

Fisiopatologia e Ruolo diagnostico dell' *Entanglement* Mitocondriale nel Sano, nel Soggetto con Reali Rischi Congeniti, dipendenti dalle relative Costituzioni semeiotico-biofisico-quantistiche, e nel malato.

By Sergio Stagnaro

Negli anni '70 iniziai a dedicare la mia ricerca clinica, che persiste tuttora, al modo di essere e di funzionare dei mitocondri, convinto del ruolo biologico centrale di questi organuli intracellulari, dalle molteplici funzioni, variabili di numero da 250 a 2.500 in relazione all'intensità delle locali attività funzionali.

Alla fine degli anni '70 ho scoperto una singolare patologia mitocondriale, denominata Istangiopatia Congenita Acidotica Enzimo-Metabolica, ICAEM, trasmessa per via materna, fondamento delle patologie degenerative più frequenti e gravi, e base delle numerose costituzioni (1-8).

Successivamente ho scoperto i Reali Rischi Congeniti, dipendenti dalle relative costituzioni (9, 10), base della Prevenzione Pre-Primaria e Primaria di CVD, T2DM, Cancer, Alzheimer Disease, Osteoporosi, etc. (11-18).

Era naturale congetturare che i mitocondri fossero tra loro *entangled* per svolgere nel modo ottimale le loro molteplici funzioni essenziali in Biologia, così come era facile prevedere che una simile collaborazione si presentasse in modo differente nel sano, in chi sta lentamente sviluppando una patologia e nel malato.

Per dimostrare con un fonendoscopio quanto sopra è necessaria la conoscenza della Diagnostica Psicocinetica (19- 22), che permette di stimolare mediante pressione digitale virtuale i mitocondri, usando la forza del pensiero. Su questa manovra è fondata la Genomica Clinica Mitocondriale, alla quale sto dedicando le mie ultime ricerche.

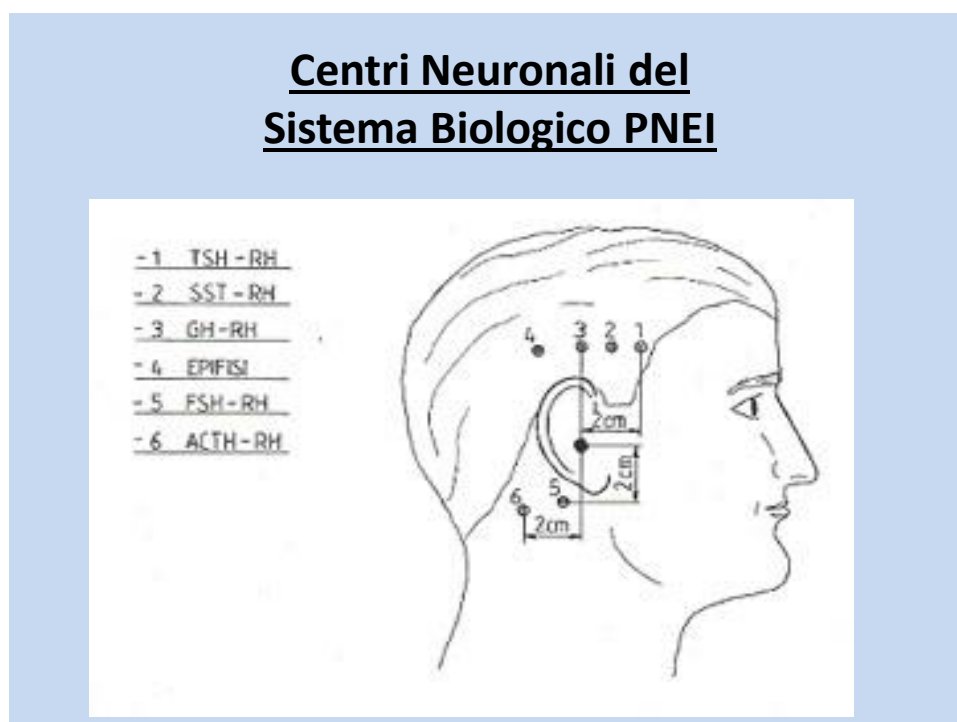


Fig.1

Nel sano, la stimolazione dei mitocondri nel centro neuronale del SST-RH (Fig.1) provoca simultaneamente l'attivazione delle dinamiche microcircolatorie, per esempio, nel rene, nel fegato, nel miocardio, dove si osserva Attivazione Microcircolatoria Associata, Tipo I: la Durata della diastole del cuore periferico secondo Claudio Allegra, passa a riposo da 6 sec. a 10 sec. (Fig. 2)

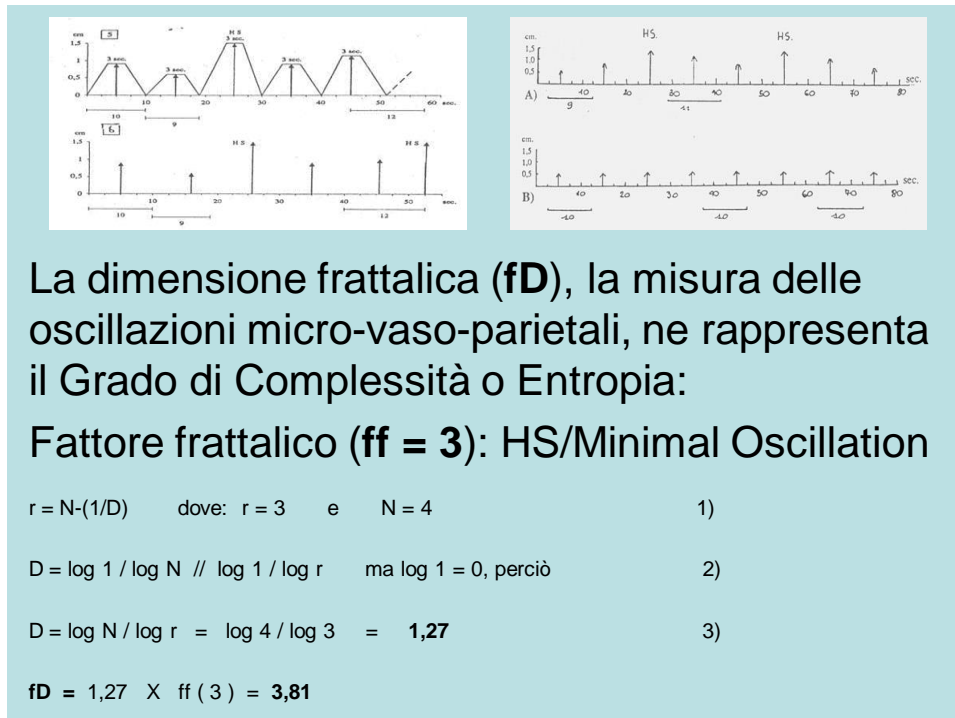


Fig. 2

Nel soggetto con Reali Rischi Congeniti e nel paziente colpito da patologie degenerative in atto, l'Attivazione Microcircolatoria Associata, Tipo I, non è simultanea ma preceduta da un TL. Il TL e l'intensità dell'attivazione microcircolatoria sono correlate con la gravità della sottostante patologia.

E' interessante il fatto che la dimensionalità del caos deterministico e le forme delle dinamiche micro-e macro-scopiche dipendono dal livello di energia presente nei mitocondri (ATP). Quando la malattia è ormai avanzata e quindi irreversibile, alle fluttuazioni caotico deterministiche si sostituiscono oscillazioni tutte uguali e prevedibili, sia a livello di Implicate Order sia a livello di Explicate Order.

Da quanto precede appare ovvio il ruolo diagnostico della valutazione dell'*entanglement* mitocondriale.

Se esso è normale, simultaneo, di rapida attuazione il soggetto è sano. Al contrario, la compromissione di questa collaborazione dei mitocondri è espressione della presenza di una condizione patologica.

Bibliografia.

1. **Stagnaro S.**, Istangiopatia Congenita Acidosa Enzimo-Metabolica condizione necessaria non sufficiente della oncogenesi. XI Congr. Naz. Soc. It. di Microangiologia e Microcircolaz. Abstracts, pg 38, 28 Settembre-1 Ottobre, 1983, Bellagio.
2. **Stagnaro S.**, Istangiopatia Congenita Acidosa Enzimo-Metabolica. X Congr. Naz. Soc. It. di Microangiologia e Microcircolazione. Atti, 61. 6-7 Novembre, 1981, Siena.

3. **Stagnaro S.**, Istangiopatia Congenita Acidosica Enzimo-Metabolica. Gazz Med. It. – Asch. Sci, Med. 144, 423, 1985.
4. **Stagnaro S.**, Auscultatory Percussion of Rheumatic Diseases. X European Congress of Rheumatology. Moscow. 26 June-July, Proceedings, pg 175, 1983
5. **Stagnaro S.**, Auscultatory Percussion Therapeutic Monitoring and Cerebral Dominance in Rheumatology. 2nd World Congress of Inflammation, Antirheumatics, analgesics, immunomodulators. Abstracts, A. Book 1, pg. 116, March 19-22, 1986, Montecarlo
6. **Stagnaro-Neri M., Stagnaro S.** Introduzione alla Semeiotica Biofisica. Il Terreno Oncologico. Travel Factory, Roma, 2004.
http://www.travelfactory.it/semeiotica_biofisica.htm
7. **Stagnaro S., Stagnaro-Neri M.**, Le Costituzioni Semeiotico-Biofisiche. Strumento clinico fondamentale per la prevenzione primaria e la definizione della Single Patient Based Medicine. Travel Factory, Roma, 2004.
http://www.travelfactory.it/libro_costituzionisemeiotiche.htm
8. **Stagnaro S., Stagnaro-Neri M.**, Single Patient Based Medicine. La Medicina Basata sul Singolo Paziente: Nuove Indicazioni della Melatonina. Travel Factory, Roma, 2005.
http://www.travelfactory.it/libro_singlepatientbased.htm
9. **Stagnaro Sergio.** Reale Rischio Semeiotico Biofisico. I Dispositivi Endoarteriari di Blocco neoformati, patologici, tipo I, sottotipo a) oncologico, e b) aspecifico. Ediz. Travel Factory, www.travelfactory.it, Roma, 2009.
10. **Sergio Stagnaro (2012).** Valutazione Semeiotico-Biofisico-Quantistica dell'Attività Funzionale dei Sistemi Biologici. Il Ruolo dei Dispositivi Endoarteriari di Blocco, fisiologici e neoformati-patologici tipo I, sottotipo a) e b). [http://www.sisbq.org/libri-e-
articoli.html](http://www.sisbq.org/libri-e-articoli.html), e-book,
http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/valutazione_attivit_biolog_2012.pdf
11. **Stagnaro Sergio.** CAD Inherited Real Risk, Based on Newborn-Pathological, Type I, Subtype B, Aspecific, Coronary Endoarterial Blocking Devices. Diagnostic Role of Myocardial Oxygenation and Biophysical-Semeiotic Preconditioning. **International Atherosclerosis Society.** www.athero.org, 29 April, 2009
<http://www.athero.org/commentaries/comm907.asp>
12. **Stagnaro Sergio.** Role of Coronary Endoarterial Blocking Devices in Myocardial Preconditioning - c007i. **Lecture**, V Virtual International Congress of Argentine Cardiology. <http://www.fac.org.ar/qcvc/llave/c007i/stagnaros.php>
13. **Sergio Stagnaro and Simone Caramel.** The Inherited Real Risk of Coronary Artery Disease, Nature PG., *EJCN, European Journal Clinical Nutrition*, Nature PG., <http://www.nature.com/ejcn/journal/v67/n6/full/ejcn201337a.html> **[MEDLINE]**
14. **Simone Caramel and Sergio Stagnaro (2012).** Vascular calcification and Inherited Real Risk of lithiasis. *Front. In Encocrin.* **3**:119. doi: 10.3389/fendo.2012.00119
http://www.frontiersin.org/Bone_Research/10.3389/fendo.2012.00119/full **[MEDLINE]**

15. **Sergio Stagnaro and Simone Caramel (2013).** Inherited Real Risk of Type 2 Diabetes Mellitus: bedside diagnosis, pathophysiology and primary prevention. *Frontiers in Endocrinology*. Front. Endocrinol., 26 February 2013 | <https://doi.org/10.3389/fendo.2013.00017> [MEDLINE]
16. **Sergio Stagnaro and Simone Caramel.** BRCA-1 and BRCA-2 mutation bedside detection and breast cancer clinical primary prevention. *Front. Genet.* | doi: 10.3389/fgene.2013.00039. http://www.frontiersin.org/Cancer_Genetics/10.3389/fgene.2013.00039/full [MEDLINE]
17. **Sergio Stagnaro and Simone Caramel.** The Key Role of Vasa Vasorum Inherited Remodeling in QBS Microcirculatory Theory of Atherosclerosis. *Frontiers in Epigenomics and Epigenetics*. http://www.frontiersin.org/Epigenomics_and_Epigenetics/10.3389/fgene.2013.00055/full [MEDLINE]
18. **Marco Marchionni, Simone Caramel, Sergio Stagnaro.** The Role of 'Modified Mediterranean Diet' and Quantum Therapy In Alzheimer's Disease Primary Prevention. *Letter to the Editor, The Journal of Nutrition, Health & Aging*, Volume 18, Number 1, 2014, Springer Ed. <http://link.springer.com/article/10.1007/s12603-013-0435-7> [MEDLINE]
19. **Sergio Stagnaro.** PSYCHOKINETIC DIAGNOSTICS, QUANTUM-BIOPHYSICAL-SEMEIOTICS EVOLUTION. *Journal of Quantum Biophysical Semeiotic Society*. http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/psychokineticdiagnostics_qbsevolution.pdf
20. **Sergio Stagnaro.** Meditazioni Porrettane 2018. La Manovra di Burgarella* corrobora la Diagnostica Psicocinetica. <https://sergiostagnaro.wordpress.com/2018/08/20/meditazioni-porrettane-2018-la-manovra-di-burgarella-corrobora-la-diagnostica-psicocinetica/>
21. **Stagnaro Sergio.** Diagnostica Psicocinetica, Evoluzione della Semeiotica Biofisica Quantistica. 30 maggio 2009, URLs: <http://www.altrogiornale.org/news.php?extend.4823> ; <http://www.semeioticabiofisica.it/semeioticabiofisica/Biografia.htm> ; <http://xoomer.virgilio.it/piazzetta/professione/professione.htm>; <http://fai.informazione.it/search.aspx?whclau=quantistica+>; <http://ilfattorec.forumfree.net/?t=40120464&view=getlastpost#lastpost>
22. **Stagnaro Sergio.** La Diagnostica Psicocinetica migliora l'Esame Obiettivo. 15, giugno 2009. ; <http://www.altrogiornale.org/news.php?extend.4889>; <http://www.nonapritequelportale.com/?q=la-psicocinesi-esiste-funziona>; <http://unlocktor.altervista.org/forum/viewtopic.php?t=1192&start=0&postdays=0&postorder=asc&highlight=&sid=af35aa98b69d6f08d116f65d34b55827>; http://www.spaziomente.com/articoli/La_semeiotica_biofisica_quantistica_corrobora_la_psicocinesi.pdf