GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: EFECTO DE UN SISTEMA DE FOTOTRICÓLISIS, LUZ PULSADA INTENSA NO COHERENTE, EN EL CICLO FOLICULAR DE LA CARA: ASPECTOS CLÍNICOS Y ANATOMOPATOLÓGICOS

Autor: MORENO-ARIAS GERARDO ANTONIO

Universidad: BARCELONA

Departamento: C- MEDICINA

Fecha de lectura: 25/11/2005

Direccion:

FERRANDO BARBERÁ JUAN (director)

Tribunal:

LECHA CARRALERO MARIO (presidente)
CAMPS-FRESNEDA ALEJANDRO (vocal)
CISNEROS VELA JOSÉ LUIS (vocal)
TRELLES MARIO (vocal)
GRIMALT SANTACANA RAMÓN (secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
CIENCIAS TECNOLOGICAS
COMPRESORES DE AIRE
DERMATOLOGIA
GINECOLOGIA
INGENIERIA Y TECNOLOGIA MECANICAS

Resumen:

Se ha confirmado el efecto telogenizante de la luz pulsada intensa en el ciclo folicular desde la primera sesión de tratamiento, así como el efecto añadido de las sesiones adicionales de tratamiento y una correlación significativa entre el número de sesiones de tratamiento y la tasa depilatoria. Por otro lado se ha demostrado el daño estructural específico de la unidad folicular, sobretodo de la vaina epitelial, situación que repercute en la estabilidad de los resultados (2 años) debido a una pérdida de la comunicación entre papila y el sistema germinativo folicular. La presencia significativa del infiltrado inflamatorio perifolicular, fibras de colágeno en la dermis media y alrededor del folículo piloso, trayectos fibrosos en la dermis y, finalmente, fibras elásticas alrededor del folículo piloso confirman el daño término inespecífico y el proceso alopécico inducido por la luz pulsada intensa.