GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Título: ENFERMEDAD INJERTO CONTRA HUESPED AGUDA FRENTE A ANTIGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD MENORES EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE TRASPLANTE DE MEDULA OSEA. ESTUDIO DE LAS LESIONES CUTANEAS, HEPATICAS E INTESTINALES.

Autor: SANCHEZ RAMOS MIGUEL ANGEL

Universidad: ALICANTE

Fecha de lectura: 01/01/1989

Tribunal:

PARDO MINDAN JAVIER	(presidente)
CALATAYUD SENDRA RAMIRO	(vocal)
SERRANO FIGUERAS SERGIO	(vocal)
CAMPOS FERRER ADOLFO	(vocal)
GONZALEZ LOPEZ-BRIONES LAURA	(secretario)

Descriptores:

CIENCIAS DE LA VIDA
CIENCIAS MEDICAS
INMUNOLOGIA
INMUNOPATOLOGIA
PATOLOGIA
TRASPLANTE DE ORGANOS

Resumen:

SE REALIZARON TRASPLANTES DE MEDULA OSEA ENTRE RATONES DE CEPAS IDENTICAS EN EL COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD. EL NUMERO DE RATONES TRASPLANTADOS ES DE 36 DIVIDIDOS EN TRES GRUPOS. EL GRUPO CONTROL NO RECIBIO LINFOCITOS T EN EL INOCULO DE MEDULA OSEA, MIENTRAS QUE LOS DOS GRUPOS PROBLEMA RECIBIERON RESPECTIVAMENTE 10 ELEVADO 6 Y 10 ELEVADO A SIETE LINFOCITOS T. EL GRUPO CONTROL NO MOSTRO MANIFESTACIONES CLINICAS COMPATIBLES CON ENFERMEDAD INJERTO CONTRA HUESPED MIENTRAS QUE LOS GRUPOS PROBLEMA SI LAS MOSTRARON.

SE ESTUDIARON CON MICROSCOPIA OPTICA Y ELECTRONICA LAS LESIONES EN PIEL DE LA OREJA, HIGADO Y COLON. EN LA PIEL SE ESTUDIO LA PROGRESION DE LAS LESIONES DETERMINANDO EL INDICE DE DISQUERATOSIS. ESTE INDICE PERMITIO DIFERENCIAR A LOS RATONES QUE PRESENTAN SIGNOS CLINICOS DE ENFERMEDAD DE LOS RATONES DEL GRUPO CONTROL.

EN LOS ESTUDIOS CON MICROSCOPIO OPTICO SE OBSERVARON LESIONES COMPATIBLES CON ENFERMEDAD-INJERTO CONTRA HUESPED EN EPIDERMIS, CONDUCTOS BILIARES Y CRIPTAS DEL COLON.

MEDIANTE LOS ESTUDIOS DE MICROSCOPIA ELECTRONICA, SE

IDENTIFICO LA CELULA EFECTORA COMO UN LINFOCITO GRANDE GRANULAR (LGL), Y SE OBSERVO QUE SUS DIANAS ERAN LOS QUERATINOCITOS, LAS CELULAS EPITELIALES DE LOS CONDUCTOS BILIARES Y LAS CELULAS EPITELIALES DE LAS CRIPTAS DEL COLON.

SE DISCUTIO SOBRE EL ORIGEN DE LA CELULA EFECTORA REVISANDOSE LA BIBLIOGRAFIA RECIENTE.