GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: TRATAMIENTO DEL LINFOMA CUTANEO DE CELULAS T (VARIANTES MICOSIS FUNGOIDE Y SINDROME DE SEZARY) MEDIANTE FOTOQUIMIOTERAPIA EXTRACORPOREA.

Autor: FERNANDEZ DE MISA CABRERA RICARDO

Universidad: ALCALÁ

Fecha de lectura: 01/01/1995

Direccion:

LEDO POZUETA ANTONIO (director)

Tribunal:

GARCIA PEREZ ANTONIO (presidente)
ROBLEDO AGUILAR ALFREDO (vocal)
DE CASTRO TORRES ANTONIO (vocal)
MORENO IZQUIERDO RAMON (vocal)
HARTO CASTAÑO ANTONIO (secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA
FARMACODINAMIA
MECANISMOS DE ACCION DE LA QUIMIOTERAPIA

Resumen:

INTRODUCCION: LA FOTOQUIMIOTERAPIA EXTRACORPOREA (FQEC) ES UNA NUEVA MODALIDAD TERAPEUTICA QUE SE BASA EN LA IRRADIACION EXTRACORPOREA DE LINFOCITOS T PATOGENOS MEDIANTE RADIACION. POSTERIORMENTE LOS LINFOCITOS SON REINFUNDIDOS AL PACIENTE. NUMEROSOS TRABAJOS HAN DEMOSTRADO EN ANIMALES DE EXPERIMENTACION LA POSIBILIDAD DE INDUCIR UNA INMUNIZACION SELECTIVA FRENTE A UNA DETERMINADA CLONA ABERRANTE DE CELULAS T, MEDIANTE LA MODIFICACION DE DICHAS CELULAS PATOGENAS MEDIANTE UVA EN PRESENCIA DE 8-MOP Y POSTERIOR REINFUSION AL ANIMAL. ESTE ES EL EFECTO PERSEGUIDO AL IRRADIAR LOS LINFOCITOS NEOPLASICOS DE PACIENTES CON LINFOMA CUTANEO DE CELULAS T (LCCT). OBJETIVO: 1) COMPROBAR SI LA FQEC ES CAPAZ DE INDUCIR RESPUESTAS CLINICAS, ANALITICAS E HISTOLOGICAS FAVORABLES EN UN GRUPO DE PACIENTES CON LCCT, 2) DETECTAR POSIBLES CORRELACIONES ENTRE LOS CAMBIOS INDUCIDOS EN LOS MISMOS, 3) COMPROBAR SI EXISTEN PARAMETROS PREDICTORES DE LA RESPUESTA A LA FQEC EN UN PACIENTE DETERMINADO, 4) CONFIRMAR LA ESCASA MORBILIDAD ASOCIADA A ESTA TECNICA.

PACIENTES Y METODOS: COMO RESULTADO DE LOS CRITERIOS DE INCLUSION/EXCLUSION FUERON SELECCIONADOS 11 ENFERMOS CON LCCT (8 FORMAS ERITRODERMICAS Y LEUCEMICAS). TODOS FUERON REFRACTARIOS A LOS TRATAMIENTOS PREVIOS. ADEMAS DE LA EVALUACION CLINICA, ANALITICA Y MORFOLOGICA DE LOS

ENFERMOS, SE CUANTIFICARON MEDIANTE HPLC LOS NIVELES DE 8-MOP EN LOS LEUCOCONCENTRADOS Y SE PRACTICARON ESTUDIOS DE ABSORCION DE DICHO FARMACO. RESULTADOS: LOS 11 PACIENTES FUERON SOMETIDOS A UNA MEDIA DE 45 SESIONES EXTRACORPOREAS A LO LARGO DE UNOS 21 MESES (MEDIA). EL 82% DE LOS PACIENTES PRESENTO MEJORIA DE SUS LESIONES CUTANEAS. EL PRURITO DISMINUYO EN EL 80% DE LOS PACIENTES QUE LO REFIRIERON. EL PROCENTAJE MEDIO DE CELULAS DE SEZARY CIRCULANTES DISMINUYO EN UN 23%. EL COCIENTE CD4+/CD8+ EN LOS LINFOCITOS PERIFERICOS DISMINUYO LEVEMENTE A COSTA DE UNA DISMINUCION DE LA SUBPOBLACION CD4+ Y UN INCREMENTO DE LA CD8+. ESTOS RESULTADOS