GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: ANGIOGENESIS EN EL MELANOMA MALIGNO CUTANEO. ESTUDIO DE SU RELACION CON LA PROGRESION TUMORAL Y CON EL PRONOSTICO.

Autor: MARCOVAL CAUS JOAQUIM

Universidad: BARCELONA

Fecha de lectura: 01/01/1995

Tribunal:

ESTRACH PLANELLA TERESA	(presidente)
FERRANDIZ FORASTER CARLOS	(vocal)
CONTRERAS RUBIO FELIX	(vocal)
FERRER ABIZANDA ISIDRE	(vocal)
SERVITJE BEDATE OCTAVIO	(secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA
PATOLOGIA CLINICA

Resumen:

ESTA ESTABLECIDO QUE EL MELANOMA MALIGNO CUTANEO ES CAPAZ DE INDUCIR ANGIOGENESIS. SIN EMBARGO, SON ESCASOS LOS ESTUDIOS QUE ANALIZAN LA RELACION ENTRE ANGIOGENESIS Y PRONOSTICO EN EL MELANOMA.

PARA INVESTIGAR EL SIGNIFICADO PRONOSTICO DE LA ANGIOGENESIS SE REALIZO UN ESTUDIO DE SUPERVIVENCIA MULTIFACTORIAL SOBRE UNA SERIE DE 125 MELANOMAS CUTANEOS EN ESTADIO I. PARA DETERMINAR LA RELACION ENTRE ANGIOGENESIS Y PROGRESION TUMORAL SE COMPARO LA DENSIDAD VASCULAR DE 61 MELANOMAS EN FASE DE CRECIMIENTO RADIAL Y 52 MELANOMAS EN FASE VERTICAL, TODOS ELLOS DE MENOS DE 1 MM. DE ESPESOR.

EN CADA CASO, SE DETERMINO LA DENSIDAD VASCULAR EN SECCIONES MARCADAS CON ULEX EUROPAEUS I POR CAMPO DE 200 Y DE 400 AUMENTOS, A NIVEL DE LA BASE DEL TUMOR, ESTROMA INTRATUMORAL Y PIEL NORMAL ADYACENTE. PARA OBVIAR EL EFECTO DE LA LOCALIZACION ANATOMICA SOBRE LA DENSIDAD VASCULAR, EN CADA CASO SE REALIZO EN COCIENTE ENTRE DENSIDAD VASCULAR EN LA BASE DEL TUMOR Y EN PIEL NORMAL ADYACENTE (INDICE VASCULAR).

EN ANALISIS MULTIFACTORIAL, UNICAMENTE LOCALIZACION EN CUERO CABELLUDO (RR= 23.54, 95% CI=1.99-278.5), ULCERACION (RR=3.472, 95% CI=0.097-12.38) Y NUMERO DE MITOSIS (RR=8.220, 95% CI=1.24- 54.43) CONSTITUYERON VARIABLES INDEPENDIENTES CON VALOR PRONOSTICO. EL INDICE VASCULAR FUE SIGNIFICATIVAMENTE MAYOR EN LOS MELANOMAS EN

FASE VERTICAL, TANTO A 200 (P=0.0001) COMO A 400 AUMENTOS (P=0.001). CONCLUSIONES: 1-LA DENSIDAD VASCULAR CARECE DE VALOR PRONOSTICO EN EL MELANOMA MALIGNO CUTANEO. 2-LA ANGIOGENESIS ESTA ASOCIADA CON EL DESARROLLO DE LA FASE DE CRECIMIENTO VERTICAL. 3-UNA ELEVADA DENSIDAD VASCULAR EN LA BASE DEL TUMOR PODRIA AÑADIRSE A LOS CRITERIOS DE DIFERENCIACION ENTRE FASE RADIAL Y VERTICAL.