GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Título: ESTUDIO INMUNOHISTOQUIMICO DE MARCADORES DE LA QUERATINIZACION (CITOQUERATINAS, INVOLUCRINA, FILAGRINA Y ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO) EN LESIONES EPITELIALES PREMALIGNAS Y MALIGNAS.

Autor: QUEROL NASARRE IGNACIO

Universidad: ZARAGOZA

Fecha de lectura: 01/01/1990

Tribunal:

CASTELLS RODELLAS ANTONIO	(presidente)
GRASA JORDAN M. PILAR	(vocal)
TORIBIO PEREZ JAIME	(vocal)
BRAVO PIRIS JAVIER	(vocal)
BOSCH GARCIA RICARDO	(secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA
PATOLOGIA CLINICA

Resumen:

EN EL PRESENTE ESTUDIO, SE DETERMINA MEDIANTE TECNICAS DE INMUNOPEROXIDASA, LA EXPRESION DE CINCO MARCADORES BIOLOGICOS (CUATRO MARCADORES DE DIFERENCIACION EPIDERMICA Y UN ANTIGENO ONCOFETAL), EN 105 ESPECIMENES TISULARES FIJADOS EN FORMALINA E INCLUIDOS EN PARAFINA.

DICHAS MUESTRAS DE TEJIDO, INCLUYEN 10 ESPECIMENES DE PIEL NORMAL, 15 DISPLASIAS EPIDERMICAS, 20 CARCINOMAS "IN SITU", 10 CARCINOMAS ESPINOCELULARES DIFERENCIADOS, 11 CARCINOMAS ESPINOCELULARES INDIFERENCIADOS, 18 EPITELIOMAS BASOCELULARES, 14 QUERATOACANTOMAS, 5 CASOS DE ENFERMEDAD DE PAGET DE LA AREOLA Y 2 CASOS DE ENFERMEDAD DE PAGET EXTRAMAMARIA.

LOS MARCADORES BIOLOGICOS DE DIFERENCIACION EPIDERMICA ESTUDIADOS SON LOS SIGUIENTES: CITOQUERATINAS DE AMPLIO ESPECTRO, ANTICUERPO MONOCLONAL KL-1 (QUE REACCIONA CON CITOQUERATINAS DE 55-57 KD. DE PESO MOLECULAR), INVOLUCRINA Y FILAGRINA. EL QUINTO MARCADOR ESTUDIADO ES EL ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA).

TRAS EFECTUAR LAS TECNICAS DE INMUNOHISTOQUIMICA, SE REALIZO UNA VALORACION GLOBAL DE LA EXPRESION DE CADA MARCADOR EN CADA UNA DE LAS LESIONES ESTUDIADAS. ADEMAS SE EFECTUO UNA VALORCAION DETALLADA PARA LAS DIFERENTES AREAS LESIONALES.

LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE PRESENTARON CONJUNTAMENTE EN

FORMA DE TABLAS DE FRECUENCIAS, Y SE ILUSTRARON GRAFICAMENTE MEDINTE LA CONFECCION DE DIAGRAMAS.

FINALMENTE, SE APLICO EL METODO ESTADISTICO PARA RESOLVER ALGUNAS CUESTIONES DE ESPECIAL INTERES, COMO SON LAS POSIBLES CORRELACIONES ENTRE LOS DISTINTOS MARCADORES, EL SIGNIFICADO BIOLOGICO DEL CEA EN LAS LESIONES ESTUDIADAS, LA CORRELACION ENTRE LOS MARCADORES DE DIFERENCIACION EPIDERMICA Y EL GRADO DE DIFERENCIACION DE LAS LESIONES MALPIGHIANAS, Y LAS DIFERNECIAS ENTRE EL INMUNOMARCAJE DE LOS CARCINOMAS ESPINOCELULARES Y LOS QUERATOACANTOMAS. LAS PRINCIPALES PRUEBAS DE INFERENCIA ESTADISTICA EMPLEADAS FUERON EL TEST DE X2 DE PEARSON, LA PRUEBA BINOMIAL, Y EL INDICE DE CORRELACION POR RANGOS DE SPEARMAN.

LOS RESULTADO