

A INFLUÊNCIA DOS HORMÔNIOS SEXUAIS FEMININOS NA CONDUÇÃO NOCICEPTIVA EM PACIENTES COM A SINDROME DA DOR ANTERIOR DO JOELHO

PAINEL Nº 64

INSTITUIÇÕES:

UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
ARACAJU / SE - BRASIL

AUTORES:

PAULO MÁRCIO PEREIRA OLIVEIRA APRESENTADOR
JOSIMARI MELO DE SANTANA
HUGO C. AMORIM
SUE ELLEN G. ALVES
MAYANA M. FREITAS
ALLEN R. C. SANTOS
ANDREA M. S. SANTOS

RESUMO

INTRODUÇÃO / OBJETIVOS

O OBJETIVO DO TRABALHO FOI ANALISAR A INFLUÊNCIA DOS NÍVEIS DOS HORMÔNIOS SEXUAIS FEMININOS CIRCULANTES (ESTROGÊNIO, PROGESTERONA, FSH, LH) NA SENSIBILIDADE DA DOR EM MULHERES NORMAIS E PORTADORAS DE DISFUNÇÃO.

MATERIAL E MÉTODOS

A AMOSTRA FOI COMPOSTA POR 15 MULHERES SENDO 08 SINTOMÁTICAS E 07 ASSINTOMÁTICAS. PARA DEFINIÇÃO DA FASE MENSTRUAL EM RELAÇÃO AO DIA DO CICLO E POSTERIOR ANÁLISE HORMONAL E FÍSICA, FOI UTILIZADO O CRITÉRIO PROPOSTO POR WOJTYS (2002), NAS TRÊS DATAS PRÉ-ESTABELECIDAS DO CICLO MENSTRUAL, ATRAVÉS DO MÉTODO DE IMUNOFLUORIMETRIA. ANTES E IMEDIATAMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DE CADA UM DOS TESTES FUNCIONAIS, AS VOLUNTÁRIAS RESPONDERAM O QUESTIONÁRIO AVALIATIVO DA DOR, A ESCALA VISUAL ANALÓGICA (EVA) E O QUESTIONÁRIO DA DOR DE MCGILL (MPQ).

RESULTADO

DE ACORDO COM OS RESULTADOS DA PESQUISA EM RELAÇÃO À EVA E O MPQ COMPARANDO-SE A FASE FOLICULAR, MEIO DO CICLO E LUTEAL, NÃO FOI OBSERVADO RELEVÂNCIA ESTATÍSTICA NOS GRUPOS ASSINTOMÁTICO E SINTOMÁTICO COM ($P > 0,05$), RESPECTIVAMENTE, APESAR QUE AS DORES AUMENTARAM DE FORMA VISÍVEL, PRINCIPALMENTE NO MEIO DO CICLO MENSTRUAL EM AMBOS OS GRUPOS. ALEM DISSO, CONFRONTANDO-SE A EVA ENTRE OS GRUPOS ANTES E DEPOIS DOS TESTES NOS TRÊS TEMPOS PREDETERMINADOS DO CICLO MENSTRUAL VISUALIZAM-SE RESULTADOS ESTATISTICAMENTE SIGNIFICATIVOS ($P < 0,05$).

CONCLUSÃO

DE ACORDO COM OS DADOS DO ESTUDO VISUALIZA-SE QUE OS HORMÔNIOS SEXUAIS FEMININOS PODEM INFLUENCIAR NO AUMENTO DA SENSIBILIDADE DOLOROSA EM MULHERES NAS DIFERENTES FASES DO CICLO MENSTRUAL.