

NIPT, TEST SUL DNA FETALE NEL SANGUE MATERNO
A Monza un convegno in cui saranno presentati nuovi dati da uno studio clinico internazionale di comparazione tra NIPT e test del primo trimestre su gestanti non selezionate (di popolazione generale).

Monza, 10 marzo 2014 – L'appuntamento in programma il prossimo 31 marzo presso il CAM di Monza, si configura come chiarificatore dell'attualissimo tema dei test genetici sul DNA fetale nel plasma materno (in inglese NIPT). Da diversi mesi, infatti, le profonde ricadute cliniche rese possibili dall'analisi del DNA libero fetale circolante nel sangue materno hanno dato origine a numerose e approfondite discussioni tra ginecologi e genetisti di tutto il mondo. Il metodo è diventato protagonista di accesi dibattiti all'interno della comunità scientifica e argomento ricorrente sulla stampa oltre che su numerosi forum e blog tematici, con una particolare attenzione da parte delle future mamme.

Il test eseguito su sangue materno analizza il rischio delle trisomie fetali più comuni e delle aneuploidie dei cromosomi X, Y in gravidanze dalla decima settimana in poi. Per eseguire il test è sufficiente un tradizionale prelievo di sangue materno, sul quale viene eseguita un'analisi diretta del DNA fetale. In uso negli Stati Uniti già dal 2012, questi test sono stati adottati in Italia dall'inizio del 2013, introducendo una **potenziale rivoluzione nel campo della diagnosi genetica prenatale**. I test sono stati fino a oggi supportati da studi di validazione su gruppi di pazienti selezionate e a questi hanno fatto riferimento tutti gli *statements* delle società scientifiche internazionali e le informative offerte a clinici e pazienti che hanno scelto l'utilizzo dei test.

Oggi sono **finalmente disponibili dati di follow up da studi clinici su gestanti non selezionate (screening sulla popolazione generale)**. Il 31 marzo al CAM Centro Analisi Monza, ci si confronterà su quelli emergenti da uno **studio internazionale su oltre 18.000 donne** giunte a termine di gravidanza.

Ad aprire i lavori, insieme ad **Anna Locatelli**, Direttore di struttura complessa di Ostetricia e Ginecologia A.O. Vimercate-Desio Presidio di Carate-Giussano, interverrà **Rodolfo Milani**, Direttore della Clinica Ostetrica e Ginecologica, Cattedra di Ginecologia e Ostetricia, Università degli Studi di Milano-Bicocca, A.O. San Gerardo, Monza. **Lamberto Camurri**, responsabile scientifico del corso, nonché Specialista in Genetica Umana e Genetica Applicata, Laboratorio Genetica Medica, RDI, Rete Diagnostica Italiana, Padova, Istituto di Genetica, Università di Roma Torvergata, presenterà una relazione dal titolo "NIPT on field: esperienza sul campo". **Marianna Andreani**, ginecologa referente per la diagnosi prenatale al CAM Centro Analisi Monza e consulente presso A.O. Vimercate, presenterà un'approfondita relazione sull'esperienza italiana a un anno dall'introduzione di questi test nel nostro Paese.

L'utilizzo clinico degli NIPT nelle gestanti di popolazione generale sarà presentato da **Thomas Musci**, della Facoltà di Ostetricia e Ginecologia dell'Università della California, San Francisco e Chief Medical Officer in Ariosa Diagnostics. **Vincenzo Cirigliano**, responsabile di Genetica Molecolare per il gruppo europeo Labco, chiuderà i lavori offrendo alla platea un quadro generale sulle tecniche per NIPT.

La presentazione dei nuovi dati nell'ambito del convegno si configura come un possibile ulteriore passo verso l'adozione di nuovi strumenti nel percorso diagnostico prenatale previsto dalle attuali Linee Guida. E' prevedibile che la validità clinica degli NIPT cffDNA (cell-free DNA), comprovata da dati di così ampia portata scientifica, apra scenari totalmente nuovi e rivoluzionari nella valutazione delle aneuploidie fetali.

L'attesissimo incontro si terrà al CAM di Monza in viale Elvezia, lunedì 31 marzo, dalle ore 17.00 alle ore 20.45. Il corso, riservato a medici di tutte le discipline, biologi e ostetriche, è gratuito e dà diritto a 4 crediti ECM. L'iscrizione può essere effettuata tramite il sito web www.ecmbox.it

Ufficio stampa

Tramite R.P. & Comunicazione

Sandra Marchetti – T. +39 039 8946677 – s.marchetti@tramitecomunicazione.it

Per informazioni

CAM – Centro Analisi Monza

Federica Gironi – T. +39 039 23971 – www.cam-monza.com