GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Título: DETERMINACIONES DE INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA, ACTIVADORES (U-PA, T-PA) E INHIBIDORES DEL PLASMINOGENO (PAI-1) EN EL PENFIGO.

Autor: GONZALEZ DUARTE M. JOSE

Universidad: AUTÓNOMA DE BARCELONA

Fecha de lectura: 01/01/1993

Direccion:

MORAGAS VIÑAS JOSE M. DE (director)

Tribunal:

FERRANDIZ FORASTER CARLOS (presidente)
GRIMBERG DANIEL (vocal)
CURELL BUSQUETS ROMAN (vocal)
PEREZ LOPEZ MONTSERRAT (vocal)
BARNADAS ANDIÑACH MARIA A. (secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA

Resumen:

ESTUDIO DIVIDIDO EN DOS PARTES. LA PRIMERA PARTE CONSISTE EN UN SEGUIMIENTO DE LA INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA PRACTICADA EN PIEL SANA DEL ANTEBRAZO DE UN GRUPO DE 20 PACIENTES DE PENFIGO DURANTE CINCO AÑOS. SE HA INTENTADO BUSCAR LA POSIBLE CORRELACION ENTRE ESTE TEST Y LA POSTERIOR EVOLUCION DE LA ENFERMEDAD: REMISION O RECIDIVA. EN LA SEGUNDA PARTE DEL ESTUDIO SE HAN ESTABLECIDO CULTIVOS PRIMARIOS DE QUERATINOCITOS A PARTIR DE PIEL SOBRANTE DE CIRUGIA PLASTICA. DETERMINANDO PRIMERO EL ACTIVADOR DEL PLASMINOGENO QUE SINTETIZABAN:

U-PA, E INCUBANDOLOS DESPUES CON SUERO DE PACIENTES DE PENFIGO Y DETERMINAR LOS CAMBIOS EN LOS NIVELES DE ACTIVADOR DEL PLASMINOGENO TIPO UROQUINASA (U-PA) Y TIPO TISULAR (T-PA), Y DEL INHIBIDOR DEL PLASMINOGENO TIPO 1 (PAI-1). SE CONCLUYE QUE EL INCREMENTO EN LOS NIVELES DE U-PA Y PAI-1 NO SON SIGNIFICATIVAMENTE MAS ELEVADOS EN LOS CULTIVOS INCUBADOS CON SUERO DE PACIENTES, QUE EN LOS INCUBADOS CON SUERO DE DONANTES SANOS. LOS NIVELES DE TPA FUERON PRACTICAMENTE INDETECTABLES.