

## Nanopatologie, Eteroplasmia Mitocondriale e Cervelletto.

Di Sergio Stagnaro

In un recente commento, in rete nel sito di *Nature Communication Biology*, ho scritto:

<https://www.nature.com/articles/s42003-018-0037-3#article-comments>

[Stagnaro](#) May16, 2018.

Fascinating paper, particularly for a physician who has been interested in mitochondria, from the clinical point of view, since the late 1970s and has discovered a mitochondrial cytopathy, termed CAEM, *conditio sine qua non* of all chronic degenerative disorders (1-4). I agree with such a statement, "Cellular compartmentalization is a hallmark of eukaryotic cells and transport between compartments is required to maintain cellular homeostasis and energy production. This cellular organization is based on the interaction between actin filaments, microtubules and intermediate filaments with cellular organelles, such as mitochondria". However, I'd like to add that mitochondria in men are significantly different from those of women (5). As a consequence, also different must be the important regulator of microtubule dynamics during cell division, namely, the protein  $\gamma$ -tubulin, forming a cellular meshwork of  $\gamma$ -strings and  $\gamma$ -tubules.

### References.

- 1) Stagnaro S., West PJ., Hu FB., Manson JE., Willett WC. Diet and Risk of Type 2 Diabetes. *N Engl J Med.* 2002 Jan 24;346(4):297-298. [Medline]
- 2) Stagnaro-Neri M, Stagnaro S. Co Q10 in the prevention and treatment of primary osteoporosis. Preliminary data. *Clin Ter.*;146(3):215-9 [MEDLINE]
- 3) Sergio Stagnaro and Simone Caramel (2013). The Inherited Real Risk of Coronary Artery Disease, *Nature PG., EJCN, European Journal Clinical Nutrition, Nature PG.,* 67, 683 (June 2013) |doi:10.1038/ejcn.2013.37, <http://www.nature.com/ejcn/...> [MEDLINE].
- 4) Sergio Stagnaro and Simone Caramel. Inherited Real Risk of Type 2 Diabetes Mellitus: bedside diagnosis, pathophysiology and primary prevention. *Frontiers in Endocrinology (Lausanne).* 2013; 4: 17. <http://www.frontiersin.org/...> [Medline].
- 5) Sergio Stagnaro (2018). I Mitocondri maschili e femminili non sono identici. *Fisiopatologia della Malattia di Genere secondo la Semeiotica Biofisica Quantistica.* maggio 15, 2018 di *dabpensiero*, <https://dabpensiero.wordpress.com/>

In breve, nella strutturazione dei mitocondri nei vari sistemi biologici, i diversi eventi biologico-molecolari non sono identici nei due sessi, corroborando la mia scoperta sulla non identità dei mitocondri nell'uomo e nella donna, tenendo conto dell'Eteroplasmia mitocondriale (2).

Utilizzando il Segno di Montanari-Gatti, classico e variante (3-5), ho osservato una lieve presenza di nanoparticelle a livello cerebrale di vaccinati, con la sola esclusione del cervelletto.

Al contrario, appare interessante che i minatori e i lavoratori in ambiente ricco di nanoparticelle della mia casistica sono risultati positivi per la presenza di queste sostanze anche nel cervelletto.

Per spiegare questi fatti, ho congetturato che, in entrambi i sessi, soltanto i mitocondri del cervelletto possedessero identiche proprietà strutturali e funzionali, superiori a quelle degli altri tessuti.

Detto altrimenti, nel sesso femminile, i mitocondri del cervelletto, secondo la mia ipotesi 0, mostrerebbero le caratteristiche anatomo-funzionali proprie dell'uomo, rendendo i neuroni cerebellari capaci, per esempio, di reagire efficacemente alla minore aggressione delle nanoparticelle vacciniche.

Ho esaminato 20 donne sane, prive cioè di Reali Rischi Congeniti cerebrali (6-10), in età compresa tra 6 e 78 anni. I valori parametrici del Riflesso cerebellare-gastrico aspecifico sono risultati identici a quelli maschili: Tempo di Latenza (TL.) di 8 sec. e Durata del riflesso < 3 sec. – 4 sec. <.

Inoltre, il Riflesso dell'Infiammazione (5) risultò normale: TL. = 10 sec., Durata < 3 sec. – 4 sec. <.

Per concludere, i neuroni cerebellari sono dotati di mitocondri particolarmente efficaci in entrambi i sessi, fatto che rende ragione della resistenza al deposito di nanoparticelle vacciniche nel cervelletto. Altre nanoparticelle più aggressive superano la resistenza mitocondriale del cervelletto.

I dati della presente ricerca suggeriscono la possibilità di contrastare l'insorgenza delle nanopatologie mediante la Terapia Quantistica Mitocondriale Ristrutturante (TQMR) (11, 12).

Infatti, in una ricerca, tuttora in corso, la TQMR ha fatto scomparire dai neuroni cerebrali, per esempio, frontali, parietali e temporali, le nanoparticelle prima presenti.

## Bibliografia.

- **Sergio Stagnaro (2018).** I Mitocondri maschili e femminili non sono identici. Fisiopatologia della Malattia di Genere secondo la Semeiotica Biofisica Quantistica. maggio 15, 2018 di [dabpensiero](https://dabpensiero.wordpress.com/2018/05/15/i-mitocondri-maschili-e-femminili-non-sono-identici-fisiopatologia-della-malattia-di-genere-secondo-la-semeiotica-biofisica-quantistica/), <https://dabpensiero.wordpress.com/2018/05/15/i-mitocondri-maschili-e-femminili-non-sono-identici-fisiopatologia-della-malattia-di-genere-secondo-la-semeiotica-biofisica-quantistica/> e al link [http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/mitocondri\\_maschiliefemminili.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/mitocondri_maschiliefemminili.pdf)
- James B. Stewart, Patrick Chinnery. The dynamics of mitochondrial DNA heteroplasmy: implications for human health and disease. *Nature Reviews Genetics* volume **16**, pages 530–542 (2015)
- **Sergio Stagnaro (2018).** Segno di Montanari-Gatti nella Diagnosi Clinica delle Nanopatologie anche in stadio iniziale. <http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/segnomontanarigatti.pdf>
- **Sergio Stagnaro (2018).** Il Segno di Montanari-Gatti lievemente positivo nei vaccinati privi di Reali Rischi Congeniti Semeiotico-Biofisico-Quantistici. <https://sergiostagnaro.wordpress.com/2018/05/01/il-segno-di-montanari-gatti-lievemente-positivo-nei-vaccinati-privi-di-reali-rischi-congeniti-semeiotico-biofisico-quantistici/>
- **Sergio Stagnaro (2018).** Segno di Montanari-Gatti “variante” basato sull'Infiammazione Cronica di Grado Lieve maggio 2, 2018. <https://dabpensiero.wordpress.com/2018/05/02/segno-di-montanari-gatti-variante-basato-sullinfiammazione-cronica-di-grado-lieve/>

- **Sergio Stagnaro.** Il Cervelletto è un Sensore della Predisposizione all'Aterosclerosi Cerebrale. La Manovra di De Lisi. [http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/lisi\\_cervelletto\\_atocerebrale.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/lisi_cervelletto_atocerebrale.pdf)
- **Sergio Stagnaro.** La Manovra di De Lisi affidabile nella Diagnosi di Predisposizione all'Aterosclerosi Cerebrale. <https://sergiostagnaro.wordpress.com/2015/09/08/la-manovra-di-de-lisi-affidabile-nella-diagnosi-di-predisposizione-allaterosclerosi-cerebrale/>
- **Sergio Stagnaro.** La Terapia Quantistica previene l'Aterosclerosi Cerebrale, con e senza Demenza Senile, eliminandone il Reale Rischio Congenito. <https://sergiostagnaro.wordpress.com/2016/01/24/la-terapia-quantistica-previene-laterosclerosi-cerebrale-con-e-senza-demenza-senile-eliminandone-il-reale-rischio-congenito/>
- **Sergio Stagnaro.** [Inherited Real Risk of Brain Disorders.](http://www.plosone.org/article/comments/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0006354;jsessionid=9AC82C42FA9F57C913844806BF96DDC1) [plos.org](http://www.plosone.org/article/comments/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0006354;jsessionid=9AC82C42FA9F57C913844806BF96DDC1), 24 July 2009. <http://www.plosone.org/article/comments/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0006354;jsessionid=9AC82C42FA9F57C913844806BF96DDC1>
- **Marco Marchionni, Simone Caramel, Sergio Stagnaro.** The Auscultatory Percussion of the Stomach Plays a Central Role in Bedside Diagnosis and Primary Prevention of Neurodegenerative Diseases and their Inherited Real Risks. 5th Annual World Congress Neotalk, Nijang, China, [http://www.bitlifesciences.com/neurotalk2014/program\\_path1.asp#p1-2](http://www.bitlifesciences.com/neurotalk2014/program_path1.asp#p1-2)
- **Caramel S., Marchionni M., Stagnaro S.** Morinda citrifolia Plays a Central Role in the Primary Prevention of Mitochondrial-dependent Degenerative Disorders. [Asian Pac J Cancer Prev.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25743850) 2015;16(4):1675. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25743850>**[MEDLINE]**
- **Sergio Stagnaro and Simone Caramel (2013).** The Role of Modified Mediterranean Diet and Quantum Therapy in Oncological Primary Prevention. Bentham PG., **Current Nutrition & Food Science** ISSN (Print): 1573-4013; ISSN (Online): 2212-3881. VOLUME: 9, ISSUE: 1; DOI: 2174/1573401311309010011; <http://www.benthamscience.com/contents-JCode-CNF-Vol-00000009-Iss-00000001.htm>