**NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM HÌNH ẢNH TỔN THƯƠNG DÂY CHẰNG CHÉO TRƯỚC CỦA KHỚP GỐI TRÊN CỘNG HƯỞNG TỪ**

*Trịnh Hùng Dũng1, Nguyễn Xuân Khái1, Hoàng Cao Sạ2, Hoàng Anh Tuấn1*

**TÓM TẮT**

Cộng hưởng từ là phương pháp thăm khám hình ảnh có giá trị trong chẩn đoán tổn thương dây chằng chéo khớp gối. CHT cho thấy các dấu hiệu trực tiếp và gián tiếp trong tổn thương dây chằng. Kết quả nghiên cứu cho thấy, hình ảnh tổn thương trực tiếp hay gặp nhất là DCCT có hình ảnh đứt rời chiếm 74,4%, đứng thứ hai là dấu hiệu hình dạng DC không rõ chiếm 73,1%, dấu hiệu DC tăng tín hiệu khu trú, chiếm 26,9%. Các dấu hiệu hình dạng DC có bờ không đều chiếm 20,5%, DC chùng chiếm 19,2%, dấu hiệu DC chỉ có đoạn dưới và nằm ngang, hình ảnh phù nề, có các tỷ lệ 12,8% và 11,5% , dấu hiệu bong điểm bám vào xương chày có tỷ lệ thấp nhất là 5,1%.

***Từ khóa****: CHT, DCCT*

**ABSTRACT**

Magnetic resonance imaging is the method of image examination having valuable in lesions diagnose of knee cross ligaments. MRI showed signs directly and indirectly in ligament damage. The study results showed that direct lesion images of ACL having move off are the most and accounted for 74.4 %, second ACL lesion images are not clear and accounted for 73.1 %, ACL have lesion with increasing localized signals is 26.9 %. The signal of irregular margin shape is 20.5 %, sagging ACL is 19.2%, ACL signal in the lower horizontal segment , edema are 12.8 % and 11,5 %, the image of tibia sticking point Bubble has the lowest rate of 5.1 % .

***Keywords****: IRM, ACL*