GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: VALOR DE LA GLUTATION S-TRANSFERASA TISULAR Y DE LA GLUTATION S-TRANSFERASA MU LEUCOCITARIA EN LA DETERMINACION DEL RIESGO Y DEL PRONOSTICO DEL MELANOMA MALIGNO.

Autor: MORAL DUARTE ANTONIO

Universidad: BARCELONA

Fecha de lectura: 01/01/1996

Tribunal:

MASCARO BALLESTER JOSE M.	(presidente)
PIULACHS CLAPERA JORGE	(vocal)
CASTEL RODO TERESA	(vocal)
RIUS CORNADO XAVIER	(vocal)
MOLINA PORTO RAFAEL	(secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA
ONCOLOGIA CLINICA

Resumen:

CONOCIENDO QUE LA IRRADIACION ULTRAVIOLETA ES UN FACTOR ETIOLOGICO DEL MELANOMA MALIGNO (MM); QUE SU ACCION PATOGENA ES MEDIADA POR INTERMEDIARIOS OXIDANTES, Y QUE EL SISTEMA DEL GLUTATION (GSH) Y LA GLUTATION TRANSFERASA (GST) ESTA IMPLICADO EN LA DEFENSA ANTIOXIDANTE; LA HIPOTESIS ESTABLECIDA FUE QUE EL SISTEMA GSH/GST INFLUYE EN LA GENESIS Y EVOLUCION DEL MM Y PODIA MOSTRARSE COMO FACTOR DE RIESGO Y PRONOSTICO.EL ESTUDIO SE REALIZO VALORANDO EL GSH ERITROCITARIO (GSHE) Y LA GSTMU LEUCOCITARIA (COMPARANDO UN GRUPO DE PACIENTES CON MM RESPECTO A UN GRUPO CONTROL Y ESTUDIANDO LA RELACION CON LAS CARACTERISTICAS HISTOLOGICAS, CON LA EVOLUCION Y SU MODIFICACION AL REALIZAR TRATAMIENTO CITOSTATICO) Y REALIZANDO UN ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA GST TISULAR.EL GSHE NO SE MOSTRO COMO FACTOR DE RIESGO, PERO SI COMO FACTOR PRONOSTICO AL PRESENTAR NIVELES SUPERIORES LOS PACIENTES QUE POSTERIORMENTE PRESENTARON RECIDIVAS O METASTASIS. ASIMISMO SE DETECTO UN AUMENTO SIGNIFICATIVO TRAS REALIZAR TRATAMIENTO CITOSTATICO.

LA GSTMU LEUCOCITARIA SE MOSTRO COMO FACTOR DE RIESGO PUESTO QUE LOS PACIENTES CON MM PRESENTARON UN PORCENTAJE SIGNIFICATIVAMENTE MAYOR DE FENOTIPOS NEGATIVOS QUE LOS INDIVIDUOS CONTROL. TAMBIEN HUBO UNA TENDENCIA A PRESENTAR MM DE PEOR PRONOSTICO ENTRE LOS PACIENTES CON FENOTIPO NEGATIVO.

LA INMUNOHISTOQUIMICA MOSTRO A LOS 3 ISOENZIMAS GST EN

PIEL Y TUMOR, PERO LA GSTMU SOLO ESTUVO PRESENTE EN LOS INDIVIDUOS CON FENOTIPO POSITIVO PARA LA GSTMU LEUCOCITARIA. EL ISOENZIMA PI FUE EL MAS ABUNDANTE EN PIEL Y TUMOR, Y EL UNICO PRESENTE EN LOS NUCLEOS DE LOS MELANOCITOS. LA PRESENCIA DE LOS ISOENZIMAS NO SE RELACIONO CON LAS CARACTERISTICAS HISTOLOGICAS DEL TUMOR.