

Questo sito utilizza cookie di profilazione, propri o di altri siti, per inviare messaggi pubblicitari mirati. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie [clicca qui](#). Se accedi a un qualunque elemento sottostante questo banner acconsenti all'uso dei cookie

Ok

LA SICILIA

Home | Cronaca | Politica | Economia | Sport | Spettacoli | Lavoro | Tech | Gallery | **Altre sezioni** ≡

Catania Agrigento Caltanissetta Enna Messina Palermo Ragusa Siracusa Trapani



inviaci i tuoi video su WhatsApp
+39 3498818870

sei in » **Salute**

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

20/01/2017 - 16:30

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



A A A

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.

IL GIORNALE DI OGGI



Sfogliala

Abbonati



Sfoglialo l'archivio dal 1945

I VIDEO



Fedez e J-Ax, il nostro melting pop con l'Italia che va

Operazione Wink, il capo della Mobile: «Criminali di alto livello»



Il video esilarante montato dal M5s di Ragusa sull'intervento della consigliera Marabita



"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 14,6 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".

COPYRIGHT LASICILIA.IT © RIPRODUZIONE RISERVATA

LASCIA IL TUO COMMENTO

Testo

Caratteri rimanenti: 1000

INVIÀ

0 COMMENTI

Publicità 4w

			
Elettrizzati.	Pensionline	AutoMia Reale	Alluci valghi?
Scopri la nuova BMW i3, da ora disponibile con DriveNow.	La pensione integrativa Genertellife per un futuro migliore	Con Reale Mutua risparmi fino al 45% sulla RCA.	Liberatene! Metodo sensazionale. Risultati rapidi.
Iscriviti a soli 4,99€	Fai un preventivo	Fai subito un preventivo!	Provali! >>>

TI POTREBBERO INTERESSARE

			
Vento e piogge al Sud, nuova allerta Protezione Civile	Catania, chiude la tenda Cri in centro: tanti clochard in cerca di riparo	A Palermo il rifugio sicuro per gatti randagi, "orfani" abbandonati e in pericolo	Manicotto robot 'abbraccia' il cuore e lo aiuta a battere

 **Catania, operazione Wink, uscita arrestati da Questura**

LODICO A LASICILIA



 **Il marciapiede disastroso in pieno centro a Catania**

SICILIA IN ROSA.it
 Il magazine delle donne siciliane
 ATTUALITÀ, TENDENZE, MODA, BENESSERE
 FOOD, LIBRI, HAPPY HOUR

EVENTI

Teatro, "Bravi a letto" con Manuela Arcuri

Sicilians

Marco Pavone, l'ingegnere etneo premiato da Obama per i robot spaziali