

UNIVERSITÀ DI TOR VERGATA

Sanità, mappati geni colpevoli della psoriasi

Uno a uno i geni complici della psoriasi sono stati stanati dal Dna di molte migliaia di pazienti, grazie a uno studio su scala globale che ha visto in primo piano anche scienziati italiani.

L'annuncio è di Giuseppe Novelli, preside della Facoltà di Medicina dell'Università Tor Vergata di Roma, che ha condotto insieme a Emiliano Giardina la parte italiana del lavoro, coinvolgendo circa 1.500 pazienti e migliaia di individui sani.

Il lavoro, cui la rivista Nature Genetics dedica ben cinque articoli, ha coinvolto scienziati e pazienti di tutto il mondo, dall'Europa all'America alla Cina: il Dna dei malati è stato confrontato con quello di individui sani per trovare i difetti gene-

tici responsabili della malattia. Con questo bottino di mutazioni genetiche adesso si potrà tracciare l'identikit dettagliato della malattia in ogni sua forma, ideare terapie sempre più personalizzate e soprattutto ritardare l'evoluzione stessa della malattia verso forme più gravi.

«Si tratta di un risultato importantissimo - ha detto Giuseppe Novelli, preside della Facoltà di Medicina dell'Università Tor Vergata di Roma - abbiamo fatto luce sulla doppia natura immunologica e cutanea della malattia, confermato il coinvolgimento di un gene importante per creare una barriera cutanea agli agenti esterni e trovato anche geni legati alla forma più grave, l'artrite psoriasica».

