

SALUTE. Un servizio integrato e personalizzato di accertamenti clinici per valutare i fattori genetici e di rischio e prevenire l'insorgere di patologie

OxiGenLab, analisi per sentirsi meglio

Nasce a Brescia, per essere allargato già nel corso del 2008 ad altre città italiane, il progetto Oxi.GenLab, un servizio integrato e personalizzato di analisi cliniche, che affianca agli esami tradizionali analisi innovative e specialistiche per valutare e migliorare l'equilibrio biologico individuale.

IL PROGETTO nasce dall'esperienza di Luigi Franzini, già fondatore del centro analisi Fleming, che ha introdotto fra i primi il concetto di service di laboratorio. «L'idea di creare un laboratorio d'avanguardia completamente diverso da quelli di routine ha riscosso moltissimo entusiasmo, anche perché attualmente, in Italia, manca un'offerta coerente e completa di servizi innovativi, che partano da un'indagine sullo stato psico-fisico generale per arrivare a individuare analisi specifiche, finalizzate al raggiungimento di una condizione di benessere».

Analisi cliniche "su misura", insomma, che vanno dalla valutazione dello stress ossidativo alla presenza di radicali liberi e di predisposizioni genetiche, per valutare possibili fattori di rischio per la salute e correggere eventuali carenze lavorando sugli stili di vita e una corretta alimentazione.

«Noi ci curiamo solo quando siamo malati, trascurando l'aspetto di **prevenzione**, che è invece fondamentale. Per questo la maggior parte delle analisi proposte si rivolgono a persone sane, per aiutarle a comprendere quel complesso equilibrio tra fattori genetici e ambiente, stile di vita e alimentazione, e individuare soluzioni personalizzate, che puntino al raggiungimento e al mantenimento di uno stato di salute individuale. In una parola, si tratta di far attecchire una "cultura" della qualità di vita», sottolinea Franzini.

Già da oggi il laboratorio è entrato in attività, nella sede di via Marconi, a Brescia, sotto la guida della dottoressa Maria Grazia Marin, che con un'équipe di medici, biologi, chimici e tecnici di laboratorio seguirà gli utenti partendo da una valutazione psico-fisica individuale, per arrivare a individuare analisi specifiche da effettuare, fino alla consegna del referto, con un counselling medico specializzato.

SETTE LE AREE di attività del laboratorio, fra cui l'area focus-salute, per valutare con esami mirati lo stato psico-fisico generale, quella del bio-equilibrio, per controllare lo stato ossidativo, quella dello sport, quella della nutrizione, con accertamenti genetici e biochimici dei principali processi metabolici e l'indicazione di un regime alimentare personalizzato. Peculiare è l'area della predisposizione, con esami che permettono di valutare la predisposizione genetica a patologie di ampia diffusione, come il diabete, le malattie cardiovascolari e l'osteoporosi. C'è anche un settore di attività dedicato ai più piccoli, per la diagnosi di patologie (come la celiachia e le emoglobinopatie), di allergie e delle intolleranze alimentari specifiche. L'area della terapia personalizzata, invece, è riservata a chi è in cura per specifiche malattie, per valutare e monitorare nel tempo l'efficacia di un trattamento farmacologico.

PUNTO DI FORZA di Oxi.GenLab è la strumentazione d'avanguardia di cui dispone, per effettuare indagini genetiche e test di farmacocinetica e farmacogenetica. «Grazie a questa dotazione abbiamo avviato collaborazioni con importanti realtà italiane, come l'Istituto **tumori** di Roma, e siamo inseriti in partnership europee per sviluppare progetti di ricerca - spiega Franzini -. La nostra prospettiva è quella di aprirci anche al territorio locale». E' di questi giorni l'accordo con il liceo scientifico Calini, per consentire agli studenti di sperimentare la biologia in laboratorio, con inedite lezioni fra microscopi e macchinari nella sede di via Marconi. Con la cattedra di Genetica medica dell'Università di Brescia, invece, presieduta dal professor Massimo Gennarelli, è in corso una collaborazione per una ricerca sugli antidepressivi (www.oxigenlab.com). L.C.