GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Título: ESTUDIO DE LAS PROTEINAS ESTRUCTURALES EN EL ESTROMA DEL CARCINOMA BASOCELULAR.

Autor: SMANDIA DOMINGUEZ JUAN ANTONIO

Universidad: AUTÓNOMA DE BARCELONA

Fecha de lectura: 01/01/1993

Direccion:

MORAGAS VIÑAS JOSE M. DE (director)

Tribunal:

MASCARO BALLESTER JOSE M. (presidente)
GUIX PERICAS MANUEL (vocal)
PEYRI REY JORDI (vocal)
ALOMAR MUNTAÑOLA AGUSTIN (vocal)
PUEYO ZURDO JOSE (secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA
ONCOLOGIA CLINICA

Resumen:

SE ESTUDIAN LOS CAMBIOS EN LA ORGANIZACION Y LAS CARACTERISTICAS DE DISTRIBUCION LINEAL DE LAS PROTEINAS ESTRUCTURALES DEL ESTROMA, EN LA INTERFASE ESTROMA-TUMOR.

SE VALORAN 4 TIPOS HISTOLOGICOS DISTINTOS DE CARCINOMA BASOCELULAR: 13 SUPERFICIALES, 16 NODULARES, 15 INFILTRATIVOS Y 5 MORFEICOS. TAMBIEN SE VALORA LA PRESENCIA DE CITOQUERATINAS (CQ) DE ALTO Y BAJO PESO MOLECULAR. SE UTILIZA LA TECNICA DE INMUNOHISTOQUIMICA ENZIMATICA, UTILIZANDOSE LOS SIGUIENTES ANTICUERPOS MONO O POLICLONALES ANTI: LAMININA, FIBRONECTINA, COLAGENO IV Y CQ DE ALTO Y BAJO P.M.. SE SUBDIVIDEN LOS TUMORES EN 4 ZONAS: ORIGEN DEL TUMOR, INTRATUMORAL, PERITUMORAL Y FRENTE DE INFILTRACION. EN EL ORIGEN Y EN LA ZONA INTRATUMORAL ES DONDE MAS DIFICILMENTE SE DETECTAN LOS MARCADORES DEL ESTROMA, ENCONTRANDOSE EN FORMA MAS DESORGANIZADA. EN LA PERITUMORAL Y FRENTE DE INFILTRACION SE APRECIA UNA DISTRIBUCION LINEAL EN LOS TUMORES NODULARES Y SUPERFICIALES. EN LOS INFILTRATIVOS Y MORFEICOS HAY UNA AUSENCIA DE MARCADORES O UNA DISTRIBUCION EN ACUMULOS, ESPECIALMENTE PARA LA FIBRONECTINA. LAS CQ TIENEN UNA PRESENCIA ESCASA, SE APRECIAN MAS LAS DE ALTO P.M. Y EN LOS T. MAS AGRESIVOS.