

Título: CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE P53 EN RELACIÓN CON LA QUERATOSIS ACTÍNICA

Autor: MARTINEZ GARCIA SILVESTRE

Universidad: CÁDIZ

Departamento: MEDICINA

Fecha de lectura: 22/01/2000

Dirección:

CALAP CALATAYUD JOAQUIN (director)
MARTINEZ RODRIGUEZ ALBERTO (codirector)

Tribunal:

OCAÑA SIERRA JUAN (presidente)
ROSETY PLAZA MANUEL (vocal)
WILHELMI DE CAL M^a LUISA (vocal)
GUTIERREZ RODRIGUEZ MANUEL (vocal)
APARICIO PATINO JOSE (secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA

Resumen:

INTRODUCCION: En la presente tesis se realiza un estudio descriptivo el p53 y su expresión en la dermatología como es la queratosis actínica.

SITUACION ACTUAL: Está dividida en dos grandes apartados, uno dedicado a la queratosis actínica, y otro a p53.

En el primero, se explica todos los aspectos de esta patología, destacando el tema de los factores etiopatogénicos, donde se dedica gran parte del apartado a desarrollar el estudio de las radiaciones ultravioletas, al ser el principal factor productor que la queratosis actínica.

En el segundo, se estudia la proteína p53, sintetizada por un gen con el mismo nombre, que actúa como freno de emergencia deteniendo la multiplicación de células defectuosas. Pero cuando radiaciones o sustancias dañinas modifican este gen, pierde su capacidad de frenar la proliferación celular, constituyendo el inicio de carcinomas.

MATERIAL Y METODO: 40 casos de queratosis actínica. Las biopsias, realizadas a nivel facial, se han dividido en tres zonas, el centro de la lesión el borde y la zona de piel sana que rodea la queratosis. Valorándose, con inmunohistoquímica, la expresión y forma de distribución de la proteína p53 en dichas zonas y en las diferentes capas de la epidermis.

RESULTADOS: se analizan varios factores (sexo, edad, fenotipo, grado de insolación, envejecimiento clínico, tipo histopatológico y grado de displasia), en un primer momento de manera individual, para posteriormente, mediante prueba estadísticas, relacionarlos con la expresión de p53.

CONCLUSIONES: Destacan:

-La expresión de p53 disminuye a medida que se aleje de la zona de lesión de la biopsia, y se aproxime a capa córnea.

-La forma de distribución pasa de focal a difusa desde el centro a la periferia de la lesión.

-El envejecimiento cutáneo, es el factor donde los resultados han dado un valor más estadísticamente significativo ($p < 0,05$) en relación con la expresión de p53.