



ANGELA VENTURINI INTERVISTA

Maurizio Filippini

Aiuto Ostetrico Ginecologico
presso l'UOC di Ostetricia e Ginecologia
dell'Ospedale di Stato
e Responsabile dei Corsi di Ecografia
Ostetrico-Ginecologica

Malformazioni congenite, oggi la diagnosi precoce è una realtà

Corsi di "Ecografia Ostetrico Ginecologica" promossi dall'Unità Operativa Complessa di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale di Stato di San Marino

Fino a non molti anni fa il feto era per il mondo medico, in generale, un essere poco conosciuto. Oltre a studiare la sua ubicazione dentro il grembo materno, la sua crescita e la presenza del suo battito cardiaco, tutto questo in maniera molto rudimentale, il medico era incapace di ottenere qualsiasi altro tipo di informazione fetale. Durante gli ultimi 30 anni però si è avuta una continua e progressiva conoscenza, parallelamente all'introduzione di nuove tecnologie, che hanno permesso finalmente la diagnosi precoce **prenatale** della maggioranza dei difetti congeniti.

Oggi possiamo dire che, quando si parla della diagnosi prenatale, ci si riferisce a tutte le possibili azioni diagnostiche atte ad individuare le malformazioni congenite nel feto. Le **Malformazioni Congenite** sono alterazioni della forma e della struttura del corpo umano presenti alla nascita ed originatesi durante la vita intrauterina. Rappresentano un problema di salute pubblica rilevante e ad alto impatto sociale, oltre che a rappresentare nei paesi sviluppati la prima causa di morte nel primo anno di vita, essendo responsabili di circa il 20-25% di tali decessi.

La **DIAGNOSI PRENATALE** (ecografia / prelievo liquido amniotico / prelievo villi coriali / fetoscopia / prelievo di sangue fetale / ecc.) costituisce uno dei capisaldi della lotta contro le anomalie congenite, sia perché permette di individuare molti casi di anomalie incurabili, e quindi in tempo utile per un'eventuale interruzione terapeutica della gravidanza, e sia perché consente di migliorare la prognosi di talune Malformazioni Congenite che si avvantaggiano di un più precoce, tempestivo e comunque programmato intervento terapeutico.

Su questa delicatissima ed importante materia si inserisce ogni anno l'iniziativa promossa dall'Unità Operativa Complessa di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale di Stato della Repubblica di San Marino. Si tratta di corsi teorico-pratici di "**Ecografia ostetrico ginecologica**" che, ormai per il nono anno consecutivo, si tengono presso il Centro Atlante. Anche quest'anno i corsi sono articolati in tre appuntamenti differenziati: il primo il 14 e il 15 dicembre prossimo, di seguito il 16, e il 17 e 18 per tre distinti temi di approfondimento. I corsi sono patrocinati dalla **SIEOG (Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica)**, che rappresenta la Società Scientifica di riferimento nel settore. Per questa occasione le apparecchiature ecografiche di ultima generazione sono messe a disposizione, a rotazione, da alcune tra le più importanti aziende del settore.

Ideatore e responsabile di questa iniziativa è il **dottor Maurizio Filippini**, aiuto ostetrico ginecologico presso l'Unità Operativa Complessa di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale di Stato.

■ **Perché sono stati attivati corsi di formazione e aggiornamento su queste tecniche diagnostiche? Qual è la loro finalità?**

L'idea avuta a suo tempo e che è stata portata avanti con il **dottor Taddei**, uno dei tre docenti del corso, è nata per l'esigenza di migliorare il nostro grado di conoscenza ecografica sulle malformazioni fetali. Nel tempo, unitamente ad un progressivo, costante miglioramento e sviluppo delle apparecchiature ecografiche, sono state perfezionate anche le tecniche di scansione e quindi anche le capacità di rilevamento diagnostico di eventuali patologie presenti. Questo è stato l'obiettivo che ci ha animato: eseguire uno screening in grado di riscontrare ogni tipo di anomalia e poter effettuare quindi una diagnosi precoce.

■ **Una volta resa possibile la diagnosi precoce, le probabilità di cura sono altrettanto evolute?**

Sì, indubbiamente. E' chiaro che per patologie particolari, quasi sempre è necessario indirizzare la paziente verso centri di cura specialistici appositamente attrezzati. Talvolta, queste malformazioni comportano un arresto precoce della crescita in utero del feto, e questo provoca tutta una serie di conseguenze piuttosto complesse, che oggi la medicina e la chirurgia riescono tuttavia ad affrontare grazie a metodiche multidisciplinari e tecnologie che sono sempre più avanzate.

■ **Che cos'è l'ecografia ostetrica del 2° trimestre a cui dedicate un apposito corso?**

E' detta anche **ecografia morfologica** e rappresenta il momento diagnostico più importante per lo screening delle malformazioni congenite fetali. L'esame ecografico consente di visualizzare anche il cuore fetale e di sospettare numerose malformazioni cardiache, in quanto pur essendo un organo molto piccolo, un terzo delle malformazioni colpisce proprio questo distretto.

■ **Chi deve sottoporsi a questo tipo di ecografia?**

Tutte le donne in gravidanza oggi fanno questi esami, specialmente quella prevista a 21-22 settimane. Qui infatti ci si trova di fronte ad un bivio: se ci sono gravi malformazioni, anche se compatibili con la vita, la donna può comunque scegliere per un'eventuale interruzione terapeutica. Questo in Italia, naturalmente, perché a San Marino non è contemplato dalla legislazione vigente. Quando non esisteva lo screening prenatale, la malformazione veniva scoperta solo dopo la nascita del neonato. Oggi invece, in molti casi, la diagnosi precoce consente di migliorare soprattutto la prognosi di questi bimbi.

■ **Ci sono controindicazioni?**

Per quanto riguarda l'ecografia, assolutamente no. Tutte le migliaia di studi eseguiti in tanti anni affermano con assoluta sicurezza che **gli ultrasuoni sono sicuri sul feto**. Per quanto riguarda invece gli esami invasivi quali il prelievo di liquido amniotico o il prelievo dei villi coriali, le donne che si sottopongono volontariamente a queste metodiche vengono informate che esiste un tasso di abortività pari a circa l'1%.

■ **Se il responso è positivo, cioè se viene rilevata una cardiopatia congenita, cosa si deve fare?**

A seconda della natura della malformazione rilevata, esistono **diverse possibilità terapeutiche**. Ci sono quelle "minori" che non vengono trattate perché si possono risolvere anche spontaneamente. Altre invece devono essere assolutamente corrette subito, siano esse a carico del cuore, dell'intestino, del rene o di qualsiasi altro organo. E' soprattutto in questi casi che la diagnosi precoce in utero, ci permette di indirizzare presso un centro altamente specializzato la paziente portatrice di feto malformato, dove partorire presso un'unità chirurgica competente in grado di intervenire subito sull'organo malato del bimbo.

■ **I corsi organizzati da San Marino hanno segnato un punto di svolta nella diagnosi precoce di queste patologie. Di che cosa si tratta esattamente?**

Prima di attivare questi corsi, la nostra capacità di individuare malformazioni congenite era molto bassa sia perché la strumentazione non era ancora così raffinata come lo è oggi, sia anche perché le tecniche di screening non erano state ancora perfezionate. Oggi, grazie a questi corsi, siamo in grado di essere continuamente aggiornati e di permettere ad altri colleghi di altre strutture ospedaliere provenienti da tutta Italia, di essere costantemente formati ed aggiornati.

■ **Di cosa si parlerà nei corsi di quest'anno?**

Il primo, in ordine temporale, tratterà: **"L'ecografia doppler in ostetricia"**. Il secondo: **"Lo screening ecografico delle anomalie congenite fetali nel 2° trimestre"**. Il terzo: **"Lo screening prenatale delle cardiopatie congenite: 4 camere ed effluvi vascolari"**. Le lezioni si tengono presso la sala convegni del Centro Sanitario di Serravalle (centro Atlante) e si svolgono a numero chiuso, cioè per una ventina di iscritti al massimo, perché è l'unico modo per garantire un apprendimento personalizzato.

■ **C'è un comitato scientifico che ne garantisce il valore culturale e che si occupa dell'organizzazione?**

Sin dall'inizio di questa felice esperienza, ho avuto al mio fianco le dottoresse **Miriam Farinelli** e **Simona Palma**. Senza il loro prezioso aiuto, conforto, sostegno ed incentivo, non si sarebbe approdati ai risultati che oggi non solo ci inorgoliscono, ma che credo portino merito e soddisfazione anche al nostro sistema sanitario. Anche il personale paramedico viene coinvolto. Si è creato un lavoro di equipe che ci ha visto crescere insieme professionalmente e che ha fortificato anche il rapporto interpersonale.

OFFICINA del BEN'ESSERE

di Grandoni Francesca



Quest'anno a natale ti regalo una nuova linea!!!

Dal 10 al 20 dicembre
sconto del 20%
su tutti i pacchetti corpo...
(10 - 20 - 30 sedute)

Approfitta dell'offerta... vieni a trovarmi in istituto,
studieremo insieme, GRATUITAMENTE, il percorso
più adatto a te!!!

Apparecchiature fornite in esclusiva da Eurobel Systems S.r.l. 0549 970 937 - www.eurobel.sm

Via Citerella, 7 - Dogana RSM - Tel. 0549/941257

■ **Chi sono i relatori che intervengono a formare gli altri Medici Ostetrici?**

Tre tra i migliori ecografisti fetali in Italia e nel mondo: il **professor Dario Paladini**, dell'Università di Napoli; il **dottor Fabrizio Taddei**, di Brescia; e il **dottor Paolo Volpe** di Bari. Che tra l'altro sono gli specialisti a cui anche San Marino si rivolge, quando vengono riscontrate, presso il nostro Ospedale, malformazioni congenite di una certa importanza.

■ **Il riscontro ottenuto nella comunità scientifica italiana ed europea?**

Addirittura superiore ad ogni previsione. Dopo una fase iniziale piuttosto tiepida, durante la quale abbiamo riscontrato un certo scetticismo perché non rientriamo nei classici circuiti universitari, la perfetta organizzazione dei corsi ma soprattutto l'altissima qualità dei docenti da noi reclutati, hanno fatto sì che i corsi non solo fossero sempre pieni e sempre più richiesti, ma che si creasse addirittura una certa aspettativa per l'anno successivo, che sfocia in liste di attesa piuttosto lunghe. Ma il vero asso nella manica è stata la possibilità di trasferire sul piano pratico le scansioni apprese dalla teoria, grazie alla presenza delle nostre pazienti, che vengono coinvolte nell'iniziativa dal personale medico e paramedico del reparto. Questo è un aspetto davvero unico, addirittura improponibile in altre realtà e che pone i nostri corsi ad un livello superiore e maggiormente appetibile rispetto ad altri similari. Inoltre, siamo al centro dell'Italia, in una posizione raggiungibile facilmente da ogni parte, e in più svincolati da qualsiasi gioco di potere universitario.

■ **Ci sono ambiti di miglioramento?**

Certo, ci piacerebbe molto trasformare questi corsi in scuola permanente. Vedremo se sarà possibile in futuro raggiungere questo traguardo, salvaguardando però tutti quegli elementi che ci hanno permesso di arrivare ai risultati attuali.

■ **Qual è il suo personale auspicio?**

Di mantenere sempre quell'entusiasmo, quel piacere di fare le cose e quel desiderio di migliorare sempre che ci ha permesso di portare il nome di **San Marino** ad un livello di prestigio riconosciuto ovunque dai nostri colleghi. Che sono anche i maggiori e più affezionati estimatori.

EQUIPE LUIGI
PARRUCCHIERI SAN MARINO



L'espressione di Te

Dogana 0549.908260
Domagnano 0549.995617
www.equipeluigi.sm