GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Título: TRATAMIENTO DEL EPITELIOMA BASOCELULAR CON RADIOTERAPIA DE BAJO VOLTAJE. ESTUDIO CLINICO, ESTRUCTURAL, ULTRAESTRUCTURAL Y ECONOMICO-SOCIAL DEL FRACCIONAMIENTO SEMANAL Y TRIMESTRAL.

Autor: MARRON MOYA SERVANDO EUGENIO

Universidad: ZARAGOZA

Fecha de lectura: 01/01/1988

Tribunal:

CARAPETO MARQUEZ DE PRADO FCO. JOSE	(presidente)
BASCUAS ASTA JOSE LUIS	(vocal)
CALAP CALATAYUD JOAQUIN	(vocal)
CASTILLO RAMIREZ ANGEL	(vocal)
GRASA JORDAN M. PILAR	(secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS

CIENCIAS MEDICAS

DERMATOLOGIA

RADIOTERAPIA

Resumen:

SE TRATAN 60 EPITELIOMAS BASOCELULARES CON RAYOS BLANDOS, EN 30 DE LOS CUALES SE REALIZA IRRADIACION 3 VECES POR SEMANA Y EN LOS 30 RESTANTES IRRADIACION SEMANAL ADAPTADO AL CICLO DE DIVISION DE LA CELULA TUMORAL. EN AMBOS GRUPOS SE REALIZA VALORACION CLINICA, ESTRUCTURAL, ULTRAESTRUCTURAL Y ECONOMICO-SOCIAL. PARA ELLO EN EL MARGEN DE SEGURIDAD EN 25 CASOS DE CADA GRUPO SE TOMAN 3 MUESTRAS PARA EXAMEN ESTRUCTURAL (ANTES, AL SUSPENDER LA IRRADIACION Y DESPUES DE LA CICATRIZACION), REALIZANDO EN CADA UNA DE ELLAS TINCION CON H.E., GOMORI Y ORCEINA Y EN LOS 5 CASOS RESTANTES ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL, REALIZANDO ESTUDIO DE LAS MUESTRAS ANTES DE LA IRRADIACION Y DESPUES DE LA CICATRIZACION.

SE HA OBTENIDO LA CURACION DE TODOS LOS CASOS, PRECISANDO MENOS CANTIDAD DE RADIACION LOS TRATADOS CON FRACCIONAMIENTO SEMANAL.

DEL ESTUDIO ESTRUCTURAL NO SE HAN OBSERVADO DIFERENCIAS ESTADISTICAMENTE SIGNIFICATIVAS, PERO HEMOS PUESTO DE MANIFIESTO LA MAYOR RADIOSENSIBILIDAD DEL COMPONENTE SEBACEO SOBRE EL PILOSO, SEGUIDO DEL MUSCULO ARRECTOR PILI, SIENDO AUN MENOS RADIOSENSIBLE EL GLOMERULO SUDORIPARO.

ULTRAESTRUCTURALMENTE SE APRECIAN MAS ALTERACIONES EN EL COMPONENTE VASCULO-CONECTIVO CON EL FRACCIONAMIENTO

TRISEMANAL.

EN RESUMEN, CONSIDERAMOS EN LA HORA ACTUAL COMO IDEAL EL FRACCIONAMIENTO ADAPTADO AL CICLO DE REPRODUCCION DE LAS CELULAS TUMORALES SEMANAL POR SU EFICACIA, RESULTADO COSMETICO, MINIMA AFECTACION DEL COMPONENTE VASCULO-CONECTIVO, CON VENTAJAS ECONOMICO-SOCIALES Y MAYOR RENTABILIDAD DE LAS COSTOSAS INSTALACIONES.