

- [Help line "L'esperto risponde"](#)
- [Sportello Legale OMAR](#)
- [IPF: Guida ai centri italiani](#)
- [Psoriasi pustolosa generalizzata: Guida ai centri italiani](#)
- [Rachitismo ipofosfatemico: Guida ai centri italiani](#)
- [30 Giorni Sanità](#)
- Progetti
 - [Le nostre pubblicazioni](#)
 - [Osservatorio Farmaci Orfani](#)
 - [Osservatorio Screening Neonatale](#)
 - [Osservatorio Terapie Avanzate](#)
 - [Premio OMAR](#)
 - [Rare Sibling](#)
 - [Sperimentazioni Cliniche](#)
- [Alleanza Malattie Rare](#)
- [Centri malattie rare](#)
- [Video](#)
- [Chi siamo](#)
- [Comitato Scientifico](#)
- [Contatti](#)
- [Documenti](#)
-

[Chi siamo](#) [Comitato Scientifico](#) [Contatti](#) [Documenti](#)



[Home](#) [Malattie rare](#) [Tumori rari](#) [News](#) [I nostri Servizi](#) [Progetti](#) [Alleanza Malattie Rare](#) [Centri malattie rare](#)

[Video](#) Sei qui: [Home](#) ▶ [Altre malattie croniche](#) ▶ Artrite Psoriasica: identificate le varianti genetiche che aumentano il rischio di sviluppare la malattia

Altre malattie croniche

Artrite Psoriasica: identificate le varianti genetiche che aumentano il rischio di sviluppare la malattia

Autore: Redazione, 19 Febbraio 2015

I ricercatori dell'Arthritis Research UK Centre for Genetics and Genomics dell'Università di Manchester hanno identificato le varianti genetiche associate **all'insorgenza dell'artrite psoriasica (PsA)**, sebbene non alla psoriasi. Il lavoro è stato pubblicato su *Nature Communications*.

I ricercatori hanno individuato diversi loci genici coinvolti nella patogenesi di PsA e hanno identificato un gene presente sul **cromosoma 5, HLA-B27**, che sarebbe correlato ad un maggior rischio di sviluppare la patologia.

PsA è una forma comune di artrite infiammatoria che causa dolore e rigidità delle articolazioni e dei tendini, con possibile danno articolare. Quasi tutti i pazienti affetti da PsA soffrono contemporaneamente di psoriasi e, in molti casi, la malattia della pelle si manifesta prima della forma artrite. Al contrario solo un terzo dei pazienti con psoriasi sviluppa artrite psoriasica.

I ricercatori hanno dichiarato che il loro lavoro, che ha richiesto tre anni per essere completato, rappresenta un passo in avanti importante in quanto **sono stati identificati i cambiamenti genetici che aumentano il rischio di sviluppare l'artrite psoriasica**.

I risultati potrebbero, in futuro, portare all'identificazione delle persone a rischio di sviluppare la malattia.

Il **Dr. John Bowes**, che ha condotto l'analisi del lavoro ha dichiarato: "Il nostro studio sta cominciando a rivelare conoscenze fondamentali nei confronti della genetica della PsA, conoscenze che spiegano le differenze fondamentali tra la psoriasi e l'artrite psoriasica. I nostri risultati evidenziano anche che le cellule CD8 + sono 'cellule chiave' dell'infiammazione nell'artrite psoriasica. Questo ci aiuterà a concentrarsi su come i cambiamenti genetici agiscono in tali cellule immunitarie".

Il **Dr Stephen Simpson**, direttore della ricerca presso Arthritis Research UK ha aggiunto: "Questo è un dato significativo. Non solo aiuta a riconoscere l'artrite psoriasica come condizione a sé stante, ma potrebbe avere importanti implicazioni nel modo in cui i pazienti con questa condizione vengono trattati e potrebbe condurre allo sviluppo di farmaci specifici per PsA, di cui c'è grande necessità".

Vai



Seguici sui Social



Iscriviti alla Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere Informazioni, News e Appuntamenti di Osservatorio Malattie Rare.

Invia

