GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: ANGIOGRAFIA CON INDOCIANINA VERDE: APORTACION AL ESTUDIO DE LA PATOLOGIA RETINO-COROIDEA.

Autor: GOMEZ TORREIRO MANUEL

Universidad: SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de lectura: 01/01/1997

Direccion:

GOMEZ ULLA DE IRAZAZABAL FRANCISCO (director)

Tribunal:

SANCHEZ SALORIO MANUEL (presidente)

GARCIA CAMPOS JOSE MANUEL (vocal)

TRIVIÑO CASADO ALBERTO (vocal)

CAPEANS TOME M. DEL CARMEN (vocal)

GONZALEZ GARCIA FRANCISCO (secretario)

Descriptores:

ANGIOLOGIA

CIENCIAS CLINICAS

CIENCIAS MEDICAS

OFTALMOLOGIA

Resumen:

SE HAN ESTUDIADO 207 CASOS CORRESPONDIENTES A LAS SIGUIENTES PATOLOGIAS: NEOVASCULARIZACION COROIDEA (100, 79 DEBIDO A DEGENERACION MACULAR ASOCIADA A LA EDAD Y 21 A ALTA MIOPIA), DEGENERACION MACULAR ASOCIADA A LA EDAD DE TIPO SECA (13), PATOLOGIA TUMORAL (33, DE ELLOS 9 NEVUS, 4 MELANOCITOMAS, 7 TUMORES VASCULARES Y 13 MELANOMAS), CORIORRETINOPATIA CENTRAL SEROSA (14), PATOLOGIA INFLAMATORIA DE LA RETINA Y COROIDES (15), MACROANEURISMAS ARTERIALES RETINIANOS (10), DISTROFIAS MACULARES (14) Y PATOLOGIA VASCULAR OCLUSIVA (8). EN TODOS ELLOS SE REALIZO ANGIOGRAFIA CON FLUORESCEINA SODICA Y CON INDOCIANINA VERDE (ICV) MEDIANTE UN SCANNING LASER OPHTHALMOSCOPE Y, ADEMAS, EN 63 CASOS SE TOMARON IMAGENES CON UN SISTEMA DE IMAGEN DIGITAL DE ALTA RESOLUCION IMAGENET. EN LA NEOVASCULARIZACION COROIDEA, EN LOS CASOS DE MEMBRANAS CLASICAS, ESTAS ERAN VISIBLES CON ICV EN EL 100% DE LOS CASOS Y, EN EL CASO DE LAS MEMBRANAS OCULTAS, LA ANGIOGRAFIA CON ICV PERMITIO CONVERTIRLAS EN MEMBRANAS CLASICAS EN EL 73% DE LOS CASOS. HABIA RETRASO DEL RELLENO COROIDEO EN EL 60% DE LAS CLASICAS Y EN EL 34% DE LAS OCULTAS. SE OBSERVO EL VASO NUTRICIO EN EL 60% DE LAS CLASICAS Y EN EL 66% DE LAS OCULTAS. EXISTIAN ANASTOMOSIS RETINO-COROIDEAS EN 27% DE LAS CLASICAS Y EN EL 13% DE LAS OCULTAS. HUBO DIFUSION EN FASE TARDIA EN EL 53% DE LAS CLASICAS Y EN EL 51% DE LAS OCULTAS. EL PATRON ANGIOGRAFICO CON ICV FUE EL

SIGUIENTE: PARA LAS FORMAS CLASICAS, EL 87% ERAN FOCALES Y EL 13% PLACAS; PARA LAS FORMAS OCULTAS, EL 53% ERAN FOCALES, EL 41% PLACAS Y EL 6% TENIAN UN PATRON MIXTO.

RESPECTO A LA PATOLOGIA TUMORAL, LOS NEVUS TENIAN UN PATRON HIPOFLUORESCENTE, CON TINCION TARDIA EN EL 33%.

LOS MELANOCITOMAS ERAN TAMBIEN HIPOFLUORESCENTES Y SE OBSERVABA PERFECTAMENTE LA EXTENSION EXTRAPAPILAR DE LA TUMORACION, NO SIEMPRE VISIBLE CON FLUORESCEINA. EN LOS HEMANGIOMAS, PERMITE REALIZAR EL DIAGNOSTICO DE CERTEZA, EXISTIENDO UNA TRIADA CARACTERISTICA: LLENADO EXPLOSIVO P