GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: CARACTERIZACION DE LA LIBERACION DE HISTAMINA DE MASTOCITOS CUTANEOS AISLADOS DE PERROS SANOS Y ATOPICOS.

Autor: MORA PEREZ FERNANDO DE

Universidad: AUTÓNOMA DE BARCELONA

Fecha de lectura: 01/01/1993

Direccion:

ARBOIX ARZO MARGARITA (director)

Tribunal:

JANE CARRENCA FRANCESC (presidente)
ALOMAR MUNTAÑOLA AGUSTI (vocal)
SABRIA PAU JOSEFA (vocal)
LLENAS CALVO JESUS (vocal)
MERLOS ROCA MANEL (secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA
EVALUACION DE FARMACOS
FARMACOLOGIA

Resumen:

LOS MASTOCITOS SON CELULAS AFECTORAS PRIMORDIALES EN LA PATOGENIA DE LA DERMATITIS ATOPICA. EXISTEN NUMEROSAS SIMILITUDES CLINICAS Y DE LABORATORIO ENTRE LADERMATITIS ATOPICA HUMANA Y LA DERMATITIS ATOPICA CANINA. ESTA ULTIMA PUDIERA CONSTITUIR UN MODELO EXPERIMENTAL EN EL ESTUDIO DE LA FUNCION DE LOS MASTOCITOS CUTANEOS EN ESTA ENFERMEDAD.

LA HETEROGENEIDAD RECONOCIDA DE LA POBLACION MASTOCITARIA OBLIGA A CENTRARSE EN EL ANALISIS DE LA FARMACOLOGIA DE LOS MASTOCITOS DE LA PIEL MEDIANTE EL AISLAMIENTO DE LAS CELULAS DEL ENTORNO EN EL QUE SE ENCUENTRAN INTIMAMENTE IMPLICADAS. LA TECNICA DE DISPERSION DE LOS MASTOCITOS MEDIANTE DIGESTION ENZIMATICA DE LA PIEL ES VIABLE EN EL PERRO Y LA REACTIVIVIDAD DE ESTAS CELULAS A LA ACTIVACION CON SECRETAGOGOS ES SIMILAR A LA OBSERVADA EN MASTOCITOS CUTANEOS HUMANOS AISLADOS. LOS MASTOCITOS CUTANEOS PROCEDENTES DE INDIVIDUOS CON DERMATITIS ATOPICA MUESTRAN UNA MAYOR CAPACIDAD DE RESPUESTA A LA ESTIMULACION CON CONA. ASI, EL ESTUDIO FUNCIONAL DE LA POBLACION DERMICA DE MASTOCITOS DEL PERRO SUGIERE DATOS QUIZAS EXTRAPOLABLES AL HOMBRE.