GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: APORTACIONES AL ESTUDIO INMUNOLOGICO DE TUMORES CUTANEOS.

Autor: GARCIA PLATA M. DOLORES
Universidad: CÓRDOBA

Fecha de lectura: 01/01/1989

Tribunal:

PEÑA MARTINEZ JOSE	(presidente)
ALONSO ORTIZ ANTONIO	(vocal)
MORALES GIMENEZ CONCEPCION	(vocal)
MENDEZ GARCIA LEONCIO	(vocal)
CASTRO TORRES ANTONIO	(secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS DE LA VIDA
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA
INMUNOLOGIA

Resumen:

SE HA LLEVADO A CABO UN ESTUDIO DESDE EL PUNTO DE VISTA CLINICO, HISTOPATOLOGICO E INMUNOLOCITOQUIMICO DE UNA SERIE DE 100 ENFERMOS PORTADORES DE CARCINOMAS BASOCELULARES, ESPINOCELULARES Y LESIONES BENIGNAS.

MEDIANTE UNA TECNICA DE INMUNOPEROXIDASA INDIRECTA HEMOS ANALIZADO LA EXPRESION DE LOS ANTIGENOS HLA CLASE I Y CLASE II EN LAS CELULAS DE DICHOS TUMORES, EN SU INFILTRADO Y EN LAS CELULAS DE EPIDERMIS NORMAL ADYACENTES A LAS LESIONES. EL NIVEL DE EXPRESION DE LAS MOLECULAS DEL COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD (M H C) HA SIDO RELACIONADO ESTADISTICAMENTE CON CRITERIOS CLINICOS E HISTOPATOLOGICOS DE DESARROLLO Y MALIGNIDAD TUMORAL.

LA EXPRESION DE LAS MOLECULAS CLASE I Y CLASE II EN LOS CARCINOMAS BASOCELULARES, CARCINOMAS ESPINOCELULARES Y LESIONES BENIGNAS ESTUDIADAS ES HETEROGENEA. EN LOS CARCINOMAS BASOCELULARES EXISTE UNA ASOCIACION SIGNIFICATIVA ENTRE LA EXPRESION DE ANTIGENOS HLA CLASE I EN CELULAS TUMORALES Y EL GRADO DE DIFERENCIACION CELULAR. LA EXPRESION DE MOLECULAS CLASE II EN LAS CELULAS DEL INFILTRADO INFLAMATORIO DE ESTOS TUMORES SE RELACIONA CON LA EXISTENCIA DE PATOLOGIA CUTANEA ASOCIADA Y CON EL GRADO DE INVASION TUMORAL. EN EL 50% DE LOS CASOS EN QUE SE EXPRESAN MOLECULAS CLASE I EN EL TUMOR, TAMBIEN SE EXPRESAN MOLECULAS CLASE II. POR OTRA PARTE, TODOS LOS CARCINOMAS BASOCELULARES QUE EXPRESAN MOLECULAS

CLASE II EN LAS CELULAS TUMORALES TIENEN LINFOCITOS ACTIVADOS EN SU INFILTRADO. EN LOS CARCINOMAS ESPINOCELULARES LA EXPRESION DE ANTIGENOS HLA CLASE I EN LAS CELULAS TUMORALES SE ENCUENTRA RELACIONADA CON EL TIPO CLINICO, MIENTRAS QUE LA EXPRESION DE MOLECULAS CLASE II EN DICHAS CELULAS SE RELACIONA CON EL GRADO DE DIFERENCIACION CELULAR Y EL TIPO HISTOPATOLOGICO DE TUMOR. POR OTRA PARTE, LA EXPRESION DE ANTIGENOS HLA CLASE I EN LAS CELULAS NEOPLASICAS SE RELACIONA CON LA DE CLASE II DEL INFILTRADO INDEPENDIENTEMENTE DEL NIVEL DE EXPRESION DE ANTIGENOS HLA CLASE II EN LAS CELULAS TUMORALES. EN