

Benessere
RICERCA

Un test svela lo **stress ossidativo**

Al Cdi esami di Ori.Gen indagano il danno tissutale

di Giulia Silvestri

Un'indagine approfondita per conoscere il proprio livello di stress ossidativo e mettere a punto una terapia per rallentare la progressione di un invecchiamento causato da radiazioni, farmaci, fumo, alcol e alimentazione scorretta, cui talvolta sono correlate alcune patologie serie come il morbo di Alzheimer e l'aterosclerosi, le malattie cardiovascolari, la sindrome metabolica e le neoplasie. Presso il laboratorio Ori.Gen Lab è stata individuata una serie di test volti a indagare lo stress ossidativo sia in persone sane, sia in soggetti affetti da patologie, da eseguire attraverso un prelievo ematico e delle urine. «L'indagine si basa su esami già consolidati come l'emocromo, le transaminasi o la funzione tiroidea e altri messi a punto nel nostro laboratorio, come, per esempio, il profilo degli acidi grassi a livello delle singole membrane ematiche, come globuli rossi, bianchi e piastrine, che indica la presenza di omega 3 e 6 nell'organismo», ha commentato Maria Grazia Marin, direttore del Laboratorio Ori.Gen., «inoltre riusciamo a valutare il danno dei radicali sul Dna». Il centro ha siglato un accordo con il Cdi (Centro diagnostico italiano) di per l'erogazione in esclusiva di questi

fino a 2.000 euro se si includono anche le analisi genetiche per la predisposizione al danno indotto dai radicali liberi. «Va precisato che presso il Cdi non vengono effettuati

questi test a meno che i medici del centro non li ritengano necessari», ha precisato Francesca Delli Muti, responsabile del progetto al Cdi, «e lo scopo principale di questa verifica

è legato alla prevenzione di una situazione critica per i tessuti. Se si evidenzia uno squilibrio si può procedere all'integrazione con un pool di integratori vitaminici e di

antiossidanti per poi procedere con una dieta alimentare e con consigli mirati per evitare o ridurre i fattori di rischio», ha concluso Delli Muti. (riproduzione riservata)



esami specifici che si focalizzano principalmente sulla presenza di radicali liberi e sull'inefficienza delle difese antiossidanti che causano un invecchiamento precoce. La barriera naturale dell'organismo, infatti, è capace di contrastare solo una normale produzione di radicali liberi, ma l'eccesso di queste molecole, (in grado di alterare le strutture intra ed extra cellulari) o la carenza di sistemi tampone può generare uno squilibrio tra produzione e difesa e di conseguenza un danno tissutale. I percorsi proposti dalla struttura milanese specializzata nella diagnostica sono tre e si concentrano sulle cause di questo invecchiamento, ossia lo stress, lo sport e l'alimentazione. L'indagine ha un costo di base di circa 300 euro (cui si devono aggiungere 60 euro di visita specialistica obbligatoria),

PALAZZO TE 1525



info e prenotazioni
199 199 111

cammeogonzaga.it

Sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica Italiana

Con il patrocinio di
Regione Lombardia
Cultura, Educazione e Architetture della Lombardia

Promotori
Comune di Mantova

PALAZZO TE 1525

CENTRO INTERNAZIONALE D'ARTE E DI CULTURA DI PALAZZO TE

in collaborazione con
MUSEO CIVICO DI PALAZZO TE

MUSEO DIOCESANO FRANCESCO GONZAGA

SPINOMARK
The Italian Renaissance Museum

Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Prestazioni Speciali per il Patrimonio Storico, Artistico ed Etnoantropologico
L'area di Polo Museale della Città di Firenze
Firenze, Italy, 2007

Archivio di Stato di Mantova

Fondazione Banca Agricola Mantovana

Camera di Commercio Mantova

Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Mantova

Catalogo
SXA

Sponsor
C&C CONSULTING

Sponsor tecnici
gruppo ansauto

ARTERIA

INCHIESTA MANTOVA
OUTLET

Media Net

Milano

OMEGA-NET

RADIORINO

PRIMA SERVICES

Cassapubblicità

SKY