GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Título: ESTUDIO DE LOS ANDROGENOS PLASMATICOS EN EL ACNE JUVENIL FEMENINO.

Autor: ABDALLA ABU HALAWAH WALID
Universidad: COMPLUTENSE DE MADRID

Fecha de lectura: 01/01/1987

Tribunal:

GARCIA PEREZ ANTONIO	(presidente)
ESPINOS PEREZ DOMINGO	(vocal)
CASTRO TORRES ANTONIO	(vocal)
LOPEZ ARIAS CARMELO	(vocal)
CHARRO SALGADO ANICETO	(secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA

Resumen:

ESTUDIANDO A 60 ENFERMAS ACNEICAS CON EDADES COMPRENDIDAS ENTRE 15-35 AÑOS Y EDAD MEDIA DE 21 5 AÑOS SIN SINTOMAS DE VIRILISMO Y DESARREGLOS MENSTRUALES Y SIN ESTAR SOMETIDAS A TRATAMIENTOS HORMONALES Y ESCOGIENDO A UN GRUPO CONTROL DE 30 ENFERMAS SIN TRASTORNOS ENDOCRINOS.

PRACTICANDO LA DOSIFICACION DE LA TESTOSTERONA LIBRE LA ANDROSTENDIONNA Y DEHIDROEPIANDOSTERONA SULFATO (DHEA-S) EN LA PRIMERA FASE DEL CICLO MENSTRUAL ENTRE LOS DIAS 5 Y 10 EN AYUNAS Y ENTRE LAS 9-12 H. HEMOS OBTENIDO UN AUMENTO DE LAS 3 HORMONAS PERO UNICAMENTE DICHO AUMENTO ERA SIGNIFICATIVO EN EL CASO DE LA DHEA-S. LA DHEA-S ESTABA ELEVADA EN FORMAS MODERADAS Y SEVERAS SIN DIFERENCIA SIGNIFICATIVA LAS FORMAS SEVERAS ERAN MAS FRECUENTES EN PACIENTES CON ANTECEDENTES FAMILIARES DE ACNE. NO HABIA RELACION ENTRE LA FORMA CLINICA Y LA EDAD LA DHEAS ESTABA ELEVADA TANTO EN JOVENES (15-25 AÑOS) COMO EN MADURAS (25-35 AÑOS) TODO PARECE INDICAR QUE EL ACNE JUVENIL FEMENINO ES LA EXPRESION DE UN HIPERANDROGENISMO Y ESTA INVOLUCRADA EN SU PATOGENIA LA ALTERACION FUNCIONAL HORMONAL - SUPRARRENAL.