

Notizie dalle Aziende

Oxi.Gen Lab presenta

Oxi.Stress

*Il laboratorio di analisi **Oxi.Gen Lab** propone una serie di test all'avanguardia per l'individuazione delle proprie difese anti-ossidanti, del danno da radicali liberi e delle predisposizioni genetiche individuali*

Test innovativi per valutare lo **stress ossidativo** del proprio organismo

Alimentazione scorretta, abuso di bevande alcoliche, assunzione eccessiva di farmaci, fumo, esercizio fisico inadeguato, inquinamento ambientale o anche semplicemente il nostro stile di vita quotidiano: queste sono solo alcune delle cause di una particolare forma di **stress** per il quale gli studiosi hanno coniato la definizione di **stress ossidativo**, una condizione di alterato equilibrio dell'organismo, provocata dall'aumento di sostanze ossidanti e da una carenza di difese anti-ossidanti da cui deriva la mancata neutralizzazione dei radicali liberi.

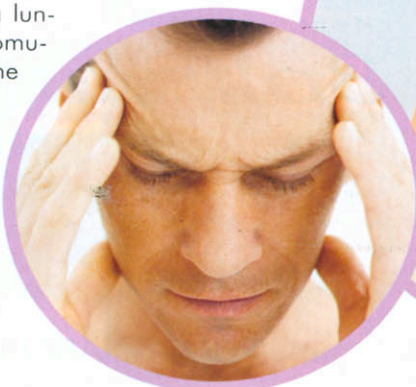
Lo **stress ossidativo** è ritenuto responsabile dell'invecchiamento precoce, oltre che di una lunga serie di malattie molto comuni – più di un centinaio – che vanno dall'ipertensione arteriosa ad altre patologie importanti.

E', quindi, fondamentale valutare accuratamente e monitorare costantemente il livello di **stress** ossidativo al fine di poter integrare le

molecole carenti, poter correggere, ove sia necessario, le abitudini e lo stile di vita e prevenire, nel limite del possibile, l'insorgere di determinate patologie.

Oxi.Gen Lab, un innovativo laboratorio di analisi cliniche personalizzate e altamente specializzate, ha predisposto una serie di **test** che permettono una corret-

ta e approfondita valutazione del livello di **stress ossidativo**, attraverso l'analisi di un esteso spettro di marcatori in grado di individuare, di quantificare e di controlla-



Notizie dalle aziende

re il livello di **stress**. Il **Pannello Oxi.Stress** consente, infatti, di fotografare l'equilibrio ossidativo dell'organismo a livello cellulare e molecolare mentre **Oxi.Stress Trend** permette di monitorarlo nel tempo attraverso una serie di esami complementari.

La novità introdotta dai **test di Oxi.Gen Lab** consiste nella possibilità di determinare anche la predisposizione genetica attraverso il **Pannello Oxi.Gen** e di identificare, quindi, possibili variazioni dei geni coinvolti nei processi di **stress ossidativo**, prevenendo nel tempo l'accumulo di sostanze ossidanti con interventi e percorsi studiati **ad hoc**. Il **Pannello Oxi.Stress**, che consente di monitorare - grazie a un semplice prelievo di sangue e urina - il processo di invecchiamento mirando al raggiungimento del bioequilibrio e al miglioramento della qualità di vita, si rivolge a tutti coloro che si sentono spesso affaticati, a chi vive in uno stato costante di **stress** o ha uno stile di vita irregolare.

Una volta ottenuti i risultati dei **test, Oxi.Gen Lab** propone un percorso personalizzato per il riequilibrio dei fattori fisiologici individuali. E' possibile così ottenere una serie di consigli e racco-

mandazioni, riguardo agli interventi più opportuni atti a ridurre o a prevenire in modo efficace lo squilibrio ossidativo.



Oxi.Gen Lab

Oxi.Gen Lab è un laboratorio di analisi cliniche privato che oltre a offrire le prestazioni tradizionali proprie dei laboratori generici di base, opera al servizio della salute dei propri clienti e come **partner** per medici e specialisti effettuando analisi innovative e specialistiche con livelli di approfondimento maggiori rispetto allo **standard** tradizionale, al fine di ottenere una serie di criteri di trattamento e di indicatori comportamentali utili a un miglioramento del proprio stile di vita.

Fondato a Brescia da Luigi Franzini, **Oxi.Gen Lab** si avvale di strumentazione all'avanguardia a livello nazionale e di personale altamente specializzato che ha sviluppato efficaci ed esclusive metodologie per l'analisi degli indicatori che consentono di individuare e di quantificare il livello di stress ossidativo individuale e la predisposizione genetica personale.



Per informazioni: www.oxygenlab.com