**NGHIÊN CỨU Ý NGHĨA CỦA CHỈ SỐ TIÊN LƯỢNG SOKAL**

**TỚI ĐÁP ỨNG TẾ BÀO DI TRUYỀN VÀ PHÂN TỬ**

**TRONG LƠ-XÊ-MI KINH DÒNG HẠT ĐIỀU TRỊ NHẮM ĐÍCH**

**Nguyễn Hà Thanh\*, Dương Quốc Chính\*\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Đặt vấn đề:** Điều trị nhắm đích bằng thuốc ức chế hoạt tính tyrosine kinase trong CML đòi hỏi đánh giá lại ý nghĩa của chỉ số tiên lượng Sokal. **Mục tiêu:** Nghiên cứu sự liên quan giữa chỉ số tiên lượng Sokal và mức độ đạt CCyR và CMR trong CML điều trị nhắm đích. **Đối tượng và phương pháp:** 136 bệnh nhân CML điều trị thuốc TKI imatinib tại Viện HH-TM TW từ tháng 3/2010-6/2014. Nghiên cứu theo dõi dọc sau can thiệp bằng thuốc imatinib. **Kết quả:** (1) Chỉ số tiên lượng Sokal không ảnh hưởng có ý nghĩa thống kê tới đáp ứng CCyR khi phân tích đơn biến với p là 0,148; cũng như khi phân tích đa biến với p là 0,608; (2) Chỉ số tiên lượng Sokal không ảnh hưởng có ý nghĩa thống kê tới đáp ứng CMR khi phân tích đơn biến với p là 0,423; cũng như khi phân tích đa biến với p là 0,736.

**Kết luận:** Chỉ số tiên lượng Sokal không ảnh hưởng đáng kể tới CCyR và CMR ở bệnh nhân CML điều trị imatinib.

**Từ khóa:** Lơ-xê-mi kinh dòng hạt, CCyR, CMR, chỉ số Sokal.

**SUMARY**

**STUDY OF SIGNIFICANCE OF SOKAL INDEX TO CYTOGENETIC AND MOLECULAR RESPONSES IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA TREATED WITH TARGETING AGENT SUMMARY**

**Background:** Treatment with TKI in CML leads to the need of re-assessment of significance of Sokal index.

**Purpose:** To study the relationship between Sokal index and ability of CCyR and CMR achievement in CML treated with TKI.

**Patients and methods:** Follow-up study after imatinib treatment was carried out on 136 CML patients treated in NIHBT from 3/2010-6/2014.

**Results:** (1) Single-variable and multi-variables analysis shows Sokal index was not related to higher level of CCyR achievement (p values are 0.148 and 0.608, respectively); (2) Single-variable and multi-variables analysis shows that Sokal index was not related to level of CMR achievement (p values are 0.423 and 0.736, respectively).

**Conclusion:** Sokal index has no significant prognostic impact on the level of CCyR and CMR achievement in CML patients treated with imatinib.

1. [↑](#footnote-ref-1)