GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: EXPRESION DE CITOQUERATINAS EN ALTERACIONES DE LA CORNIFICACION Y NEOPLASIAS EPITELIALES CUTANEAS

Autor: FERNANDEZ FIGUERAS M. TERESA

Universidad: AUTÓNOMA DE BARCELONA

Fecha de lectura: 01/01/1990

Tribunal:

PRAT DIAZ DE LOSADA JAIME	(presidente)
RIBALTA TERESA	(vocal)
GIMENEZ CAMARASA JOSE M.	(vocal)
LECHA CARRALERO MARIUS	(vocal)
GUIX PERICAS MANUEL	(secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA
INMUNOPATOLOGIA
PATOLOGIA

Resumen:

SE HAN ESTUDIADO 236 BIOPSIAS CORRESPONDIENTES A ALTERACIONES DE LA CORNIFICACION NEOPLASIAS EPIDERMICAS DE TIPO ESCAMOSO, BASALOIDE, DE GLANDULAS SUDORIPARAS ECRINAS Y APOCRINAS Y DE TUMORES DEL FOLICULO PILOSO MEDIANTE LOS ANTICUERPOS MONOCLONALES AE1 (QUE RECONOCE CITOQUERATINAS ACIDICAS) AE2 (QUE RECONOCE CITOQUERATINAS DE ALTO PESO MELECULAR) AE3 (QUE RECONOCE CITOQUERATINAS BASICA) Y CAM 5.2 (QUE RECONOCE CITOQUERATINAS DE BAJO PESO MOLECULAR). EN LAS ALTERACIONES EPIDERMICAS DE LA CORNIFICACION SE HAN HALLADO ALTERACIONES EN LA EXPRESION DE CITOQUERATINAS ACIDICAS Y DE ALTO PESO MOLECULAR, CON MENOR FRECUENCIA SE OBSERVAN CAMBIOS EN LA EXPRESION NORMAL DE CITOWUERATINAS DE TIPO BASICO. SEGUN LA REACTIVIDAD FRETE A AE1 Y AE2 PUEDEN ESTABLECERSE CUATRO PATRONES BASICOS:

PATRON IDENTICO A
LA PIEL NORMAL: AE1 + EN CAPA BASAL O NEGATIVO, AE2 + SUPRABASAL.

PATRON DE HIPERPLASIA: AE1 +
SUPRABASAL, AE2 + SUPRABASAL.

PATRON
CELULA BASAL: AE1 + SUPRABASAL, AE2 NEGATIVO O DISMINUIDO.

PATRON

PERDIDA DE EXPRESION: AE1 NEGATIVO, AE2 NEGATIVO O DISMINUIDO.

EL PATRON DE PIAL NORMAL SE DA EN LESIONES COMO LA ICTIOSIS VULGAR, EN LAS QUE APARENTEMENTE NO SE INCREMENTA LA CAPACIDAD PROLIFERATIVA DE LA EPIDERMIS. EL PATRON HIPERPLASIA APARECE EN LESIONES EN QUE DE FORMA 1 O 2 SE INCREMENTA EL RECAMBIO CELULAR EPIDERMICO. EL PATON CELULAS BASALES APARECE POR ACELERACION DEL TRANSITO CELULAR O REPARACION LESIONAL. EL PATRON PERDIDA DE EXPRESION APARECE EN CASOS DE HIPERPLASIA AGUDA O MUY ACENTUADA.

SE HAN OBSERVADO CAMBIOS EN LOS PATRONES DE EXPRESION DE DETERMINADAS LESIONES A LO LARGO DEL CURSO EVOLUTIVO DE LA ENFERMEDAD.

EN LAS NEOPLASIAS ESCAMOSAS EL DATO PRINCIPAL ES LA PERDIDA DE EXPRESION DE AE1 EN AREAS MALIGNAS INDIFERENCIADAS Y EL INCREMENTO EN FOCOS DE DISPLASIA. EL TUMORES DE GLANDULAS SUDORIPARAS Y FOLICULO PILOSO EL PATRON ES IDENTICO A LA PORCION DEL ANEJO A QUE SE ASEMEJA MORFOLOGICAMENTE.