GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: INFLUENCIA DE DISTINTOS AGENTES FARMACOLOGICOS EN LA SUPERVIVENCIA DE LOS COLGAJOS CUTANEOS.

Autor: SUAREZ GARCIA M. JESUS

Universidad: OVIEDO

Fecha de lectura: 01/01/1990

Tribunal:

PEREZ CASAS ANTONIO	(presidente)
IZQUIERDO ROJO JOSE M.	(vocal)
MARTINEZ RODRIGUEZ ENRIQUE	(vocal)
DEL RIO DE LAS HERAS FERNANDO	(vocal)
GAVILAN BOUZAS JAVIER	(secretario)

Descriptores:

ACCION DE LOS FARMACOS
CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA
FARMACODINAMIA

Resumen:

EL OBJETIVO DEL PRESENTE TRABAJO DE INVESTIGACION ES LA PREVENCION DE LA NECROSIS DE LOS COLGAJOS CUTANEOS TIPO RANDOM, MEDIANTE EL EMPLEO DE DIVERSOS AGENTES FARMACOLOGICOS QUE ACTUAN POR DIFERENTES MECANISMOS DE ACCION, PERO QUE TODOS ELLOS PRODUCEN UN AUMENTO DEL FLUJO SANGUINEO Y/O UN AUMENTO DE LA TOLERANCIA A LA ISQUEMIA DE LOS TEJIDOS.ADEMAS SE EMPLEARON DOS TESTS OBJETIVOS PARA LA PREDICCION DE LA VIABILIDAD DE LOS COLGAJOS, EL "PATENT BLUE", UN COLORANTE VITAL Y LA DETERMINACION DE LA PO2 TRANSCUTANEA.LOS RESULTADOS OBTENIDOS DEMOSTRARON QUE TODOS LOS AGENTES FARMACOLOGICOS EMPLEADOS PRODUCEN UN AUMENTO DEL AREA SUPERVIVIENTE RESPECTO AL GRUPO CONTROL, SIENDO LOS QUE MEJOR SE COMPORTARON EL GRUPO TRATADO CON TRIMETACIDINA E HIDRALACINA. ESTE HECHO SE CONSIDERA MUY IMPORTANTE DE CARA A SU APLICACION EN CLINICA HUMANA.

POR OTRO LADO, EL "PATENT BLUE" POR VIA I.P. NO RESULTO SER UN METODO EFICAZ PARA PREDECIR LA VIABILIDAD DE LOS COLGAJOS AL IGUAL QUE LA DETERMINACION DE LA PO2 TRANSCUTANEA, AUNQUE SE VIO QUE EL AUMENTO PROGRESIVO DE LA PO2 TC A LAS 48 HORAS INDICABA QUE LA ZONA SOBRE LA QUE SE REALIZO LA MEDICION IBA A SOBREVIVIR.