

**NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM LÂM SÀNG VÀ HÌNH ẢNH X QUANG
HOẠI TỬ VÔ KHUẨN CHỖM XƯƠNG ĐÙI Ở NGƯỜI TỪ 18 ĐẾN DƯỚI
60 TUỔI TẠI BỆNH VIỆN ĐA KHOA TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ
TỪ THÁNG 6/2020 ĐẾN 03/2021**

Nguyễn Văn Hết^{1*}, Nguyễn Thành Tấn², Nguyễn Hoàng Thuận¹

1. Bệnh viện Đa khoa Trung ương Cần Thơ

2. Trường Đại học Y Dược Cần Thơ

*Email: drhetnguyen@yahoo.com.vn

TÓM TẮT

Đặt vấn đề: Hoại tử chỏm xương đùi là tình trạng thiếu máu nuôi của chỏm xương đùi gây phá hủy cấu trúc xương. Bệnh thường tự phát ở độ tuổi từ 20-50 và gặp nhiều ở nam giới. Lâm sàng thường không có các triệu chứng điển hình, khởi phát từ từ và kín đáo nên khó phát hiện.

Mục tiêu nghiên cứu: Mô tả đặc điểm lâm sàng và hình ảnh X quang hoại tử vô khuẩn chỏm xương đùi ở người từ 18 đến dưới 60 tuổi. **Đối tượng và phương pháp nghiên cứu:** Nghiên cứu mô tả cắt ngang, tiến cứu trên 60 trường hợp được chẩn đoán hoại tử chỏm xương đùi tại Bệnh viện Đa khoa Trung ương Cần Thơ trong thời gian từ 6/2020-03/2021. **Kết quả:** Tuổi trung bình $47,37 \pm 7,56$ tuổi; tỷ lệ nam/nữ gấp khoảng 9 lần; BMI trung bình $22,01 \pm 2,47$; hoại tử chỏm cả hai chân chiếm 38,3%; dấu hiệu lâm sàng chủ yếu là hạn chế vận động khớp háng; đa số bệnh nhân đau nhiều theo Pain scale đạt từ >7 và ảnh hưởng đến chức năng và sinh hoạt thường ngày; chức năng vận động khớp háng (Merle d'Aubigné – Postel) đa số từ trung bình đến kém; khoảng 63,0% bệnh nhân có bệnh lý nội khoa kèm theo; hình ảnh tổn thương trên X quang chủ yếu là biến dạng chỏm chiếm 68,3%; phân loại xương đùi theo Dorr thì loại B chiếm tỷ lệ cao nhất 68,3%. **Kết luận:** Diễn tiến bệnh âm thầm từ từ, nên đa phần bệnh nhân đến muộn, khi tình trạng lâm sàng nặng nề có hạn chế vận động khớp háng hoặc teo cơ vùng đùi và cẳng chân, tương ứng hình ảnh X quang cũng biểu hiện bằng các tổn thương biến dạng chỏm (xẹp chỏm, tiêu chỏm) là chủ yếu.

Từ khóa: aseptic necrosis of femoral head, Merle d' Aubigne-Postel, Ficat và Arlet, Dorr

ABSTRACT

**STUDY ON CLINICAL CHARACTERISTICS AND X-RAY IMAGE
ASEPTIC NECROSIS OF THE FEMORAL HEAD IN PEOPLE AGED 18
TO UNDER 60 YEARS OLD AT CAN THO CENTRAL GENERAL
HOSPITAL FROM 6/2020 TO 03/2021**

Nguyen Van Het¹, Nguyen Thanh Tan², Nguyen Hoang Thuan¹

1. Can Tho Central General Hospital

2. Can Tho University of Medicine and Pharmacy

Background: Aseptic necrosis of the femoral head represents ischemic injury of the femoral head which damages the structure of joining; mostly affecting the middle-aged male popular in the most productive age group of 20-50 years. Clinical is usually silent, asymptomatic

and detection difficulty. **Objectives:** Describe clinical characteristics and X-ray aseptic necrosis of the femoral head in people aged 18 to under 60 years old. **Materials and methods:** A descriptive cross-sectional study on 60 patients were diagnosis aseptic necrosis of femoral head in Can Tho Central General Hospital from June 2020 to March 2021. **Results:** The average years old 47.37 ± 7.56 ; the ratio male/female approximately 9; the average BMI 22.01 ± 2.47 ; necrosis of both femoral head 38.3%; symptom of clinical primarily limit function hip joint; hard pain with Pain scale >7 , influence sense and activating workaday; function hip joint (Merle d' Aubigne-Postel) majority from medium to least; approximately 63.0% attach medical of disease; injury in X-ray transform femoral head 69.6%; classification femur with Dorr, ratio type B 68.3%. **Conclusion:** The disease progress slowly and discreet, patient are mostly seen clinically severe, limited motor of the hip joint or atrophy muscle, corresponding X-ray had femoral head collapse majority.

Keywords: aseptic necrosis of femoral head, Merle d' Aubigne-Postel, Ficat and Arlet, Dorr