

PADOVANEWS

IL PRIMO QUOTIDIANO ONLINE DI PADOVA

NEWS LOCALI

NEWS VENETO

NEWS NAZIONALI

SPECIALI

VIDEO

RUBRICHE

ULTIMORA

20 GENNAIO 2017 | PER LA 51ª STAGIONE OPV, GIOVANNI BATTISTA RIGON DIRIGE IL DUO PIANISTICO ALBERTI-

Cerca ...

HOME

SPECIALI

SALUTE

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

POSTED BY: REDAZIONE WEB 20 GENNAIO 2017



Roma, 20 gen. (AdnKronos Salute) – Sempre piu' 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 – e' riconducibile in parte all'aumento dell'eta' materna e quindi a un aumento del rischio che il feto sia affetto da anomalie dei cromosomi e in parte alla disponibilita' 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, e' possibile individuare tracce del Dna circolante del feto che puo' 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'Universita' 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'Universita' di Roma Tor Vergata, e' 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 tracciabilita' e stabilita' del campione di sangue prelevato”.

VENETONEWS
INFORMAZIONE LOCALE DEL VENETO



20 GENNAIO 2017

Per la 51ª Stagione OPV, Giovanni Battista Rigon dirige il duo pianistico Alberti-D'Errico e il baritono Tassis Christoyannis in pagine di Saint-Saëns.



20 GENNAIO 2017

C'è aria di novità con la nuova piattaforma degli eventi per le pro loco padovane!

Infatti, aggiunge Novelli, “il campione non viaggia per il mondo rischiando di deteriorarsi a causa di ritardi dovuti a controlli doganali sempre piu’ 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 piu’ di 146 mila esami sia nelle gravidanze a rischio sia in quelle non a rischio” ed “e’ stato riprodotto per piu’ 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 maternita’ si e’ spostata in avanti nell’asse dell’eta’ fertile e questa tendenza non potra’ 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 – rendera’ disponibile gratuitamente il test dal 2018 con l’obiettivo di risparmiare gli oltre 150 feti sani vittime ogni anno delle tecniche invasive”.

(Adnkronos)



Per ringraziarti della visita ecco un regalo per te. L'Ebook "**Come diventare ricchi in 12 minuti... con i mercati finanziari**". Registrati gratuitamente e scaricalo insieme a tutti gli altri **contenuti speciali** che abbiamo preparato per te.



20 GENNAIO 2017
Arqua Petrarca nella trasmissione borghi d'Italia, sabato 21 gennaio ore 14.20 tv 2000 canale 28



19 GENNAIO 2017
DAL 1° FEBBRAIO CHIUDONO PER GLI AUTONOMI GLI UFFICI INPS IN PROVINCIA



19 GENNAIO 2017
Padova città d'arte



19 GENNAIO 2017
Il giardino stregato di Maga Cornacchia



19 GENNAIO 2017
Modifica delle causali per assoluzione virtuale imposta di bollo



MULTIMEDIA



20 GENNAIO 2017
Campotosto, l'elicotterista all'AdnKronos: "Così abbiamo salvato 26 persone"