Analisi del sangue possono prevedere osteoporosi

13-11-2009
Ultimo aggiornamento 18-01-2010

La scoperta di ricercatori danesi: potrebbe bastare un prelievo per individuare una predisposizione alla malattia.

10 GEN - Una semplice analisi del sangue potrà portare a diagnosticare precocemente l'osteoporosi ed a prevenire le tante fratture che colpiscono soprattutto le donne. Alcuni ricercatori danesi dell'Università di Aarhus hanno infatti scoperto un metodo in grado di rivelare la predisposizione all'osteoporosi perché a determinarla sarebbe la riduzione di un gene chiamato Alox-12.

Analizzando il sangue prelevato da un paziente sano, il nuovo metodo sarebbe in grado di far capire allo specialista se il soggetto corre il rischio di venire colpito dalla malattia. In questo modo una terapia appropriata potrebbe essere prescritta in tempi utili per evitare la riduzione della massa ossea.

L’importanza della scoperta è proprio qui: l'osteoporosi è una malattia ansintomatica e se ne scopre l'esistenza solo quando la fragilità scheletrica è già subentrata e si è predisposti alla frattura. Si sa che il processo si accelera in età avanzata e aumentando la lunghezza della vita la malattia rischia di diventare in futuro un problema grave.