

TESIS DOCTORALES BASE DE DATOS TESEO

Título: DERMATOMIOSITIS Y SISTEMA DEL COMPLEMENTO: RELACIÓN ENTRE ACTIVIDAD DE LA

ENFERMEDAD Y GRADO DE ACTIVACIÓN DEL COMPLEMENTO. COMPARACIÓN CON

MARCADORES BIOQUÍMICOS TRADICIONALES

Autor: CAMPO VOEGELI ANTONIO

Universidad: BARCELONA

Fecha de lectura: 06/07/2007

Direccion:

HERRERO MATEO CARMEN (director)

Tribunal:

CASTELLS RODELLAS ANTONIO (presidente)

VILARDELL TARRES MIGUEL (vocal)
LECHA CARRELERO MARIO (vocal)
BIELSA MARSOL ISABEL (vocal)

GRAU JUNYENT JOSEP MARIA (secretario)

Descriptores:

DERMATOLOGIA

Resumen:

INTRODUCCIÓN

La dematomiositis (DM) es una enfermedad de origen autoinmune, incluida en el grupo de las miopatías inflamatorias idiopáticas. En el control clínico de este proceso se precisen marcadores que permitan determinar el grado de actividad de la enfermedad, facilitando así el ajuste la terapia inmunomoduladora. Se analiza la relación entre los productos de activación del complemento (PAC) y la actividad de la DM y su utilidad en el seguimiento de la enfermedad y en la predicción de las reagudizaciones en relación a los parámetros bioquímicos habituales.

MÉTODOS

Se estudiaron 16 pacientes con DM, que fueron seguidos periódicamente. En cada revisión se estableció el grado de actividad cutánea y muscular del proceso y se correlacionó dicha actividad con los niveles plasmáticos de C3a y C5b-9, determinados mediante técnica de ELISA.

RESULTADOS

Si bien se obtuvo cierta correlación entre la actividad del proceso y los niveles plasmáticos de C3a y C5b-9, la intensidad de dicha correlación no superó a la obtenida por los marcadores bioquímicos tradicionales. En la capacidad de predicción de reagudizaciones, C3a se mostró como el marcador más sensible (100%) con una especificidad suficiente (83,3%).

CONCLUSIONES

C3a y en menor medida C5b-9 serían de utilidad en la identificación de pacientes con DM especialmente