

venerdì 20 gennaio 2017



Cerca nel sito...

Prima Pagina

24 Ore

Appuntamenti

Servizi

Rubriche

Video

Vita dei Comuni

News

Lavoro

Salute

Sostenibilità

SALUTE

Test screening in gravidanza, il mercato mondiale verso 2 miliardi di dollari

Report Nipt, successo dovuto ad aumento età materna a 35 anni

20/01/2017 15:45

Tweet



Stampa



Riduci



Aumenta

Condividi |



Roma, 20 gen. (AdnKronos Salute) - Sempre più gravidanze over 35 e, di pari passo, aumenta il ricorso ai Non invasive prenatal test (Nipt), uno screening prenatale che, attraverso un prelievo di sangue, individua dalla decima settimana di gestazione eventuali mutazioni cromosomiche. Un mercato mondiale che ha chiuso a 613 milioni di dollari nel 2015 e che spiccherà il volo fino a superare i 2 miliardi nel 2022 e a toccare i 5,5 miliardi entro il 2025. E' quanto emerge dal report 'Nipt: crescita del mercato, prospettive future e analisi competitive 2016-2022', realizzato dall'Istituto americano Credence Research. "Il successo di questo tipo di test di screening prenatale che individua trisomie, duplicazioni, traslocazioni - si legge in una nota - è riconducibile in parte all'aumento dell'età materna e quindi a un aumento del rischio che il feto sia affetto da anomalie dei cromosomi e in parte alla disponibilità di un'alternativa a tecniche invasive come l'amniocentesi che presentano un profilo di rischio per il nascituro". Attraverso un semplice campione di sangue materno, infatti, è possibile individuare tracce del Dna circolante del feto che può essere amplificato tramite moderne tecniche di sequenziamento Ngs (Next generation sequencing) e analizzato alla ricerca di anomalie. "Alla nascita del Nipt - spiega Giuseppe Novelli, genetista dell'Università di Tor Vergata - il Dna del feto presente nel sangue materno veniva sequenziato alla ricerca delle eventuali anomalie dei cromosomi 21 (sindrome di Down), 18 (sindrome di Edwards) e 13 (sindrome di Patau). Oggi, grazie agli sviluppi condotti dalla Bioscience Genomics, spin off dell'Università di Roma Tor Vergata, è possibile fare lo screening per altre 19 anomalie genetiche legate prevalentemente a patologie rare. Il tutto all'interno del territorio italiano, con maggior tutela per la tracciabilità e stabilità del campione di sangue prelevato". Infatti, aggiunge Novelli, "il campione non viaggia per il mondo rischiando di deteriorarsi a causa di ritardi dovuti a controlli doganali sempre più rigidi, ma viene analizzato a Roma o Milano, refertato in italiano e inviato al ginecologo che ne discute i risultati con la coppia". Nel caso in cui lo screening dia un risultato positivo "il protocollo prevede che l'esame sia confermato da un test invasivo che segue un percorso descritto dalle linee guida". In questo senso il G-Test "ha dimostrato l'elevata accuratezza in più di 146 mila esami sia nelle gravidanze a rischio sia in quelle non a rischio" ed "è stato riprodotto per più di un milione di pazienti. Nonostante attualmente siano gli Stati Uniti a detenere il 58% del mercato, seguono Europa, Giappone, Australia e Cina. "E' un caso di tecnologia medica che risponde ad un bisogno sociale - prosegue Novelli - la maternità si è spostata in avanti nell'asse dell'età fertile e questa tendenza non potrà che continuare. Allo stesso tempo la finestra fertile si restringe a un numero minore di anni e questo si traduce in un numero inferiore di figli. E' normale quindi che su quei bambini si investa il massimo anche in termini di aspettative di salute". "Di questo nuovo bisogno di sono accorti anche i governi: l'inglese Nhs - si spiega ancora nel report - renderà disponibile gratuitamente il test dal 2018 con l'obiettivo di risparmiare gli oltre 150 feti sani vittime ogni anno delle tecniche invasive".

In primo piano Più lette della settimana

Sbarca a Porto Torres con l'auto colma di droga, arrestata 39enne sassarese

Tratti in salvo in elicottero dal Soccorso Alpino due operai di Bitti

Sassari-Olbia: prorogate limitazioni sulla strada statale 199 di Monti

Maltempo, domani codice arancione per rischio idrogeologico

Sassari. Trasporto pubblico, M5S chiede la carta d'argento

Cagliari. Truffa milionaria, percepivano contributi pubblici indebitamente

Meteo Sardegna. Dimenticate la neve, ora tocca alla pioggia

Arriva l'elicottero e il Soccorso Alpino e Speleologico salva quattro allevatori ad Urzulei

Maltempo. Dopo le emergenze, rivedere le procedure

All'Università di Sassari arriva il Master in Diritto Tributario

Sassari. Via libera al centro commerciale di Multineddu

Maltempo: nuovo avviso della Protezione civile

Protezione Civile in allerta, condizioni meteo avverse per gelo e nevicate anche a bassa quota

Pago, anzi no. Ragazza sassarese nei guai

Arriva il freddo, qualche fiocco di neve anche su Sassari

Chi soccorre il Pronto Soccorso di Sassari?

In via Padre Zirano non si sa più a che santo votarsi

Neve e gelate, il sindaco di Sassari ai cittadini: "Attenzione, viaggiate solo se necessario"

Neve e ghiaccio sulle strade della Sardegna. Allerta fino al 18 gennaio

Giovane schiacciata tra due auto nella zona industriale a Sassari

PUBBLICITÀ

Prenotazione Hotel
Room And Breakfast è un motore di comparazione hotel nato a Sassari. Scopri gli hotel in offerta in tutto il mondo.

Autonoleggio Low Cost
Trova con noi il miglior prezzo per il tuo noleggio auto economico. Oltre 6.500 uffici in 143 paesi in tutto il mondo!

Crea sito web GRATIS
Il sito più veloce del Web! Todosmart è semplice e veloce, senza sorprese. E-commerce, mobile e social. È realmente gratis!

Noleggio lungo termine
Le migliori offerte per il noleggio lungo termine, per aziende e professionisti. Auto, veicoli commerciali e veicoli ecologici.