GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: MORFOLOGIA DE LOS NEVUS INTRADERMICOS. ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL Y CUANTITATIVO.

Autor: SANCHEZ SANCHEZ PURIFICACION

Universidad: MÁLAGA

Fecha de lectura: 01/01/1990

Tribunal:

VARELA NUÑEZ RAMON	(presidente)
VAAMONDE LEMOS RICARDO	(vocal)
CRESPO FERRER P. VICENTE	(vocal)
BOSCH GARCIA RICARDO	(vocal)
PARRADO ROMERO CONCEPCION	(secretario)

Descriptores:

BIOLOGIA HUMANA
CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS DE LA VIDA
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA
HISTOLOGIA HUMANA

Resumen:

SE HA REALIZADO UN ESTUDIO DE LOS NEVUS INTRADERMICOS EN EL QUE SE HA TIPIFICADO LAS CELULAS NEVICAS DESDE EL PUNTO DE VISTA OPTICO Y ULTRAESTRUCTURAL, ATENDIENDO A SUS CARACTERISTICAS NUCLEARES Y CITOPLASMICAS, OBSERVANDOSE CUATRO TIPOS: EPITELIOIDE (SUPERFICAL O TIPO A MULATINUCLEADA, NEUROIDE(FUSIFORME, PROFUNDA O TIPO C) E INTERMEDIA. POSTERIORMENTE SE HA LLEVADO A CABO UN ESTUDIO CUANTITATIVO EN EL QUE SE HAN DETERMINADO EN PRIMER LUGAR LOS PARAMETROS MORFOMETRICOS DE AREA, PERIMETRO, DIAMETRO MAXIMO Y FACTORES DE CIRCULARIDAD E IRREGULARIDAD EN LOS TIPOS A Y C, UTILIZANDOSE COMO CONTROLES MELANOCITOS Y CELULAS DE MELANOMA. ATODOS LOS PARAMETROS A EXCEPCION DEL PERIMETRO CELULAR, PERMITEN DISTINGUIR LAS CELULAS TIPO A DE LAS C, SIENDO UTILES PARA TIPIFICAR LA MADURACION DE LAS MISMAS, QUE VENDRIA DADA POR UN MENOR TAMAÑO, UNA MENOR CIRCULARIDAD Y UNA MAYOR IRREGULARIDAD DE LAS CELULAS TIPO C. LOS PARAMETROS QUE PERMITEN DISTINGUIR LAS CELULAS NEVICAS DE LOS CONTROLES SON LAS AREAS Y PERIMETROS CELULARES Y NUCLEARES AYUDANDO A ESTABLECER CRITERIOS MORFOMETRICOS DE MALIGNIDAD. DENTRO DEL ESTUDIO CUANTITATIVO SE HA REALIZADO EN SEGUNDO LUGAR UN ESTUDIO ESTEREOLOGICO, DETERMINANDO LAS DENSIDADES DE VOLUMEN DE MITOCONDRIAS (VVM), RER(VVR), AG(VVG) Y HETEROCROMATINA (VVC) EN LAS CELULAS TIPO A, C E INTERMEDIAS. LAS VVM, VVR Y VVC

PRESENTARON LOS VALORES MAS BAJOS EN LAS CELULAS TIPO A, PERMITIENDO DISTINGUIR ESTAS DE LAS C INTERMEDIAS, PERO NO ESTOS DOS ENTRE SI. LA VVG MOSTRO VALORES MAS BAJOS EN LAS CELULAS TIPO C, DISTINGUIENDOSE MEDIANTE ESTE PARAMETRO DE LOS OTROS DOS TIPOS A E INTERMEDIAS, PERO NO ESTOS DOS ULTIMOS. EL AUMENTO DE LA VVM, VVR Y VVC OBSERVADO EN LAS CELULAS TIPO C PARECE APUNTAR A QUE LA CELULA NEVICA SUFRE UN FENOMENO DE MADURACION, LO QUE LE CONFIERE UN CARACTER BENIGNO. SE ESTABLECE UN POSIBLE GRADIENTE DE MADURACION QUE VA DESDE LA CELULA A A LA C Y A LA INTERMEDIA Y QUE PUEDE DEPENDER DE FACTORES DEL EST