

Valutazione della Vasomotilità a Valle di un'Arteria con Calibro jatrogeneticamente ridotto: un'originale Diagnostica clinica.

di Sergio Stagnaro (13 dicembre 2021)

La scoperta nel 2014 del Segno di Krogh classico, che permette al Medico di riconoscere al letto del malato l'AOPA, ha aperto una originale via nella diagnostica clinica semeiotico-biofisico-quantistica, La Valutazione della Vasomotilità a Valle di una Arteria con Calibro jatrogeneticamente ridotto (1).

A partire dalla nascita, usando il fonodoscopio in modo corretto, è possibile riconoscere la sofferenza arteriosa periferica a partire dal suo primo stadio di Reale Rischio Congenito (RRC).

Successivamente ho scoperto e descritto il Segno di Krogh variante (2), che corrobora la Teoria Microcircolatoria dell'Aterosclerosi (3) e permette di riconoscere il RRC di CAD (4-39), grazie alla Microangiologia Clinica (40) e alla Diagnostica Psicocinetica (41, 42).

Il fondamento fisiopatologico della nuova diagnostica è di una estrema semplicità: riducendo rapidamente il calibro di una grossa arteria, nel sano a valle si attua una simultanea ed intensa Attivazione Microcircolatoria, Associata di Tipo I (40). La durata della diastole del cuore periferico, a riposo 6 sec., sale a 12 sec.

Al contrario, in caso di patologia arteriosa in atto, in cui esiste già di base questa singolare attivazione del microcircolo, i fenomeni microvasali sono alterati nella loro manifestazione e i valori parametrici dell'intensità e durata della diastole delle piccole arterie e arteriole, secondo Hammersen, il cuore periferico di C. Allegra, appaiono significativamente ridotti, mentre si allunga il Tempo di Latenza.

Naturalmente la gravità di queste ridotte dinamiche microvascolari, presenti dalla nascita, cioè dal RRC di vasculopatia, è correlata allo stadio della arteriopatia.

I campi di applicazione della originale diagnostica sono molteplici. Si pensi alla arteriopatia carotidea, oggi iquasi sempre diagnosticata con l'Eco-Doppler carotideo.

Altra interessante applicazione è la diagnosi di nefropatia. A partire dallo stadio iniziale di nefropatia

([https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMp1907859?](https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMp1907859?query=featured_home&triggerTool=postComment&page=2#article_comments)

[query=featured_home&triggerTool=postComment&page=2#article_comments](https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMp1907859?query=featured_home&triggerTool=postComment&page=2#article_comments)

Nephropathy Inherited Real Risk), accanto ai noti segni semeiotico-biofisico-quantistici, tra cui l'allungamento della durata del Riflesso Gastrico-Aspecifico (NN < 3 sec. – 4 sec.<), si osserva una significativa compromissione dell'intensità e delle durata della diastole arteriolare e delle piccole arterie, secondo Hammersen.

La Valutazione della Vasomotilità a Valle di una Arteria con Calibro jatrogeneticamente ridotto rappresenta una forma elegante ed affidabile di diagnostica clinica, appena all'inizio, ma per la quale prevedo un grande avvenire nel futuro della diagnostica clinica: il difficile nell'oggi è routine nel domani.

[https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMp1907859?](https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMp1907859?query=featured_home&triggerTool=postComment&page=2#article_comments)

[query=featured_home&triggerTool=postComment&page=2#article_comments](https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMp1907859?query=featured_home&triggerTool=postComment&page=2#article_comments)

Bibliografia

Sergio Stagnaro (2014). Segno di Krogh classico: Diagnosi di AOPA a partire dal I stadio asintomatico.

<https://sergiostagnaro.wordpress.com/2014/10/27/segno-di-krogh-diagnosi-di-aopa-a-partire-dal-i-stadio-asintomatico/> ;

<http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/segnokrogh.pdf>

Sergio Stagnaro (2021). Variant Krogh Sign reliable in bedside Diagnosing CAD Inherited Real Risk starting from Birth.

<https://sergiostagnaro.wordpress.com/2021/12/10/krogh-sign-reliable-in-bedside-diagnosing-cad-inherited-real-risk-starting-from-birth/>;

<http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/kroghvariantsign.pdf>

Sergio Stagnaro and Simone Caramel (2012) [Quantum Biophysical](#)

Semeiotics Microcirculatory Theory of Arteriosclerosis – www.sisbq.org, *Journal of Quantum Biophysical Semeiotics*, **first version**, http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/ats_qbs_mctheory.pdf

Sergio Stagnaro, Use of multiple markers and improvement of the prediction model for cardiovascular mortality, www.nature.com, 21 May, 2008 <http://network.nature.com/forums/pmgs/1587?page=1>

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*. www.athero.org, 29 April, 2009, <http://www.athero.org/commentaries/comm907.asp> <http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/iasatherocommentarycadrr907.pdf>

Sergio Stagnaro (29 May 2008) Bedside Recognizing CAD Inherited Real Risk and silent CAD with Biophysical Semeiotics. <http://www.lipidworld.com/content/7/1/19/comments>

Sergio Stagnaro Bed-side biophysical semeiotic recognizing CAD “inherited real risk” and overt CAD, event silent. I: (18 October 2003). www.bmj.com, <http://www.bmj.com/cgi/eletters/327/7420/895>

Sergio Stagnaro Assessing NK cell compartment in individuals with CAD Inherited Real Risk. *Immunity & Aging*, (14 May 2007), <http://www.immunityageing.com/content/4/1/3/comments>

Sergio Stagnaro. Bedside Biophysical-Semeiotic Recognizing CAD Real Risk and silent CAD. *Journal Review*, <http://journalreview.org/v2/articles/view/16449729.html>

Sergio Stagnaro. A Clinical Biophysical-Semeiotic Contribution reliable in prompt recognizing CAD, even silent. *BMC Cardiovascular Disorders*, 2005, <http://www.biomedcentral.com/1471-2261/5/5/comments>

Sergio Stagnaro. Without CAD Inherited Real Risk, All Environmental Risk Factors of CAD are innocent Bystanders. *Canadian Medical Association Journal*. CMAJ, 14 Dec 2009, <http://www.cmaj.ca/content/181/12/E267/reply>

Stagnaro Sergio. Role of Coronary Endoarterial Blocking Devices in Myocardial Preconditioning – c007i. *Lecture, V Virtual International Congress of Cardiology*, 2007. <http://www.fac.org.ar/qcvc/llave/c007i/stagnaros.php>

Sergio Stagnaro. A Clinical Method far better than Blood Cell Count in CAD Primary Prevention. www.bmj.com, 2005, <http://www.bmj.com/cgi/eletters/330/7493/690>

Sergio Stagnaro. Biophysical Semeiotics is really useful in order to bedside recognizing heart ischaemic disease, even before its onset, i.e., real risk of coronary artery disease. *BMC Cardiovascular Diseases*, 2004, <http://www.biomedcentral.com/1471-2261/3/12/comments>

Stagnaro Sergio. Bedside Evaluation of CAD biophysical-semeiotic inherited real risk under NIR-LED treatment. EMLA Congress, Laser Helsinki August 23-24, 2008. “Photodiagnosis and photodynamic therapy”, Elsevier, Vol. 5 suppl 1 august 2008 issn 1572-1000

Sergio Stagnaro Biophysical-Semeiotic Diagnosing Cad “real” risk, as well as pre-clinical and clinical CAD. www.bmj.com, (12 September 2003) <http://bmj.bmjournals.com/cgi/eletters/327/7415/591>

Sergio Stagnaro Bedside Biophysical Semeiotic Evaluation of Acute Phase Proteins. *Ann Family Med*. 2008, <http://www.annfamned.org/cgi/eletters/6/2/100>

Sergio Stagnaro. EBM “and” Single Patient Based Medicine, *Medical News today*, 2007, <http://www.medicalnewstoday.com/youropinions.php?opinionid=23466>

Sergio Stagnaro. Inherited Real Risk of CAD and Cancer, www.nature.com, 2008, http://blogs.nature.com/news/thegreatbeyond/2008/01/can_shining_lights_on_your_heart.html

Sergio Stagnaro (2012). I Segni di Caotino* e di Gentile** nella Diagnosi di Reale Rischio Congenito di CAD e di Infarto Miocardico, ancorché iniziale o silente. Fisiopatologia e Terapia. *Lectio Magistralis*. III Convegno della SISBQ, 9-10 Giugno

2012, Porretta Terme (Bologna). <http://www.sisbq.org>.
http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/presentazione_stagnaro_it.pdf;
English **version:**
http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/presentazione_stagnaro_eng.pdf

Stagnaro Sergio. Reale Rischio Semeiotico Biofisico. I Dispositivi Endoarteriari di Blocco neoformati, patologici, tipo I, sottotipo a) oncologico, e b) aspecifico. Ediz. Travel Factory, <http://www.travelfactory.it>, Roma, 2009.

Simone Caramel and Sergio Stagnaro (2012). Vascular calcification and Inherited Real Risk of lithiasis. *Front. In Endocrin.* **3**:119. doi: 10.3389/fendo.2012.00119
http://www.frontiersin.org/Bone_Research/10.3389/fendo.2012.00119/full;
[MEDLINE].

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]**

Sergio Stagnaro (2013). 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

Sergio Stagnaro (2013). Abdominal Aortic Aneurism Inherited Real Risk: Patho-Physiology, Quantum-Biophysical-Semeiotic Symptomatology, Diagnosis and Therapy. www.sisbq.org. *Journal of Quantum Biophysical Semeiotics.*
http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/aaa_irr_lectio_magistralis_2013.pdf

Sergio Stagnaro, Simone Caramel. Inherited Real Risk of Coronary Artery Disease: pathophysiology, diagnosis and primary prevention. *Epidemiology and Cardiovascular Prevention*. Brief Communication. 8th International Congress of Cardiology in the internet. Published: 28 October 2013. FAC Federaciòn Argentina de Cardiologia http://fac.org.ar/8cvc/llave/tl054_stagnaro/tl054_stagnaro.php – **PDF**

Sergio Stagnaro. CAD Inherited Real Risk In Preventing Myocardial Infarct. <http://www.sci-vox.com>, 13 September, 2010. <http://www.sci-vox.com/stories/story/2010-09-13cad+inherited+real+risk+in+preventing+myocardial+infarct..html>

Sergio Stagnaro. Reale Rischio Congenito di Infarto miocardio. *Fondamentali Aspetti Teorici*, 2014. www.sisbq.org,
http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/rrcima2014_sstagnaro.pdf

Sergio Stagnaro. Il Reale Rischio Congenito di Infarto Miocardico: Fisiopatologia, Diagnosi e Terapia. Il Ruolo centrale svolto dal Diabete Mellito Tipo 2 S t a g n a r o <https://sergiostagnaro.wordpress.com/2017/08/12/il-reale-rischio-congenito-di-infarto-miocardico-fisiopatologia-diagnosi-e-terapia-il-ruolo-centrale-svolto-dal-diabete-mellito-tipo-2-stagnaro/> e
http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/rrcima_t2dmstagnaro2017.pdf

Pyatakovich F.A., Stagnaro S., Caramel S., Yakunchenko T.I., Makkonen K.F., Moryleva O.N. Background Millimeter Radiation Influence in Cardiology on patients with metabolic and pre-metabolic syndrome. *Journal of Infrared and Millimeter Waves*, , Shanghai, China
http://journal.sitp.ac.cn/hwyhmb/hwyhmben/ch/reader/view_abstract.aspx?file_no=120750&flag=1

Simone Caramel (2010). Coronary Artery Disease and Inherited Real Risk of CAD. *Journal of Quantum Biophysical Semeiotics.*
http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/cad_caramel.pdf

Sergio Stagnaro, Simone Caramel. Inherited Real Risk of Coronary Artery Disease: pathophysiology, diagnosis and primary prevention. *Epidemiology and Cardiovascular Prevention*. Brief Communication. 8th International Congress of Cardiology in the internet. Published: 28 October 2013. FAC Federaciòn Argentina

de Cardiologia http://fac.org.ar/8cvc/llave/tl054_stagnaro/tl054_stagnaro.php
– PDF

Sergio Stagnaro and Simone Caramel. The Inherited Real Risk of Coronary Artery Disease, Nature PG., *European Journal of Clinical Nutrition* volume 67, page 683 (2013), <http://www.nature.com/ejcn/journal/v67/n6/full/ejcn201337a.html> [MEDLINE]

Simone Caramel, Marco Marchionni and Sergio Stagnaro (2014). The Glycocalyx Bedside Evaluation Plays A Central Role in Diagnosing Type 2 Diabetes Mellitus and in its Primary Prevention. Treatment Strategies – Diagnosing Diabetes, Cambridge Research Centre, Volume 6 Issue 1, Pg 41-43. <http://viewer.zmags.com/publication/0aafcae9#/0aafcae9/1>

Mario Siniscalchi, Simone Caramel, Sergio Stagnaro (2016). Quando il fonendoscopio aiuta il cardiologo. *Cuore e Vasi*. Anno XXXVII • N. 3-4/2015, dicembre. Pg.15.

Sergio Stagnaro (2019). ATS Constitution-Dependent, Inherited Real Risk is the conditio sine qua non of coronary disorder, including AMI. European Society of Cardiology, ESC, Oxford Academic, *European Heart Journal* <https://academic.oup.com/eurheartj/article/40/41/3385/5521149>

Sergio Stagnaro (2016). We can defeat CAD with or without predisposition to AMI. April 20, 2016. Comment on JAMA website. <https://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/2508377>

Sergio Stagnaro (2019). ATS Constitution-Dependent, Inherited Real Risk is the conditio sine qua non of coronary disorder, including AMI. *European Heart Journal*, Comment, 1 November 2019. <https://academic.oup.com/eurheartj/article/40/41/3385/5521149#usercomments>

Sergio Stagnaro. Quantum biophysical semeiotics. *NeuroQuantology* | September 2011 | Vol 9 | Issue 3 | Page 459-467. <http://www.neuroquantology.com/index.php/journal/issue/current/showToc>

Sergio Stagnaro – Marina Neri Stagnaro. Microangiologia Clinica. A cura di Simone Caramel. e-book, <http://www.sisbq.org>, <http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/microangiologiaclinicasbq2016.pdf>

Sergio Stagnaro. Psychokinetic Diagnostics, Quantum Biophysical Semeiotics Evolution. <http://sciphu.com/>, 12 March 2010, <http://sciphu.com/2010/03/psychokinetic-diagnostics-quantum.html> and <http://www.shiphusemeioticscom-stagnaro.blogspot.com/2010/03/psychokinetic-diagnostics-quantum.html>

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

