

NHẬN XÉT QUA 5 TRƯỜNG HỢP NHIỄM PARVOVIRUS B 19 SAU GHEP THẬN TẠI BỆNH VIỆN BẠCH MAI

Đặng Thị Việt Hà^{1, 2}, Đỗ Gia Tuyền^{1, 2}, Mai Thị Hiền², Trần Bích Ngọc², Nguyễn Thị An Thủy^{1, 2}, Nguyễn Văn Thanh^{1, 2}, Nghiêm Trung Dũng², Lê Danh Vinh², Nguyễn Đăng Khôi²

*(1) Trường Đại học Y Hà nội; (2) Khoa Thận tiết niệu Bệnh viện Bạch Mai
Liên hệ: Đặng Thị Việt Hà, ĐT: 0989015784, email: dangvietha1968@gmail.com*

Đặt vấn đề: Nhiễm parvovirus B19 (PV B19) sau ghép thận có thể dẫn tới thiếu máu nặng, kháng với điều trị erythropoietin, xơ hóa cầu thận và thải ghép. **Bệnh nhân và phương pháp:** Nghiên cứu mô tả chùm ca bệnh trên 5 bệnh nhân nhiễm PV B19 sau ghép thận tại Bệnh viện Bạch mai. **Kết quả:** Thời gian trung bình nhiễm PV B19 sau ghép thận là 3,33 tháng. Nồng độ PV B19 đều cao trên 10^7 . Hai bệnh nhân có tăng creatinin máu. Các bệnh nhân được điều trị bằng immunoglobulin IV 0,4 mg/kg/ngày x 3 ngày và thay đổi thuốc ức chế miễn dịch. Sau điều trị thiếu máu được cải thiện và creatinin của các bệnh nhân duy trì trong giới hạn bình thường. **Kết luận:** Điều trị sớm và tích cực nhiễm PV B 19 có thể giảm các nguy cơ biến chứng có thể xảy ra trên thận ghép. **Từ khóa:** Nhiễm parvovirus B19, ghép thận.

COMMON ON PARVOVIRUS B19 INFECTION AFTER KIDNEY

TRANSPLANTATION AT BACH MAI HOSPITAL: FIVE CASE REPORTS

Dang Thi Viet Ha, Do Gia Tuyen, Mai Thi Hien, Tran Bich Ngoc, Nguyen Thi An Thuy, Nguyen Van Thanh, Nghiem Trung Dũng, Le Danh Vinh, Nguyen Dang Khoi

Background: B19 parvovirus (PV B19) following renal transplantation can lead to severe anemia, resistance to erythropoietin therapy, glomerular sclerosis and rejection. **Patients and methods:** A case study of 5 patients with PV B19 after renal transplant at Bach mai Hospital.

Results: The mean duration of PV B19 infection after renal transplant was 3.33 months. PV B19 is high above 10^7 . Two patients had elevated blood creatinine. Patients were treated with immunoglobulin IV 0.4 mg / kg/day x 3days and modified immunosuppressive drugs. After treatment the anemia is improved and the creatinine of the patients remains within normal limits.

Conclusion: Early and appropriate treatment with PV B 19 can prevent complications can occur on transplanted kidneys.

Key words: B19 parvovirus infection, kidney transplant.