GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Título: ESTUDIO CLINICO, HISTOPATOLOGICO E INMUNOHISTOQUIMICO DE LAS LESIONES CUTANEAS DE LA DERMATOMIOSITIS

Autor: HAUSMANN MARTINEZ PARDO GISELA

Universidad: BARCELONA

Fecha de lectura: 01/01/1992

Tribunal:

MASCARO BALLESTER JOSE MARIA	(presidente)
CASTELLS RODELLAS ANTONIO	(vocal)
MORAGAS VIÑAS JOSE MARIA	(vocal)
BOMBI LATORRE JOSEP ANTONI	(vocal)
GRAU JUNYENT JOSE MARIA	(secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS

CIENCIAS MEDICAS

DERMATOLOGIA

Resumen:

EL ESTUDIO CLINICO DE LAS LESIONES CUTANEAS DE 49 PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE DERMATOMIOSITIS (DM) MOSTRO LA PRESENCIA DEL SIGNO DE GOTTRON EN UN 88% Y DEL RASH HELIOTROPO EN UN 93% DE LOS CASOS, LAS TELEANGIECTASIAS PERIUNGUEALES ACOMPAÑADOS DE HIPERTROFIA CUTICULAR SE OBSERVARON EN UN 61%, FOTOSENSIBILIDAD EN UN 16% Y SIGNOS DE POIQUILODERMIA EN 10%. LOS SIGNOS CUTANEOS PRECEDIERON A LOS MUSCULARES EN UN 61% DE LOS PACIENTES DURANTE UN PERIODO MEDIO DE 6.5 MESES.

EL ESTUDIO HISTOPATOLOGICO DE 41 BIOPSIAS DE PIEL CLINICAMENTE AFECTA MOSTRO SIGNOS PATOLOGICOS SIMILARES A LOS QUE SE PUEDEN OBSERVAR EN EL LE CUTANEO. ASI, SE HALLO VACUOLIZACION DE LOS QUERATINOCITOS DE LA CAPA BASAL EPIDERMICA (75%), ENGROSAMIENTO DE LA MEMBRANA BASAL EPIDERMICA (70%) ASI COMO UN INFILTADO INFLAMATORIOPERIVASCULAR DE INTENSIDAD VARIABLE EN UN 92%. LOS VASOS DERMICOS MOSTRARON UN ENGROSAMIENTO ENDOTELIAL Y ECTASIA EN UN 49%. SE REGISTRARON DEPOSITOS DE MUCINA EN UN 65% DE LAS PIEZAS ESTUDIADAS. ES DE DESTACAR LA DISTRIBUCION FOCAL DE LAS ALTERACIONES HITOPATOLOGICAS. EN 25 PIEZAS SE EFECTUO UN ESTUDIO INMUNOHISTOQUIMICO MEDIANTE LA APLICACION DE LO ANTICUERPOS MONOCLONALES. SEGUN NUESTROS RESULTADOS, LOS INFILTRADOS INFLAMATORIOS DERMICOS ESTABAN CONSTITUIDOS PRINCIPALMENTE POR LINFOCITOS T Y MACROFAGOS, QUE EXPRESABAN, EN SU MAYORIA, EL AG HLA-DR EN SU SUPERFICIE.

DENTRO DE LOS LINFOCITOS T, FUERON LOS MAS ABUNDANTES LOS PERTENECIENTES AL SUBGRUPO CD4 (LINFOCITOS T HELPER). NO SE HALLARON LINFOCITOS B. LAS CELULAS DE LANGERHANS

EPIDERMICAS SE ENCONTRARON AUSENTES EN NUMEROSAS AREAS.

LLAMO LA ATENCION LA EXPRESION REDUCIDA DEL HLA-DR POR PARTE DE LAS CELULAS ENDOTELIALES DE NUMEROSOS VASOS DERMICOS.