**ĐẶC ĐIỂM LÂM SÀNG, CẬN LÂM SÀNG VÀ MỘT SỐ KHÁNG THỂ**

**TỰ MIỄN Ở BỆNH NHÂN XƠ CỨNG BÌ TẠI BỆNH VIỆN CHỢ RẪY**

**Nguyễn Thị Mộng Trang\*, Nguyễn Đình Khoa\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Mục tiêu nghiên cứu:** Khảo sát đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng và một số tự kháng thể gồm kháng thể kháng nhân (ANA), anti-RNP và anti-Scl70 và mối liên quan giữa các tự kháng thể này với các triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng trên bệnh nhân xơ cứng bì toàn thể. **Đối tượng và Phương pháp:** Nghiên cứu cắt ngang mô tả trên 59 bệnh nhân(54 nữ và 5 nam) được chẩn đoán bệnh xơ cứng bì toàn thể theo tiêu chuẩn của ACR/EULAR-2013, điều trị tại bệnh viện Chợ Rẫy từ 1/2013 đến 5/2014. Đánh giá tổn thương da và các cơ quan qua thăm khám lâm sàng và cận lâm sàng. Xét nghiệm miễn dịch được làm bằng kỹ thuật ELISA. **Kết quả:** Tuổi trung bình 45,9 ± 12,6 tuổi. Tổn thương xơ cứng da gặp ở 100% bệnh nhân. Các tổn thương cơ quan khác thường gặp gồm hiện tượng Raynaud (91,5%), khớp (78,0%), rối loạn tiêu hóa (72,9%), phổi (69,5%), gân (54,2%), cơ (54,2%), tim (50,8%), thiếu máu (44,1%), tăng áp phổi (18,6%). Tỷ lệ dương tính với ANA, anti-RNP và anti-Scl70 lần lượt là 98,3 %; 30,5 % và 69,5 %. Anti-Scl70 có liên quan với mức độ lan rộng của tổn thương da, tổn thương phổi, gân, khớp và sự gia tăng CRP. **Kết luận:** Ngoài xơ cứng da, xơ cứng bì có thể gây tổn thương nhiều cơ quan khác. Anti-Scl70 là một xét nghiệm có giá trị trong chẩn đoán, tiên lượng và theo dõi bệnh xơ cứng bì.

***Từ khóa:*** Xơ cứng bì, ANA, anti-Scl70, anti-RNP

**SUMMARY**

**CLINICAL AND LABORATORY**

**FEATURES AND AUTOANTIBODY**

**PATTERN IN SCLERODERMA PATIENTS**

**AT CHO RAY HOSPITAL**

**Objectives:** This study aimed to evaluate the clinical and laboratory manifestations and autoantibody pattern including antinuclear antibodies (ANA), anti-RNP and anti-Scl70 and the association between these antibodies and clinical features in patients with scleroderma. **Patients and Methods:** This was a descriptive cross-sectional study on 59 patients (54 females and 5 males), diagnosed with scleroderma following ACR/EULAR 2013 criteria, and treated at Cho Ray Hospital from Jan 2013 to May 2014. Clinical manifestations and laboratory results were evaluated. The autoimmune tests were performed by ELISA. **Results:** The mean age was 45,9 ± 12,6 years. The cutaneous thickening was observed in 100% patients. Other common organ damages included Raynaud 91.5%, joint 78.0%, gastrointestinal 72.9%, lung 69.5%, tendon 54.2%, muscle 54.2%, heart 50.8%, anemia 44.1%, pulmonary hypertension 18.6%. The positive rates for ANA, anti-RNP and anti-Scl70 were 98.3%, 30.5% and 69.5%, respectively. Anti-Scl70 positivity was associated with the extent of skin lesion, lung, tendon and joint injuries and elevated CRP. **Conclusions:** Beside skin fibrosis, scleroderma may affect variuos organs. Anti-Scl70 is a valuable test in the diagnosis, prognosis and follow up of scleroderma.

***Keywords:*** Scleroderma, ANA, anti-Scl70, anti-RNP

1. [↑](#footnote-ref-1)