

Alcuni scienziati dell'università canadese della British Columbia hanno scoperto il **gene** che scatena il

morbo di Parkinson

. Si tratta di una

mutazione genetica

– chiamata

VPS35

– che è stata isolata attraverso sofisticate ricerche con campioni di

Dna

di una famiglia svizzera in cui ben 11 individui hanno sviluppato la malattia.

Carles Vilarino Guell, ricercatore al Centro di Medicina molecolare e terapeutica, ha dichiarato che i campioni di Dna sono stati presi da due cugini. Usando l'analisi genetica per confrontare le variazioni tra i cugini, sono riusciti a identificare il gene mutato. Questo prova senza ombra di dubbio, secondo Vilarino Guell, che la mutazione è causa della malattia e che la maggior parte della gente che nasce con questa mutazione, sviluppa il Parkinson a circa 50 anni.

Lo studio è stato pubblicato sulla rivista American journal of human genetics. Cinque altri geni che causano il Parkinson erano stati già identificati, ma questa è la prima grande scoperta nel campo dal 2004. La ricerca è stata finanziata dalla Fondazione dell'attore **Michael J. Fox**.