GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: ESTUDIO DE LA EXPRESION DE LAS CADHERINAS E Y P EN EL EPITELIOMA BASOCELULAR.

Autor: PIZARRO REDONDO ANGEL
Universidad: AUTÓNOMA DE MADRID

Fecha de lectura: 01/01/1996

Direccion:

GAMALLO AMAT CARLOS (director)

Tribunal:

NISTAL MARTIN SERRANO MANUEL (presidente)
ALVAREZ FERNANDEZ EMILIO (vocal)
GONZALEZ BARON MANUEL (vocal)
CASADO JIMENEZ MARIANO (vocal)
QUINTANILLA AVILA MIGUEL (secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA
HISTOPATOLOGIA
PATOLOGIA

Resumen:

LAS CADHERINAS CLASICAS E Y P JUEGAN UN PAPEL EN LA MORFOGENESIS EPITELIAL Y EN EL MANTENIMIENTO DE SU ESTRUCTURA. SE HA SUGERIDO QUE PUEDEN JUGAR UN PAPEL EN LA INVASIVIDAD, DIFERENCIACION Y TUMOROGENICIDAD DE LAS CELULAS NEOPLASICAS. EL EPITELIOMA BASOCELULAR (EB) ES UN INTERESANTE MODELO PARA ESTUDIAR EL PAPEL DE LAS CADHERINAS EN ALGUNOS ASPECTOS DE LA CARCINOGENESIS EPITELIAL, POR PRESENTAR UNA CAPACIDAD INVASIVA LOCAL MUY VARIABLE, COMPARTIENDO EN TODOS LOS CASOS UNA ESCASA CAPACIDAD METASTATIZANTE. EN ESTE TRABAJO SE HA ESTUDIADO LA EXPRESEION DE LAS CADHERINAS E Y P EN UNA SERIE DE EB.

SE HA OBSERVADO UNA CORRELACION ENTRE LA EXPRESION REDUCIDA DE CD-E Y EL PATRON INFILTRATIVO, LO QUE APOYA UN PAPEL SUPRESOR DE LA INVASIVIDAD LOCAL PARA LA CD-E EN EL EB. EN CONTRASTE, LA EXPRESION DE CD-P ESTABA CONSERVADA EN LOS TUMORES INFILTRATIVOS Y NO PARECE EJERCER UN PAPEL SUPRESOR DE INVASIVIDAD EN LA NEOPLASIA.

EN LAEPIDERMIS SUPRAYACENTE A LOS TUMORES SE HA ENCONTRADO CON FRECUENCIA UNA EXPRESION ALTERADA DE ESTAS CADHERINAS, ASOCIADA A LA PRESENCIA DE ATIPIA QUERATINOCITICA, PUDIENDO ESTAR EN RELACION CON CAMBIOS PRENEOPLASICOS.