

Tình hình nhiễm lao ở bệnh nhân sau ghép thận: Báo cáo 5 bệnh nhân tại Khoa Thận - Tiết niệu Bệnh viện Bạch Mai

Characteristics of tuberculosis after renal transplantation at Bach Mai Hospital

Trung Dũng, Đỗ Gia Tuyển, Đặng Thị Việt Hà
Khoa Thận - Tiết niệu, Bệnh viện Bạch Mai

Tóm tắt

Mục tiêu: Báo cáo 05 trường hợp nhiễm lao sau ghép thận. *Đối tượng và phương pháp:* Mô tả cắt ngang, hồi cứu 05 trường hợp nhiễm lao trong số 305 ca ghép thận tại Bệnh viện Bạch Mai tính đến tháng 8 năm 2019. *Kết quả:* Tỷ lệ BN nhiễm lao sau ghép thận là 1,6%. Thời điểm khởi phát lao sau ghép trung bình là $14 \pm 6,3$ tháng. Các bệnh nhân điều trị bằng steroid + tacro + MMF trước khi nhiễm lao. Triệu chứng lâm sàng thường gặp là sốt (80%), đau ngực (60%), ho khan/có đờm (60%). Các vị trí tổn thương lao đa dạng là lao phổi, màng phổi, lao hạch ổ bụng và lao cột sống. Tất cả bệnh nhân đều được điều trị bằng phác đồ lao cổ điển. 4/5 bệnh nhân không có tình trạng suy chức năng thận ghép. 100% bệnh nhân có giảm nồng độ tacrolimus sau điều trị lao và cần tăng liều thuốc. *Kết luận:* Nhiễm lao là bệnh lý nhiễm trùng thường gặp ở các bệnh nhân sau ghép thận và có nguy cơ diễn biến nặng đe dọa tính mạng người bệnh do đó cần được chẩn đoán sớm và điều trị kịp thời. *Từ khóa:* Ghép thận, bệnh lao.

Summary

Objective: Reporting 05 cases of tuberculosis infection after kidney transplantation. *Subject and method:* A cross-sectional and retrospective description study at 05 cases of TB infection among 305 patients after kidney transplantation at Bach Mai Hospital as of August 2019. *Result:* The percentage of patients with tuberculosis infection after kidney transplantation was 1.6%. The average time of onset of TB was 14 ± 6.3 months. Patients treated with steroids + Tacro + MMF before TB infection. The common clinical symptoms are fever (80%), chest pain (60%), dry cough/sputum (60%). The location of lesions included lung, pleural, abdominal lymphadenopathy and spinal. All patients were treated with the classical TB regimen. 4/5 patients had no renal impairment. 100% of patients have decreased tacrolimus levels after TB treatment. *Conclusion:* Tuberculosis is a common infection in patients after kidney transplantation and is at risk of serious, life-threatening events and therefore requires early diagnosis and prompt treatment. *Keywords:* Kidney transplant, tuberculosis.