

2016 Septiembre, 6(4): 1-1

LESION DEL CUADRADO CRURAL COMO CAUSA DE DOLOR DE CADERA EN EL ADULTO JOVEN. CORRELATO ANATOMO-IMAGENOLÓGICO

Leandro Ariel Mazza, Facundo Patronelli, Agustín Marrero, Sergio León, Lucas Giménez, Julio César Hijano.

Introducción

El síndrome de fricción del cuadrado crural constituye una de las causas de dolor de cadera en el adulto joven y suele ser un diagnóstico difícil para la práctica radiológica diaria. El mismo guarda estrecha relación con su ubicación anatómica y su relación en el espacio subglúteo profundo. Su conocimiento y difusión resulta en un mayor rédito diagnóstico en la práctica radiológica.

Material y método

se revisaron resonancias magnéticas de 36 pacientes con dolor de cadera menores de 50 años en el transcurso de 6 meses. Se realizó protocolo standard con secuencias coronal T1, coronal STIR y axial STIR bilateral con resonador de alto campo (G.E. HDXT 1,5T). Se correlacionaron los hallazgos con disecciones anatómicas de la región en 5 preparados cadavéricos.

Resultados

La resonancia magnética permitió una excelente delimitación de las estructuras anatómicas del espacio subglúteo profundo, entre ellas el cuadrado crural mostrando una alta sensibilidad para la detección de alteraciones a nivel de los mismos.

Conclusión

La anatomía del cuadrado crural y su relación con las estructuras del espacio subglúteo profundo (particularmente con el nervio ciático mayor) permite explicar la sintomatología presente en el paciente al momento de la consulta. La mejor herramienta para su diagnóstico es la resonancia magnética debiéndose tener siempre en cuenta la ubicación del mismo a fin de evitar errores diagnósticos.