GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: NUEVOS PARAMETROS INMUNOHISTOQUIMICOS Y DE CINETICA CELULAR EN EL ESTUDIO DE LESIONES CUTANEAS MELANOCITICAS.

Autor: CORDOBA ITURRIAGAGOITIA ALICIA

Universidad: NAVARRA

Fecha de lectura: 01/01/1993

Direccion:

MARTINEZ PEÑUELA VIRSEDA JOSE (director)

Tribunal:

VAZQUEZ GARCIA JESUS (presidente)
CONTRERAS RUBIO FELIX (vocal)
QUINTANILLA GUTIERREZ EMILIO (vocal)
MOROS GARCIA MANUEL (vocal)
IDOATE GASTEARENA MIGUEL ANGEL (secretario)

Descriptores:

BIOLOGIA CELULAR
CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS DE LA VIDA
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA

Resumen:

EL ESTUDIO REALIZADO SE BASA EN LA OBTENCION DE VALORES NUMERICOS EN LA APLICACION DE TECNICAS INMUNOHISTOQUIMICAS E HISTOQUIMICAS EN LESIONES MELANOCITICAS. SE HA CUANTIFICADO LA EXPRESION INMUNOHISTOQUIMICA PARA LA PROTEINA S-100, HMB-45 HLA-DR; EL CONTENIDO DE DNA Y LAS REGIONES ORGANIZADORAS DEL NUCLEOLO. SE HAN ESTUDIADO 58 MELANOMAS Y 50 NEVUS, ESTOS ULTIMOS INCLUYEN 12 NEVUS DE SPITZ Y 22 NEVUS CON DISPLASIA; EN UN ANALIZADOR DE IMAGEN.

SE HA OBSERVADO QUE LA PROTEINA S-100 SE COMPORTA COMO UN MARCADOR DE DIFERENCIACION. LAS MOLECULAS DE CLASE II APARECEN EN FASES TEMPRANAS DE LA EVOLUCION TUMORAL QUE SE ACOMPAÑA DE UN DENSO INFILTRADO INFLAMATORIO. EL HMB-45 ES UN MARCADOR DE LA ACTIVACION MELANOCITICA PRESENTE SOBRE TODO EN LAS CELULAS LOCALIZADAS EN LA EPIDERMIS. LA MEDIA DE ORGANIZADORES NUCLEOLARES ES EL MEJOR DE LOS PARAMETROS EMPLEADOS PARA EL DIAGNOSTICO. LA PLOIDIA ES EL MEJOR INDICADOR DE LA CAPACIDAD DE METASTASIS.