GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: ESTUDIO DE LA EXPRESION INMUNOHISTOQUIMICA DE LA P53 Y DEL KI-67 EN EL MELANOMA CUTANEO.

Autor: VILDOSOLA ESTURO M. VICENTA SUSANA

Universidad: ZARAGOZA

Fecha de lectura: 01/01/1996

Direccion:

CARAPETO MARQUEZ DE PRADO FRANCISCO JOSE (director)

Tribunal:

GRASA JORDAN M. PILAR (presidente)

QUINTANILLA GUTIERREZ EMILIO (vocal)

SORIA NAVARRO JOAQUIN (vocal)

QUEROL NASARRE IGNACIO (vocal)

GORGOJO LOPEZ MARCOS (secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS

CIENCIAS MEDICAS

DERMATOLOGIA

ONCOLOGIA CLINICA

Resumen:

EN ESTA TESIS SE HA LLEVADO A CABO EL ESTUDIO, MEDIANTE TECNICAS DE INMUNOHISTOQUIMICA, DE LA EXPRESION DE LA PROTEINA SUPRESORA TUMORAL P53 Y DEL ANTIGENO DE PROLIFERACION KI-67 EN UNA AMPLIA MUESTRA DE MELANOMAS MALIGNOS CUTANEOS (MM), TANTO PRIMARIOS COMO METASTASICOS CON EL FIN DE CONTRIBUIR AL MEJOR CONOCIMIENTO DE LA PATOGENESIS Y CURSO EVOLUTIVO DE ESTOS TUMORES.EN BASE AL ESCASO PORCENTAJE DE MM QUE HAN EXPRESADO P53 ES POCO PROBABLE QUE ESTA PROTEINA JUEGUE UN PAPEL RELEVANTE EN EL INICIO Y DESARROLLO DE MELANOMA MALIGNO. SIN EMBARGO, EL INCREMENTO DE SU EXPRESION EN MM PRIMARIOS CON EL NIVEL DE INVASION, GROSOR TUMORAL Y EL NUMERO DE MITOSIS, ASI COMO EN MM METASTASICOS, APOYARIA EL SIGNIFICADO PRONOSTICO ADVERSO DE SU EXPRESION Y SU IMPLICACION EN LA PROGRESION BIOLOGICA DE UN SUBGRUPO ESPECIFICO DE MM.

LA PRESENCIA DE MTT AUTOLOGAS CON EXPRESION DISCORDANTE RESPECTO A SU LESION PRIMARIA, APOYARIA QUE LA P53 DETECTADA NO ESTARIA MUTADA, A NO SER QUE SE PRODUJERA UNA MUTACION TARDIA O BIEN UNA 2 MUTACION (P53 MUTANTE NULA).

EL INCREMENTO DE LA EXPRESION DEL AG KI-67, EN MM PRIMARIOS, PARALELO AL NIVEL DE INVASION Y GROSOR TUMORAL, ASI COMO EN MELANOMAS METASTASICOS, SERIA REFLEJO DE LA PROLIFERACION NEOPLASICA ELEVADA EN LAS

FASES AVANZADAS DEL MM. LA EXPRESION DE ESTE ANTIGENO EN MM DE ESCASO GROSOR QUE DESARROLLARON METASTASIS, APOYARIA EL VALOR PRONOSTICO DE ESTE ANTIGENO.

UNA MAYOR EXPRESION DE KI-67 EN LESIONES PRIMARIAS AMELANOTICAS PODRIA EXPLICAR LA TEORIA MAYOR AGRESIVIDAD BIOLOGICA DE ESTOS MM, ATRIBUIDA AL SU MAYOR GRADO DE DESDIFERENCIACION CELULAR Y UNIDO A UN MAYOR INDICE DE PROLIFERACION. LA FALTA DE PARALELISMO CON EL RECUENTO DE MITOSIS SE DEBERIA A LA VARIABILIDAD DEL CICLO QUE PRESENTAN LAS CELULAS TUMORALES, PRESENTANDO DETENCION EN TODAS SUS FASES EN BASE A DIVERSOS FACTORES DE ESTRES.

EL HECHO DE QUE LOS ESPECIMENES QUE MOSTRARON MAYOR EXPRESION DE P53 TAMBIEN LO HICIERON PARA KI-67 Y QUE
E