GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: FOTOCARCINOGENESIS Y RESPUESTA INMUNITARIA.

Autor: GIBERT CARDONA ELISENDA
Universidad: BARCELONA

Fecha de lectura: 01/01/1991

Tribunal:

MASCARO BALLESTER JOSE M.	(presidente)
CASTELLS RODELLAS ANTONIO	(vocal)
GIMENEZ CAMARASA JOSE M.	(vocal)
BARASTEGUI ALMAGRO CELESTINO	(vocal)
FERRANDO BARBERA JUAN	(secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA

Resumen:

CONSIDERANDO QUE EN LA FOTOCARCINOGENESIS SE DESARROLLAN PARALELAMENTE UNA ACCION CARCINOGENETICA E INMUNITARIA, COMO ESTA BIEN DEMOSTRADO A NIVEL EXPERIMENTAL EN ANIMALES DE LABORATORIO, HEMOS CREIDO OPORTUNO CONFIRMAR LOS HALLAZGOS EXPERIMENTALES ESTUDIANDO, MEDIANTE ANTICUERPOS MONOCLONALES, LAS CELULAS DE LANGERHANS Y LA REACCION LINFOCITARIA LIGADA A LAS MISMAS. HEMOS REALIZADO UN ESTUDIO COMPARANDO LOS CANCERES CUTANEOS, ESPINOCELULARES Y BASOCELULARES, EN FUNCION DE SU POSIBLE FOTOINDUCCION, PARA ESTABLECER LAS DIFERENCIAS CONDICIONADAS POR LA ACCION DE LA RADIACION LUMINICA SOBNRE LA RESPUESTA INMUNITARIA EN ESTAS LESIONES. HEMOS QUERIDO CONSTATAR QUE EN CLINICA HUMANA SE PUEDEN ENCONTRAR AQUELLOS ELEMENTOS QUE CONFIRMAN LOS HECHOS ESTABLECIDOS EN EL ANIMAL DE LABORATORIO.

EN LOS EPITELIOMAS ESPINOCELULARES Y BASOCELULARES FOTOINDUCIDOS, SE PUEDE DEMOSTRAR LA PRESENCIA DE CELULAS DENDRITICAS CON LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS (CD1-/HLA-DR+) PREDOMINANDO SOBRE LA POBLACION NORMAL DE CELULAS DE LANGERHANS (CD1+/HLA-DR+), QUE ESTIMULAN LA PROLIFERACION DE LINFOCITOS CD8+.

ESTA SITUACION NO SE REPRODUCE TOTALMENTE EN LOS EPITELIOMAS ESPINOCELULARES NO FOTOINDUCIDOS, DONDE LA INCIDENCIA DE LA ACCION INMUNITARIA DE LA RADIACION ULTRAVIOLETA NO ES TAN EVIDENTE, A PESAR DE QUE EN EL INFILTRADO LINFOCITARIO PREDOMINAN, TAMBIEN, LOS LINFOCITOS SUPRESORES.

ESTA SITUACION, EN CAMBIO, NO SE PRESENTA EN EL CASO DE LOS EPITELIOMAS BASOCELULARES FOTOPROTEGIDOS.