



Homepage | Notizie del giorno | Notizia

Un prelievo di sangue per sapere malattie cromosomiche bebe'

A Tor Vergata il primo polo italiano screening genetico

14:18 - 20/05/2015

Stampa



(ANSA) - ROMA, 20 MAG - Con un semplice prelievo di sangue materno, non esponendo ad alcun pericolo il feto, i genitori potranno avere informazioni sul rischio di patologie cromosomiche del bebe': dalla Sindrome di Down alle trisomie 13, e 18; alcune sindromi da delezione come la "Cri du Chat", la Sindrome Di George, e alcune malattie mendeliane.

Grazie al primo polo universitario per lo screening genetico non invasivo prenatale (delle patologie cromosomiche) basato sul sequenziamento di frammenti di Dna fetale libero circolante nel sangue della gestante. Il test nasce dall'accordo tra la cinese BGI, il più grande gruppo mondiale di genomica, Bioscience Institute di San Marino e l'Università di Tor Vergata di Roma.

L'esame effettuato sul Dna presente nel plasma materno è stato validato attraverso numerosi studi pubblicati su prestigiose riviste scientifiche internazionali, che hanno riconosciuto a questo screening un'accuratezza superiore al 99%. Una realtà che riunisce, per la prima volta, un approccio a 360°: dallo screening, alla diagnosi, sino al counseling genetico per le mamme in attesa che prima vedevano viaggiare il proprio campione di sangue all'altro capo del mondo, attendere diversi giorni per avere i risultati e poi iniziare una lunga ricerca della struttura giusta da cui far seguire la nascita di un bambino per una diagnosi genetica. "I nuovissimi laboratori rappresentano un modello di 'filiera corta' dai risvolti estremamente importanti: produciamo, distribuiamo e analizziamo in Italia il G-test (sigla di Genetic Test), il tutto secondo le stringenti norme regolatorie italiane ed europee" ha spiegato Giuseppe Novelli, Rettore di Tor Vergata e genetista "in secondo luogo possiamo gestire quelle che sono ormai informazioni 'sensibili' come i dati genetici della donna e del nascituro, in maniera rigorosa". Il G-test sarà distribuito grazie ad apposite convenzioni con i reparti di ginecologia dei più grandi ospedali italiani.

NOTIZIE DEL GIORNO

Archivio notizie

Link

LA REGIONE

Amministrazione
 Amministrazione Trasparente
 Bollettino Ufficiale
 Comitato Unico di Garanzia
 Deliberazioni
 Elezioni
 Mappa amministrazione
 Provvedimenti dirigenziali
 Rapporti istituzionali

CANALI TEMATICI

Agricoltura
 Artigianato
 Bilancio, finanze e patrimonio
 Cooperazione sviluppo
 Corpo Forestale della Valle d'Aosta
 Corpo Valdostano dei Vigili del fuoco
 Cultura
 CUS - Centrale Unica del Soccorso
 Economia e attività produttive
 Energia
 Enti locali
 Europa
 Europe Direct
 Innovazione
 Istruzione
 Lavoro

Meteo in Valle d'Aosta
 NUVV - Valutazione e verifica degli investimenti pubblici
 Opere pubbliche
 Politiche sociali
 Protezione civile
 Risorse naturali
 Sanità
 Servizio civile
 Servizio volontario europeo
 Sport - Provvidenze ed Impianti
 Statistica
 Territorio e ambiente
 Trasporti
 Tributi regionali e bollo auto
 Turismo
 Turismo informazioni Lovevda
 Ufficio Stampa - PresseVda

SERVIZI

Agevolazioni Trasporti studenti universitari
 Biblioteche
 Biglietteria online Castelli
 Consigliera di Parità
 Giudice di pace
 Inflazione e prezzi al consumo
 Informazioni su Allerta Alimentare
 Newsletters
 Nuova Carte Vallée - Carta regionale dei servizi
 Opinioni e proposte sui servizi Web
 Osservatorio economico e sociale
 Osservatorio rifiuti
 Servizi per invalidi civili
 Servizio prenotazione navette per aeroporti
 Sportello Immigrazione
 Sportello Informativo Energia
 Sportello Unico per le Imprese

AVVISI E DOCUMENTI

Albo notiziario
 Avvisi demanio idrico
 Avvisi di incarico
 Bandi di gara
 Bollettino ufficiale
 Concorsi
 Espropri

EXPO MILANO 2015