

In una goccia di sangue il destino del cuore

Autori: Ferdeghini Ezio, Tognoni Elisabetta, Trombella Luca, Kraft Giuliano, Groppioni Stefano, Marinai Mario, Serasini Luca

Un nuovo strumento diagnostico consentirà di valutare nei dettagli sia il rischio cardiovascolare che i danni a carico del fegato: il tutto ricorrendo a un semplice esame del sangue.

La scoperta è frutto della collaborazione tra l'Istituto per i Processi Chimico-Fisici e l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa, la Fondazione Gabriele Monasterio, il Dipartimento di Patologia Sperimentale dell'Università di Pisa e la Scuola Superiore S. Anna: i ricercatori hanno individuato per la prima volta ben quattro varianti dell'enzima gamma-GT, un enzima naturalmente presente nel sangue. Alte concentrazioni delle singole varianti sono state inoltre associate a precisi quadri clinici.

Data: 22 gennaio 2009

Il video è disponibile sul sito WEBTV del Consiglio Nazionale delle Ricerche, nella sezione "Rubriche" alla URL: <http://www.cnrweb.tv/rubriche/rubriche-video/colpo-di-scienza/page/5/>

