GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: VASCULITIS LEUCOCITOCLÁSTICA. ESTUDIO DE FACTORES PRONÓSTICOS. EXPRESIÓN DE MOLÉCULAS DE ADHESIÓN CELULAR Y DE ACTIVACIÓN ENDOTELIAL EN LESIONES CUTANEAS. ENSAYO TERAPÉUTICO CONTROLADO CON COLCHICINA ORAL.

Autor: SAIS PUIGDEMONT

Universidad: BARCELONA

Departamento: C- MEDICINA

Fecha de lectura: 22/10/1998

Direccion:

PEYRÍ REY JORDI (director)

CONDOM MUNDO ENRIC (codirector)

Tribunal:

CASTELLS RODELLAS ANTONI (presidente)

VILARDELL TARRÉS MIQUEL (vocal)

FERRER ABIZANDA ISIDRE (vocal)

HERRERO MATEU CARMEN (vocal)

MARCOVAL CAUS JOAQUIN (secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS

CIENCIAS MEDICAS

DERMATOLOGIA

INMUNOPATOLOGIA

PATOLOGIA

Resumen:

Para identificar factores de riesgo de evolución crónica/afectación sistemática se llevó a cabo un estudio clínicopatológico en 160 pacientes con vasculitis leucocitoclástica, realizándose análisis uni/multivarido mediante método de regresión logística. 89 mujeres y 71 varones, de edades comprendias entre 14 y 89 años se incluyeron en el estudio. En 20% de los casos se documentó afectación sistémica por vasculitis. En 21% de los pacientes se detectaron p-ANCA y en 25,4%, crioglobulinemia. Sólo el 1,9% de los pacientes falleció debido a su enfermedad vasculítica. La duración media de las lesiones cutaneas fue 27,9 meses. En 67,2% un posible agente causal o enfermedad asociada fue indentificada. En el 56,9% de las biop0sias cutaneas la enfermedad se limitaba a los vasos de menor calibre del dermis superficial. El estudio de inmunofluorescencia directa resultó positivo en 84,3% de los casos. En el análisis multivariado se identificaron como factores de riesgo de afectación sistémica: las parestesias, la fibre y la ausencia de lesiones cutaneas dolorosas; y como factores de riesgo de evolución crónica, la crioglobulinemia, las artralgias y la ausencia de fiebre.

En 42 lesiones de vasculitis leucocitoclástica cutanea se realizó un estudio inmunohistoquímico (estreptavidina-biotina-peroxidasa) para analizar la expresión secuencial de diversas moléculas de adhesión a nivel endotelial y leucocitario. Se observó hiperexpresión de VLA-1, HLA-DR, y ICAM-1 a nivel endotelial, en comparación a piel sana. La inducción de E-selectina

endotelial en las lesiones de vasculitis era más marcada en las lesiones menos evolucionadas y estaba corrlacionada con la proproción de neutrófilos en el infiltrado.

La expresión de VCAM-1 endotelilal se limitaba a lesiones más evolucionada. La mayoría de células del infiltrado inflamatorio correspondían a neutrófilos que expresaban Mac-1. Se documentó también un aumento d