



## A IMPORTÂNCIA DA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NA ALTERAÇÃO DO DIAGNÓSTICO CLÍNICO E CONDUTA NAS PATOLOGIAS DO JOELHO\*

**SESSÃO: MENISCO / DIA 25/03/2010 - SALA ARIANO SUASSUNA**

### **INSTITUIÇÕES:**

HOSPITAL MADRE TERESA  
BELO HORIZONTE / MG - BRASIL  
UFMG - FACULDADE DE MEDICINA  
BELO HORIZONTE / MG - BRASIL

### **AUTORES:**

MARCO ANTÔNIO PERCOPE DE ANDRADE APRESENTADOR  
RODRIGO SANTOS LAZZARINI  
GUILHERME ZANINI ROCHA  
MARCELO FERNADES DENARO  
CELSO J. A. MENDONÇA  
GUILHERME LOURENÇO DE LIMA REIS

### **RESUMO**

#### **INTRODUÇÃO / OBJETIVOS**

AVALIAR O PAPEL DA RM NA CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO E DA CONDUTA FRENTE AO EXAME CLÍNICO REALIZADO POR EXPERIENTE CIRURGIÃO DO JOELHO.

#### **MATERIAL E MÉTODOS**

ENTRE MARÇO DE 2006 E SETEMBRO DE 2006, FORAM AVALIADOS 110 PACIENTES, COM QUEIXAS DIVERSAS RELACIONADAS AO JOELHO. APENAS COM ANAMNESE E EXAME FÍSICO ERAM FORMULADAS HIPÓTESE DIAGNÓSTICA E CONDUTA MÉDICA SEGUIA-SE A AVALIAÇÃO DA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (RM), E NOVA HIPÓTESE DIAGNÓSTICA E CONDUTA, CONCORDANTES OU NÃO ÀS ANTERIORES, ERAM FORMULADAS. OS DADOS, ENTÃO, FORAM SUBMETIDOS A ANÁLISE ESTATÍSTICA.

#### **RESULTADO**

OBSERVOU-SE QUE EM 84 PACIENTES (76,4%), A AVALIAÇÃO DA RM CONFIRMOU O DIAGNÓSTICO CLÍNICO PRÉVIO. EM 97 PACIENTES (88,2%) A CONDUTA ANTERIOR À ANÁLISE DA RM FOI MANTIDA APÓS SUA AVALIAÇÃO. EM 45 PACIENTES (40,9%) O DIAGNÓSTICO CLÍNICO FOI LESÃO DO MENISCO MEDIAL, TORNANDO-O O MAIS COMUM E O QUE MAIS SE ALTEROU APÓS A AVALIAÇÃO DA RM (14 PACIENTES, COM ALTERAÇÃO DO DIAGNÓSTICO E 11 PACIENTES, COM ALTERAÇÃO DA CONDUTA).

#### **CONCLUSÃO**

A AVALIAÇÃO DA RM APÓS EXAME CLÍNICO MODIFICOU O DIAGNÓSTICO EM 23,6% DOS PACIENTES E ALTEROU A CONDUTA EM 11,8% DOS CASOS DESTA ESTUDO. A INFLUÊNCIA DA RM NA ALTERAÇÃO DO DIAGNÓSTICO E CONDUTA APÓS EXAME CLÍNICO É SIGNIFICATIVAMENTE MAIOR QUANDO O DIAGNÓSTICO PRÉVIO É DE LESÃO DO MENISCO MEDIAL.