



Salute: un prelievo di sangue per sapere le malattie cromosomiche bebe'

Pin It

MERCOLEDÌ 20 MAGGIO 2015



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 Gtest (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 Gtest sarà distribuito grazie ad apposite convenzioni con i reparti di ginecologia dei più grandi ospedali italiani.

Leggi anche:

- Salute: un papa' alcolizzato influenza lo sviluppo del feto (2015-05-20)
- Tumori: 'Esci dal tunnel', al via tour oncologi contro danni del fumo (2015-05-20)
- Scuola: Cobas indice due giorni blocco scrutini e attività (2015-05-16)
- Eventi: a Parma dal 25 maggio Campionato mondiale pizza (2015-05-12)
- Una patente per fare l'olio, frantoiari chiedono regole (2015-05-11)
- Esplose stagione pollini, 6 mln italiani colpiti da allergie (2015-05-11)
- Studio Italiano, alcune proteine alla base di malattie del sistema nervoso (2015-05-11)
- Giornalisti: ricordare uccisi dalle mafie e proteggere i vivi (2015-05-08)
- Eterologa: Tar annulla il limite di età per le mamme del Veneto (2015-05-08)
- Il ricordo per l'italiano Vincenzo Tiberio che primo scopri antibiotici (2015-05-08)
- Iss, copertura vaccino hpv (Papilloma Virus) arrivata al 71% nel 2014 (2015-05-08)
- Sesso: sempre più giovani dal sessuologo per paura insuccesso (2015-05-08)
- Airc domenica in 3600 piazze contro i tumori femminili (2015-05-07)
- Stress da lavoro, in Italia costa 3 miliardi l'anno con 30 milioni di assenze (2015-05-07)
- Mezzo milione italiani ha epilessia, nuove frontiere per cure (2015-04-30)



ELEZIONI REGIONALI DELLA CAMPANIA 31 MAGGIO 2015

#IOVOTOGRAZIANO



Elezioni Regionali 31 Maggio 2015 con CALDORO Presidente

