

ESPAÇO IMAGEM

IMAGE SITE

Responsável: Manoel Barros Bértolo

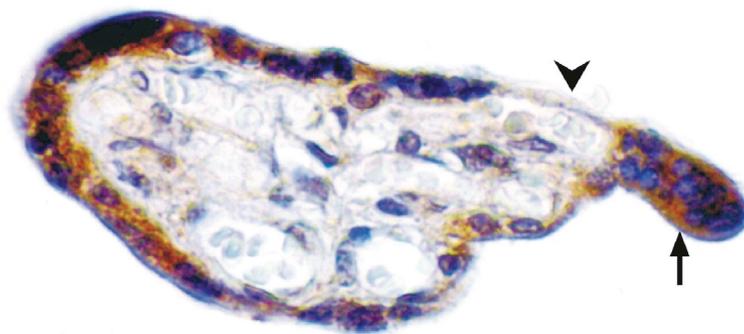


FIGURA 1 - Detecção de MMP7 por imunomarcação em corte de placenta de paciente com LES (obj. 40x)

A matrilisina ou MMP (metaloprotease de matriz)-7 é um produto de células epiteliais, que apresenta capacidade de degradar numerosos componentes da matriz extracelular, como, p. ex., proteoglicanos, elastina insolúvel e fibronectina. Esta MMP também é capaz de ativar a forma latente de outras MMPs. A expressão desta enzima está aumentada em placentas de pacientes com lúpus eritematoso sistêmico (LES).

A Figura 1 mostra a expressão de MMP-7, detectada através da técnica de imunohistoquímica, em vilosidade terminal de placenta de paciente com LES. A imunomarcação é observada no sinciotrofoblasto e no nó sincicial (seta), na região da membrana vâsculo-sincicial (cabeça de seta), não há imunomarcação.

Caso encaminhado por Cássia Rocha, mestre em Morfologia; Roger Abramino Levy, professor adjunto de Reumatologia; Andréa Monte Alto Costa, professora adjunta de Histologia e Embriologia; Luís Cristóvão de Moraes Sobrino Porto, professor titular de Histologia e Embriologia. Instituição: Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil.



FIGURA 1 - Eritema com lesões crostosas e descamativas

Paciente de 30 anos de idade, com diagnóstico de lúpus eritematoso sistêmico (LES) há dois anos.

Encontrava-se na 26ª semana de gestação, até então sem intercorrências, em uso de 5mg de prednisona em dias alternados. Após o uso de cefalosporina para tratar uma infecção do trato urinário (ITU), apresentou eritema com lesões crostosas e descamativas (Figura 1). A exposição solar pode ter sido um fator desencadeador. Houve melhora do quadro com aumento da prednisona para 60mg/d e adição de 400mg/d de hidroxicloroquina.

Caso encaminhado por Roger A. Levy, professor adjunto de Reumatologia; Veronica S. Vilela, médica da disciplina de reumatologia; Nilson R. de Jesús, professor assistente. Instituição: Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil.