

## **Manifesto della Medicina Semeiotico-Biofisico-Quantistica Ristrutturante. Terapia Quantistica Mitocondriale**

*Sergio Stagnaro e Simone Caramel*

I Medici oggi conoscono la Medicina *riparativa* il cui scopo è quello di rigenerare o ricostituire le parti lese o compromesse di un organo o tessuto, recuperandone la funzionalità. Un ruolo di importanza centrale nella Medicina *riparativa* è svolto dalle biotecnologie, in considerazione dell'enorme diffusione, a livello mondiale, delle malattie che portano a lesioni irreversibili di organi e tessuti e gravi disabilità.

Si tratta di una Medicina caratterizzata specialmente da interventi di Chirurgia plastica, messi in atto, dunque, quando le malattie degenerative sono ormai iniziate da decenni, secondo lo Spirito della presente "Medicina di Marte", nata dal Framingham Heart Study.

Di natura ben differente è la poco conosciuta **Medicina Semeiotico-Biofisico-Quantistica Ristrutturante**, ad impronta squisitamente preventiva, nel senso di Prevenzione Pre-Primaria, secondo la *Manuel's Story*, <http://www.sisbq.org/qbs-magazine.html>, e Primaria, nel segno della "Medicina di Venere".

Il Manifesto della **Medicina Semeiotico-Biofisico-Quantistica Ristrutturante** (MSBQR) è finalizzato alla illustrazione dei fondamenti, delle principali indicazioni terapeutiche e della pratica applicazione della *Green Therapy* e della *Blue Therapy*, che hanno ormai dimostrato la loro efficacia nella ristrutturazione, reversibile e, rispettivamente, definitiva, delle modificazioni biologico-molecolari causate da alterazioni genetiche, quasi sempre trasmesse per via materna.

Il fondamento della MSBQR è rappresentato dalle Costituzioni SBQ e dai dipendenti Reali Rischi Congeniti, espressione di una iniziale evoluzione patologica, diagnosticati a Partire dalla nascita con un semplice fonendoscopio. Le Costituzioni SBQ insorgono sulla base della citopatia mitocondriale, da me scoperta e descritta 33 anni or sono, denominata Istangiopatia Congenita Acidotica Enzimo-Metabolica, che pertanto ne rappresenta la *conditio sine qua non*. In realtà, senza il Reale Rischio Congenito, Dipendente dalla relativa Costituzione SBQ, la corrispondente patologia non può insorgere, indipendentemente dalla presenza dei suoi fattori ambientali di rischio.

Qualsiasi mutazione genetica, identificata o meno, per essere significativa e di vitale importanza, necessariamente deve causare modificazioni patologiche, funzionali-strutturali, a livello di qualche sistema biologico - le Costituzioni SBQ e i relativi Reali Rischi Congeniti - clinicamente e quantitativamente diagnosticati con l'aiuto della Semeiotica Biofisica Quantistica e della Microangiologia Clinica a partire dalla nascita.

In queste condizioni, il Medico può intervenire usando la MSBQR a patto però che sia in grado di riconoscere e quantificare, auspicabilmente alla nascita dei singoli individui, le varie predisposizioni alle malattie più comuni e frequenti.

Di primaria importanza nella MSBQR si è rivelato il Principio della Ricorsività del Genoma Frattalico, secondo Andras Pellionisz, corroborato clinicamente con la Semeiotica Biofisica Quantistica: Manuel's Story.

Infatti solo se è possibile intervenire favorevolmente con meccanismo di *feed-back*, sul mit-DNA e n-DNA geneticamente e patologicamente alterati, migliorandoli (*Green Therapy*) o normalizzandoli definitivamente (*Blue Therapy*), ha senso parlare di MSBQR.

L'applicazione della MSBQR su vasta scala richiede innanzitutto una diagnosi clinica più tempestiva possibile, della predisposizione alle varie patologie, fatta in modo rapido ed affidabile, tale da permettere nell'arruolamento per la Prevenzione Pre-Primaria e Primaria possibilmente tutti i soggetti a Reale Rischio Congenito.

I Segni di Antognetti (CVD), Caotino (CAD), Siniscalchi (DM tipo 2), Rinaldi (Terreno Oncologico), Pollio (Cancro delle vie urinarie), Raggi (neoplasie e lesioni ossee), Mastroianni (Cancro e Diabete Mellito tipo 2), Musella (Cancro polmonare) Stagnaro (patologie dell'apparato digerente), Allegra (aspecifico, presente in tutti i Reali Rischi Congeniti), Marchionni (Cerebropatie), Mastroianni (Oculopatie), eccetera, permettono al medico di localizzare la sede precisa dei diversi processi morbosi in fase potenziale e delle relative costituzioni.

La Blue Therapy, componente essenziale della Quantum Therapy, elimina in un primo tempo l'ICAEM e successivamente le varie costituzioni. Solo in forme iniziali anche i singoli Reali Rischi Congeniti scompaiono, come avviene comprensibilmente con la Terapia Idropinica Sulfidrica (di origine termale) e la terapia quantistica con bicarbonato di sodio. Altrimenti, il Medico ricorre all'applicazione della terapia quantistica (per esempio, Cem-tech ora Ak-Tom) direttamente sopra la precisa sede del reale rischio congenito.

La terapia della MSBQR agisce attraverso radiazioni elettromagnetiche deboli, biocompatibili, originate da fonti naturali e/o farmacologiche, usate in modo originale, che ristrutturano mit-DNA e n-DNA geneticamente alterati, sotto il monitoraggio terapeutico realizzato con la Semeiotica Biofisica Quantistica, da ripetere prudenzialmente nel tempo, secondo lo spirito della *Single Patient Based Medicine*.

Appare interessante il fatto che i benefici iniziano subito dopo la prima applicazione della terapia, ma la ristrutturazione dei sistemi biologici trattati è completata dopo nove mesi.

La MSBQR utilizza gli eccellenti positivi effetti svolti dalla Terapia Quantistica su struttura/funzione dei mitocondri geneticamente alterati. Infatti, possiamo definire meglio l'originale terapia come Terapia Quantistica Mitocondriale.

L'amico Rolland Lill (*Trends in Cell Biology* May 2014, Vol. 24, No. 5) insegna che le cellule eucariote contengono numerose Proteine Fe/S sia nel citosol sia nel nucleo, formate a partire da un composto mitocondriale definito XS, perché conosciuto in parte. Queste proteine realizzano funzioni essenziali nella catalisi metabolica, nella sintesi della biotina, nella regolazione del ferro, nella traslazione proteica, nella sintesi del DNA e nella riparazione del DNA.

Ai fini della vitalità cellulare sono indispensabili la sintesi del Cluster (= grappoli) Fe/S e la loro inserzione in apoproteine, funzioni ben conservate nelle cellule eucariote. A questo fine, iniziato a partire dal primo periodo successivo il Bag-Bang quando l'ambiente era riducente e non ossidante, è deputato il processo catalizzato in due principali passi, il primo dei quali riguarda il macchinario per l'assemblaggio di proteine Fe/S citosoliche (CIA) che comprende nove proteine, senza poterne escludere altre. All'inizio, un Cluster 4 Fe/S viene montato in una complessa impalcatura (scaffold) proteica. Perché ciò avvenga è necessario un substrato, contenente zolfo, di origine mitocondriale ed equivalenti riducenti da parte di una catena ad azione riducente, che cioè trasferisce un elettrone. Successivamente il Cluster Fe/S dalla impalcatura proteica è trasferito a specifiche apoproteine mediante un complesso legato a CIA.

Queste conoscenze di biologia cellulare ci permettono fin da adesso di comprendere meglio la funzione dei mitocondri e il valore di una terapia, la Terapia Quantistica, capace di normalizzare la loro struttura e funzione quando risultano geneticamente alterate.

Una ultima considerazione per poter afferrare nel modo migliore il reale valore della Terapia Quantica e l'originalità della MSBQR.

Numerose Fe/S proteine partecipano a diversi processi cellulari essenziali che risultano alterati in cellule mutanti per un singolare substrato (Mms-19) che, come i CIA è indispensabile al trasferimento dei Cluster Fe/S all'apoproteina per formare il complesso Fe/S proteina e quindi lo svolgimento di funzioni biologiche, riferite sopra, di primaria importanza per la vita cellulare. A questo proposito si ricordi che Mms-19 partecipa alla riduzione dello S nella sintesi della metionina, in alcune DNA elicasi, glicosilasi e polimeasi, partecipanti alla sintesi e alla riparazione del DNA nucleare, ed infine fanno parte dell'elicasi del RTEL-1 fattore importante nella conservazione della lunghezza dei telomeri. In conclusione, la funzione centrale del Mms-19, componente dei complessi CIA, è il trasferimento dei Cluster Fe/S a varie proteine Fe/S bersaglio, incluse alcune coinvolte nella conservazione del genoma.

Infine la Terapia Quantistica ha effetti positivi sulle cellule staminali native, delle quali ristruttura i mitocondri se alterati, come dimostra l'intensa attivazione microcircolatoria dei sistemi biologici, presente anche nel riposo funzionale assoluto, incluso il cervello, a cui segue dopo nove mesi la completa ristrutturazione con scomparsa di eventuali Reali Rischi Congeniti.

L'efficacia della 'blue therapy' nella prevenzione primaria delle patologie degenerative di natura mitocondriale (il cui fondamento e percorso pre-clinico è identificato in ciascuna di esse da una specifica ICAEM intensa, costituzione SBQ e Reale Rischio Congenito di patologia) va ricercata perciò nei legami esistenti tra i principi attivi di ciascun trattamento e le alterazioni del DNA mitocondriale. La diagnosi SBQ è oltremodo in grado di gettare così dei ponti tra la valutazione clinica e le indicazioni provenienti da genetica e biologia molecolare. In particolare, non solo questa terapia quantistica agisce positivamente sulla catena respiratoria mitocondriale stimolandola, ma agisce oltremodo bene sui cluster ferro/zolfo, fatto dimostrato sia dalla valutazione SBQ dei glicocalici che dalla biologia molecolare (come nella relazione cluster ferro/zolfo e telomeri grazie alla proteina RTEL1).

E' da notare, in particolare, che la componente sulfurea è presente sia nell'acqua termale di Porretta (Bologna) che nel Morinda Citrifolia, tra le blue therapy più efficaci. Riguardo alle altre blue therapy, l'acqua energizzata con le radiazioni di bicarbonato di sodio e limone richiama l'importanza dell'informazione racchiusa nel bicarbonato di sodio e dei suoi legami con i complessi mitocondriali sodio/potassio, mentre la capacità dell'At-Tom di veicolare ed orientare localmente il flusso degli elettroni delle cellule corporee, sfruttando una particolare proprietà fisica di differenza di potenziale (effetto Gunn), permette di canalizzare ed orientare virtuosamente tale energia informazionale direttamente nei complessi mitocondriali favorendone la ristrutturazione e normalizzazione genetica, tanto più efficaci quanto prima è effettuata in conseguenza di una precoce diagnosi pre-clinica di predisposizione alla patologia.