**DIẾN BIẾN NỒNG ĐỘ CD25 HÒA TAN TRONG MÁU**

**HAI BỆNH NHÂN GHÉP THẬN**

**Đào Huyền Quyên\*, Lã Thị Huyền\*\***

**Lê Thị Hạnh\*\*, Hoàng Minh Tuấn\*, Lê Quang Huấn\*\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

Đề tài được tiến hành với **mục tiêu là** bước đầu theo dõi sự thay đổi nồng độ CD25 hòa tan trong huyết tương (sCD25/HT) và tìm hiểu mối liên quan giữa nồng độ tacrolimus trong máu và số lượng bạch cầu của bệnh nhân ghép thận. **Đối tượng nghiên cứu** gồm hai bệnh nhân ghép thận được lấy máu và định lượng nồng độ sCD25/HT, Tacrolimus và đếm số lượng bạch cầu (SLBC). **Kết quả nghiên cứu:** nồng độ sCD25/HT của 2 bệnh nhân sau ghép thận đều cao hơn giá trị ngưỡng là 1200,2 pg/mL ở tất cả các thời điểm nghiên cứu. Hai bệnh nhân ghép thận đều có nồng độ sCD25/HT cao lên ở ngày thứ 4 đến ngày thứ 6 sau ghép thận với nồng độ sCD25/HT tương ứng là 5713,2 pg/mL và 6196,6 pg/mL, sau đó giàm dần đến ngày thứ 11 sau ghép. Nồng độ sCD25/HT ở cả 2 bệnh nhân lại có xu hướng tăng cao trở lại ở ngày thứ 15 sau ghép. SLBC của cả 2 bệnh nhân đều có xu hướng cao lên sau ghép từ ngày thứ 7 đến ngày thứ 11. Chưa nhận thấy có mối liên quan giữa nồng độ Tacrolimus và SLBC ở 2 bệnh nhân sau ghép 15 ngày. **Kết luận**: Hai bệnh nhân ghép thận có diễn biến về nồng độ sCD25/HT là đều tăng lên ở ngày thứ 4 đến thứ 6 sau ghép thận, giảm dần đến ngày thứ 11 sau ghép và có xu hướng tăng cao trở lại ở ngày thứ 15 sau ghép.

**SUMMARY**

**CHANGE CONCENTRATION OF SOLUBLE ANTIGEN CD25 IN BLOOD OF**

**TWO KIDNEY TRANSPLAN PATIENTS**

The purpose of this study is to monitor the changing in the concentration of plasma soluble CD25 (sCD25 / plasma) and survey the relationship between tacrolimus blood concentrations and WBC counts of kidney transplant patients. Subjects of the study include two kidney transplant patients who were quantified sCD25 concentration / plasma, Tacrolimus and WBC counts. The results: sCD25 concentration / plasma of 2 patients after kidney transplantation were higher than the threshold value was 1200,2 pg / mL at all time points. Two kidney transplant patients have concentrations of sCD25 / plasma increase from the 4th day to 6th day after kidney transplantation with sCD25 concentration / plasma respectively 5713,2 pg / mL and 6196,6 pg / mL, then gradually reduced until the 11th day after transplantation. sCD25 concentration / plasma in both 2 patients tended to increase again at the 15th day after transplantation. WBC counts of two renal transplant patients are both increased from the 7th day to the 11th day after kidney transplantation. Still have not any the relationship between tacrolimus blood concentrations and WBC counts of kidney transplant patients from 1th day to 15th day. Conclusion: sCD25 concentration / plasma in two renal transplant patients are both increased from the 4th day to the 6th day after kidney transplantation, decrease to the 11th day and tend to rise back in the 15th day after transplantation.

1. [↑](#footnote-ref-1)