

Semeiotica Biofisica Quantistica. Il Nuovo Rinascimento della Medicina.

www.sisbq.org

## Segno di Krogh: Diagnosi di AOPA a partire dal I stadio asintomatico 27 10 14

August Krogh, Premio Nobel per la Medicina nel 1920, grazie alla previsione del Genio, sostenne che lo studio dei microvasi avrebbe aperto una via nuova nella diagnosi non solo della macro- e micro-angiopatie.

Per quanto geniale, la lungimiranza di Krogh non poteva permettergli di prevedere la nascita della Microangiologia Clinica, altrimenti avrebbe potuto definire "clinica" la nuova diagnostica! Seguiamo attentamente la seguente, semplice ma importante, evidenza sperimentale.

Nel sano a riposo, il microcircolo dei polpastrelli digitali delle dita dei piedi mostra le tipiche fluttuazioni microvascolari caotico-deterministiche, caratterizzate da un periodo medio di 10,5 sec, variabile tra 9 sec. e 12 sec.. La loro intensità varia da 0,5 cm a 1,5 cm. Tuttavia, la pressione, anche se lieve, sopra l'arteria femorale comune all'inguine provoca a valle l'attivazione microcircolatoria di tipo I, associato, che aumenta di intensità con l'aumentare della pressione digitale sull'arteria femorale comune.

Si comprende facilmente il meccanismo patogenetico alla base del Segno di Krogh, presente a partire dallo stadio iniziale dell'AOPA.

Segno di Krogh: nel paziente affetto da AOPA, magari ancora asintomatica, già a riposo si osserva attivazione microcircolatoria associata, di tipo I, associato, nei polpastrelli digitali delle dita del piede omolaterale alla lesione.

Bibliografia consigliata

- 1) Stagnaro-Neri M., Stagnaro S., Il contributo della Percussione Ascoltata nella valutazione del microcircolo da stasi. Il comportamento delle anastomosi artero-venose. Atti, 6° Congr. Naz. di Flebologia. Roma 8-11 Novembre 1989. A cura di P. Pola. Monduzzi Ed. Bologna
- 2) Stagnaro-Neri M., Stagnaro S., Indagine percusso-ascoltatoria morfo-funzionale del sistema venoso degli arti inferiori in condizioni di stasi. Atti. 6° Congr. Naz. Flebologia, pg. 579. Soc. It. Flebologia Clinica e Sperimentale. Roma 8-11 Nov. 1989. A cura di P. Pola. Monduzzi Ed. Bologna
- 3) Stagnaro-Neri M., Stagnaro S. Introduzione alla Semeiotica Biofisica. Il Terreno Oncologico. Travel Factory, Roma, 2004. [http://www.travelfactory.it/semeiotica\\_biofisica.htm](http://www.travelfactory.it/semeiotica_biofisica.htm)
- 4) Stagnaro Sergio. Reale Rischio Semeiotico Biofisico. I Dispositivi Endoarteriolarli di Blocco neofornati, patologici, tipo I, sottotipo a) oncologico, e b) aspecifico. Ediz. Travel Factory, <http://www.travelfactory.it>, Roma, 2009.
- 5) Stagnaro S., Diagnosi percusso-ascoltatoria delle alterazioni emoreologiche precoci nelle arteriopatie periferiche clinicamente silenti. I Congr. Naz. Soc. It. di Emoreologia. Atti, pag. 51.

30 Giugno-2 Luglio, 1982, Siena

6) Stagnaro-Neri M., Stagnaro S., Auscultatory Percussion Evaluation of Arterio-venous Anastomoses Dysfunction in early Arteriosclerosis. *Acta Med. Medit.* 5, 141, 1989.

7) Stagnaro-Neri M., Stagnaro S., Semeiotica Biofisica: valutazione della compliance arteriosa e delle resistenze arteriose periferiche. *Atti del XVII Cong. Naz. Soc. Ital. Studio Microcircolazione*, Firenze Ott. 1995, Biblioteca Scient. Scuola Sanità Militare, 2, 93. 1995.

8) Stagnaro-Neri M., Stagnaro S., Modificazioni della viscosità ematica totale e della riserva funzionale microcircolatoria in individui a rischio di arteriosclerosi valutate con la percussione ascoltata durante lavoro muscolare isometrico. *Acta Med. Medit.* 6, 131-136, 1990.

9) Stagnaro Sergio. Diagnosi Clinica Semeiotica-Biofisica-Quantistica delle Calcificazioni Arteriose. *La Costituzione Litasica*. <http://www.fceonline.it/>, 2 marzo

2009. [http://www.fceonline.it/index.php?option=com\\_content&task=view&id=3047&Itemid=45](http://www.fceonline.it/index.php?option=com_content&task=view&id=3047&Itemid=45)

10) Stagnaro Sergio. Microalbuminuria: Cardiovascular Risk Factor or Sign of Arteriosclerotic Constitution? 26 April, 2009. <http://sciphu.com/>, and also at <http://www.shiphusemeiotics.com-stagnaro.blogspot.com/>

11) Stagnaro Sergio. CAD Inherited Real Risk, Based on Newborn-Pathological, Type I, Subtype B, Aspecific, Coronary Endoarteriolar Blocking Devices. Diagnostic Role of Myocardial Oxygenation and Biophysical-Semeiotic Preconditioning. *International Atherosclerosis Society*. <http://www.athero.org>, 29 April,

2009 <http://www.athero.org/commentaries/comm907.asp>

12) Stagnaro Sergio. Without CAD Inherited Real Risk no diabetic is involved by coronary disorder. 6 May 2009. *CMAJ*, <http://ecmaj.com/cgi/eletters/180/9/919>

13) Sergio Stagnaro. Bedside Diagnosing CAD Inherited Real Risk, <http://www.sci-vox.com>.

24 July, 2010. [http://www.sci-vox.com/stories/story/2010-07-](http://www.sci-vox.com/stories/story/2010-07-24bedside+diagnosing+cad+inherited+real+risk%2C.html)

[24bedside+diagnosing+cad+inherited+real+risk%2C.html](http://www.sci-vox.com/stories/story/2010-07-24bedside+diagnosing+cad+inherited+real+risk%2C.html)

14) Sergio Stagnaro. Teoria Patogenetica Unificata. Una Originale Prevenzione Primaria Cardiovascolare. 9 Marzo

2010, <http://www.fcenews.it>, <http://www.fceonline.it/images/docs/patogenetica.pdf>

15) 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](http://www.frontiersin.org/Bone_Research/10.3389/fendo.2012.00119/full) [MEDLINE]

16) Sergio Stagnaro and Simone Caramel (2012). The Role of Inherited Vasa Vasorum Remodeling in QBS Microcirculatory Theory of Atherosclerosis, *Journal of Quantum Biophysical Semeiotics*. <http://www.sisbq.org>

17) Sergio Stagnaro (2012). Teoria Microcircolatoria SBQ dell'Aterosclerosi. Evidenza Sperimentale del Ruolo Centrale dei Vasa Vasorum, *Journal of Quantum Biophysical Semeiotics*. [www.sisbq.org](http://www.sisbq.org) [http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/evidenze\\_atc.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/evidenze_atc.pdf)

18) 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](http://www.frontiersin.org/Epigenomics_and_Epigenetics/10.3389/fgene.2013.00055/full)[MEDLINE]

19) Sergio Stagnaro. Two Clinical Evidences corroborating Microcirculatory QBS Theory of Atherosclerosis. Lectio Magistralis, IV Meeting of Quantum Biophysical Semeiotics International Society, May 4-5, 2013, Porretta Terme, Bologna, Auditorium, Hotel Santoli. Journal of QBS,[http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/atherotheory\\_evidences.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/atherotheory_evidences.pdf)

20) Sergio Stagnaro. Abdominal Aortic Aneurism Inherited Real Risk: Patho-Physiology, Quantum-Biophysical-Semeiotic Symptomatology, Diagnosis and Therapy. <http://www.sisbq.org>. Journal of Quantum Biophysical Semeiotics. Lectio Magistralis, SISBQ Meeting, 9,10 November, 2013, Rome.[http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/aaa\\_irr\\_lectio\\_magistralis\\_2013.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/aaa_irr_lectio_magistralis_2013.pdf)