunghi viaggi oltreoceano, a cui sono sottoposti i campioni destinati negli USA, rappresentano una causa di potenziale insuccesso del test per i rischi connessi al durata del trasporto e agli sbalzi termici possibili. (L. LUC.)

