

AVALIAÇÃO DA MORFOMETRIA DO FÊMUR DISTAL EM JOELHOS NORMAIS ATRAVÉS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

PAINEL Nº 74

INSTITUIÇÕES:

HOSPITAL CENTRAL DA POLÍCIA MILITAR
RIO DE JANEIRO / RJ - BRASIL

AUTORES:

RODRIGO RIBEIRO PINHO RODARTE APRESENTADOR
LEONARDO GATTASS
JÚLIO CÉSAR RANZEIRO MATHIAS
MARCELO BEZERRA MATHIAS
JOSÉ PAULO GABBI ARAMBURU
ALEXANDRE LIMA

RESUMO

INTRODUÇÃO / OBJETIVOS

ESTE ESTUDO TEM COMO OBJETIVO PRINCIPAL AVALIAR OS VALORES MORFOMÉTRICOS DOS JOELHOS EM TOMOGRAFIAS, ENTRE OS QUAIS: LARGURA DO CÔNDILO MEDIAL, LARGURA DO CÔNDILO LATERAL E LARGURA DO INTERCÔNDILO DEVIDO RELATIVA ESCASSEZ DE LITERATURA NACIONAL SOBRE OS ÍNDICES MORFOMÉTRICOS DO JOELHO.

MATERIAL E MÉTODOS

NESTE ESTUDO OBSERVACIONAL DO TIPO SECCIONAL, FORAM AVALIADOS 20 JOELHOS DE INDIVÍDUOS NORMAIS COM TOMOGRAFIAS COMPUTADORIZADAS. FORAM AVALIADOS: SEXO, IDADE, LARGURA DO CÔNDILO LATERAL, LARGURA DO INTERCÔNDILO, LARGURA DO CÔNDILO MEDIAL E ÍNDICE INTERCONDILIANO. FOI REALIZADA ANÁLISE UNIVARIADA DOS VALORES MORFOMÉTRICOS DO FÊMUR DISTAL, SENDO CALCULADOS: MÉDIA, DESVIO PADRÃO, MODA PARA CADA UMA DAS VARIÁVEIS. FOI REALIZADA CORRELAÇÃO ENTRE AS VARIÁVEIS ANALISADAS ATRAVÉS DA CORRELAÇÃO DE PEARSON.

RESULTADO

A POPULAÇÃO ESTUDADA CONSISTIU EM 20 INDIVÍDUOS, COM IDADE MÉDIA DE 31,4 ANOS (COM UMA IDADE MÍNIMA DE 25 ANOS E MÁXIMA DE 46 ANOS) E UMA MEDIANA DE 30 ANOS. A MÉDIA DA LARGURA DO CÔNDILO LATERAL (LC) FOI 27,45MM (DP 2,01). O INTERCÔNDILO APRESENTOU UMA MÉDIA DE 21,00 MM (DP 2,30). O CÔNDILO MEDIAL FOI DE 30,47MM DE MÉDIA (DP 2,86). QUANDO AVALIADO A CORRELAÇÃO ENTRE O CÔNDILO LATERAL E O INTERCÔNDILO APRESENTOU UMA CORRELAÇÃO INVERSA COM SIGNIFICÂNCIA ESTATÍSTICA (P

CONCLUSÃO

O TRABALHO VISOU COLABORAR COM DADOS OBJETIVOS PARA DETERMINAR OS VALORES DO FÊMUR DISTAL COLABORANDO COM O SURGIMENTO DE NOVOS IMPLANTES ADEQUADOS À POPULAÇÃO BRASILEIRA. UM PONTO IMPORTANTE FOI DEMONSTRAR QUE OS VALORES MORFOMÉTRICOS DO FÊMUR DISTAL E SUA CORRELAÇÃO. OS AUTORES ENCONTRARAM UMA CORRELAÇÃO INVERSA COM SIGNIFICÂNCIA ESTATÍSTICA ENTRE O INTERCÔNDILO E O CÔNDILO LATERAL NOS JOELHOS ESTUDADOS, SUGERINDO HAVER ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS PODENDO SER MAIS UM FATOR A SER ESTUDADO NA BIOMECÂNICA DO JOELHO E EM DESFECHOS DESFAVORÁVEIS.