

CN Trần Ngọc Phụng - Khoa Huy thuật

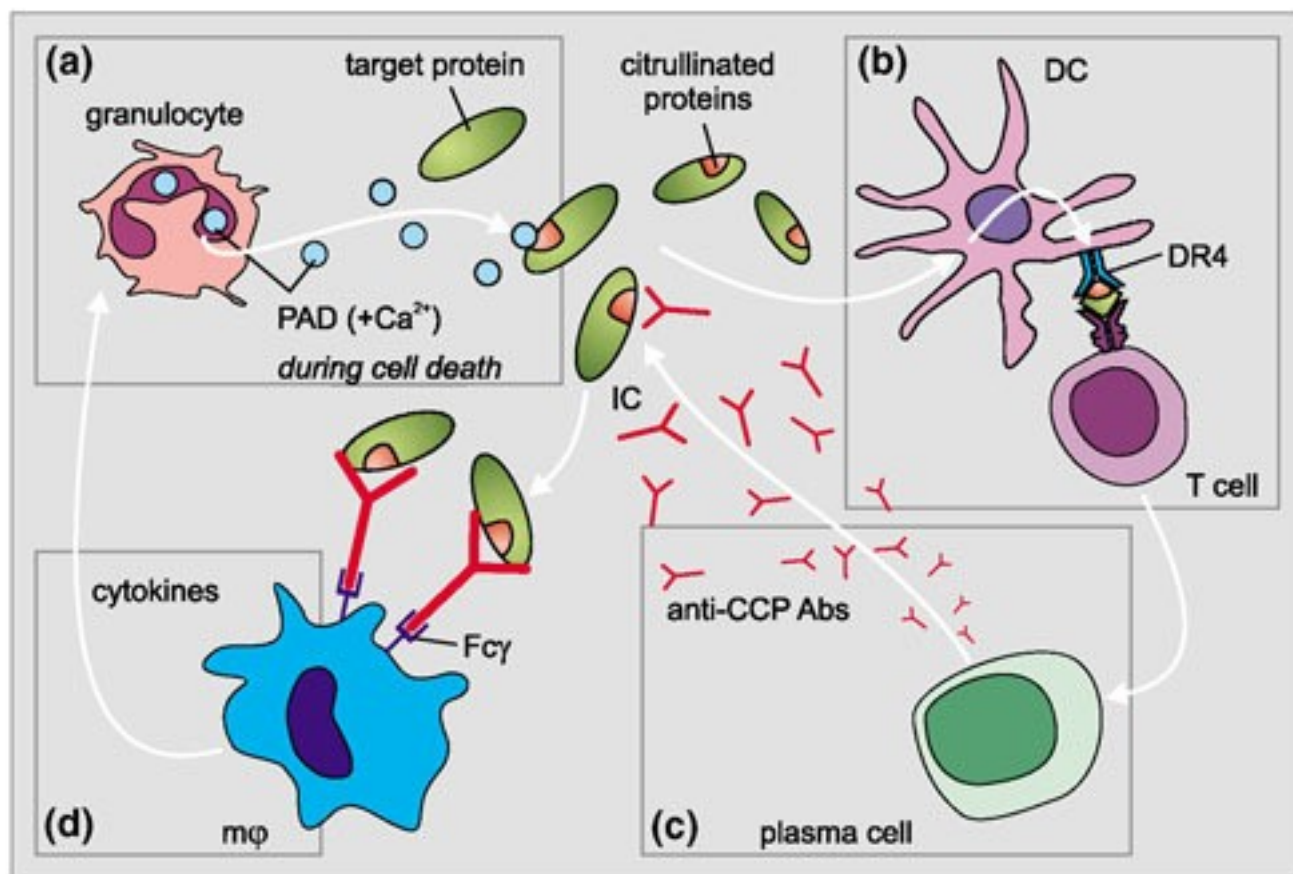
VIÊM KHỚP DẠNG THẤP

Là một bệnh viêm không đặc hiệu xảy ra ở các khớp gây tổn thương màng hoạt dịch, sưng khớp và đau sưng đỏ ở sưng, diễn biến mãn tính dần dần tình trạng dính và biến dạng khớp. Viêm khớp dạng thấp có biểu hiện viêm khớp và sẽ có một số yếu tố dạng thấp trong máu. Viêm khớp dạng thấp là bệnh tự miễn khá điển hình ở người, đặc biệt viêm mãn tính ở phụ nữ khớp ngoại biên với biểu hiện khá đặc trưng: [sưng](#) , [đau khớp](#) .

ANTI-CCP

Kháng thể CCP (Anti-CCP) là tự kháng thể được sản xuất bởi hệ thống miễn dịch tự vệ chống lại peptide citrullinated vòng. Citrulline được sản xuất tự nhiên trong cơ thể như là một phần của sự trao đổi chất của các arginine là một acid amin. Tuy nhiên, trong một số protein, việc chuyển đổi từ arginine thành citrulline sản xuất các cấu trúc trung gian tạo thành một vòng tu hoàn toàn gọi là peptide citrulline. Sự biến đổi này và sản xuất kháng thể CCP thường xảy ra ở những người bị viêm khớp dạng thấp (Rheumatic Arthritis). Có suy đoán rằng sự hình thành CCP có thể đóng một vai trò trong quá trình viêm tự miễn thực sự trong các khớp của những người viêm khớp dạng thấp. Các xét nghiệm phát hiện kháng thể CCP và các đo lường kháng thể CCP trong máu giúp chẩn đoán viêm khớp dạng thấp. Anti CCP là một marker rất quan trọng và có giá trị trong chẩn đoán và tiên lượng bệnh viêm khớp. Nó có độ nhạy cao và đặc hiệu hơn yếu tố RF (Rheumatic Factor) trong chẩn đoán sớm khi bệnh nhân chưa có dấu hiệu lâm sàng.

Có thể chẩn đoán sớm tiến triển của bệnh viêm khớp khi chưa có dấu hiệu bất thường của khớp. Có thể phát hiện ở những người khỏe mạnh nhiều năm trước khi chưa có dấu hiệu viêm khớp trên lâm sàng



Arthritis Research & Therapy

Copyright © 2015 John Wiley & Sons, Ltd. *J. Inher. Metab. Dis.* 38 (2015) 1–10
This article is a U.S. Government work and, as such, is in the public domain in the United States of America.