TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: ESTUDIO DEL METABOLISMO DEL HIERRO EN LA PORFIRIA CUTANEA TARDA.

Autor: BASSAS BRESCA SANTIAGO
Universidad: BARCELONA

Fecha de lectura: 01/01/1989

Tribunal:

NALDA FELIPE MIGUEL ANGEL	(presidente)
CASTELLS RODELLAS ANTONIO	(vocal)
LECHA CARRALERO MARIO	(vocal)
HERRERO MATEU CARMEN	(vocal)
GIMENEZ CAMARASA JOSE MARIA	(secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA

Resumen:

EN LA PORFIRIA CUTANEA TARDA (PCT), EXISTE UNA SIDEROSIS ASOCIADA. SE HAN REALIZADO MULTIPLES ESTUDIOS, PERO NO TODOS LOS RESULTADOS SON COINCIDENTES, POR LO QUE HEMOS ESTUDIADO A UN GRUPO DE 118 PACIENTES BAJO UN MISMO PROTOCOLO, VALORANDO LOS DATOS DE LA HISTORIA CLINICA (INCLUYENDO LA INGESTA ENOLICA) Y DE LA EXPLORACION GENERAL QUE INCLUYE: EXPLORACION FISICA, ANALISIS DE SANGRE (DESTACANDO LA SIDEREMIA, FERRITINA, TRANSFERRINA Y PRUEBAS HEPATICAS) Y PRUEBAS COMPLEMENTARIAS (PUNCION DE MEDULA OSEA EN 24 CASOS, ESTUDIO DE LA ABSORCION INTESTINAL DE HIERRO EN 18 CASOS Y BIOPSIA HEPATICA, VALORANDO EL GRADO DE HEPATOPATIA VISTO EN LA TINCION DE HEMATOXILINA-EOSINA EN 89 CASOS, LOS DEPOSITOS DE HIERRO VISTOS EN LA TINCION DE PERLS EN 44 CASOS Y LA CONCENTRACION DE HIERRO POR PESO DE HIGADO SECO EN 37 CASOS).

HEMOS UTILIZADO LA FERRITINA COMO MARCADOR DE LOS DEPOSITOS DE HIERRO (FE) CORPORAL Y LA HEMOS RELACIONADO CON: LA PORFIRINURIA, LA INGESTA DE BEBIDAS ALCOHOLICAS, LOS DEPOSITOS DE FE HEPATICO, EL DEPOSITO DE FE EN MEDULA OSEA, LA ABSORCION INTESTINAL DE FE, CON LA HEPATOPATIA (LESION HISTOLOGICA Y BIOLOGICA), Y CON LOS OTROS PARAMETROS ESTUDIADOS, CONCLUYENDO QUE: 1) LOS NIVELES DE FERRITINA ESTAN AUMENTADOS EN EL 60% DE LOS CASOS. 2) EL DEPOSITO DE FE EN HIGADO ES PRACTICAMENTE CONSTANTE EN TODOS LOS PACIENTES (MEDIANTE TINCION DE PERLS EN 93%, Y MEDIANTE ESTUDIO DE LA CONCENTRACION, EN 97%), SIN RELACIONARSE CON LA PORFIRINURIA NI CON LA INGESTA DE ALCOHOL NI CON LA HEPATOPATIA. 3) LA FERRITINA NO ES UN MARCADOR FIEL DE LOS DEPOSITOS DE FE HEPATICO. 4) LA FERRITINA NO SE RELACIONA CON EL DEPOSITO DE FE EN MEDULA

OSEA. 5) LA REGULACION DE LA ABSORCION INTESTINAL NO ESTA ALTERADA EN LA PCT. 6) EXISTE RELACION ENTRE LA FERRITINA Y LA HEPATOPATIA. 7) LA FERRITINA DISMINUYE SIGNIFICATIVAMENTE TRAS DEPLECCION DE FE. 8) EL TRATAMIENTO MAS EFICAZ SON LAS FLEBOTOMIAS.