**VAI TRÒ CỦA ANTITHROMBIN III, PROTEIN C, PROTEIN S**

**Ở BỆNH NHÂN LƠXÊMI CẤP DÒNG TỦY CÓ HỘI CHỨNG**

**ĐÔNG MÁU RẢI RÁC TRONG LÒNG MẠCH**

**Trần Thị Mỹ Dung\*,**

**Nguyễn Hà Thanh\*, Nguyễn Thị Nữ\*\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Mục tiêu:** đánh giá nồng độ hoạt tính các yếu tố kháng đông sinh lý ở bệnh nhân lơxêmi cấp dòng tủy có hội chứng DIC.

**Đối tượng và phương pháp:** 186 bệnh nhân được chẩn đoán lơxêmi cấp dòng tủy có hội chứng DIC và 209 bệnh nhân không có hội chứng DIC. Các bệnh nhân được làm xét nghiệm định lượng antithrombin III, protein C, protein S.

**Kết quả:** 21% bệnh nhân có giảm ATIII cao hơn so với nhóm không có DIC (17%); 34.9 % bệnh nhân giảm nồng độ protein C so với nhóm không có DIC (23.4%) (p<0.05); có 22.6% bệnh nhân giảm PS; Giảm nồng độ antithrombin III và protein C được cho là có tiên lượng xấu.

**SUMMARY**

**ROLE OF ANTITHROMBIN III, PROTEIN C, PROTEIN S IN PATIENTS WITH DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION DUE TO ACUTE MYELOID LEUKEMIA.**

**Objective:** To evaluate of antithrombin III, protein C, protein S in patients with DIC due to AML.

**Materials and methods**: 186 patients who were diagnosed AML with DIC and 209 patients AML without DIC were analysed: antithrombin III assay, protein C assay, protein S assay.

**Results:** 21% of patients had reduced ATIII higher than the group without DIC (17%); 34.9% of patients with reduced protein C levels compared with those without DIC (23.4%) (p> 0.05); 22.6% of patients reduced PS; Low circulating levels of antithrombin III and protein C have been associated with poor outcome.

***Keywords:*** Antithrombin III, protein C, protein S, DIC, lơxêmi cấp dòng tủy.

1. [↑](#footnote-ref-1)