

BÖLÜM 20

BÖBREK TRANSPLANTASYONLU BİR OLGUDA HIZLI SEYİRLİ POSTTRANSPLANT LENFOPROLİFERATİF HASTALIK

Mesudiye BULUT ¹

GİRİŞ

Posttransplant lenfoproliferatif hastalıklar (PTLD), solid organ veya allojenik kök hücre nakli sonrası uygulanan immünsupresif tedaviye bağlı olarak gelişen, heterojen özellikler gösteren ve benign proliferatif tablolardan malign lenfomalara kadar geniş spektrumda seyreden klinik antitelerdir. PTLD olgularının %70–90'ı Epstein-Barr virüsü (EBV) reaktivasyonu ile ilişkilidir ve genellikle B hücre kökenlidir. T ve NK hücrelerinden köken alan formlar daha nadir olup, EBV ile ilişkili olmayabilir ve genellikle daha kötü prognoz taşır. Böbrek transplantasyonu sonrası PTLD insidansı %1–3 arasında değişmekte olup, immünsupresyon derecesi ve EBV serostatusu başlıca risk faktörleridir. Bu yazıda renal transplant sonrası gelişen ve hızlı seyirli PTLD tanısı alan bir olgu sunulmaktadır.(1,2,3)

VAKA TAKDİMİ

Yirmi sekiz yaşında, yedi yıl önce kadavradan böbrek transplantasyonu yapılmış erkek hasta; üç aydır devam eden halsizlik, sulu ishal, 14 kg kilo kaybı ve ellerde titreme şikayetleriyle başvurdu. Siklosporin A (200 mg/gün), mikofenolat mofetil (2000 mg/gün) ve prednizolon (5 mg/gün) tedavisi kullanılmaktaydı.

¹ Uzm. Dr., Gülhane Eğitim Araştırma Hastanesi, Nefroloji Kliniği, mesudiyebulut@gmail.com, ORCID iD: 0009-0003-2598-6785

KAYNAKLAR

1. Kwong YL, Lam CC, Chan TM. Post-transplantation lymphoproliferative disease of natural killer cell lineage: a clinicopathological and molecular analysis. *Br J Haematol* 2000;110:197-202.
2. Swerdlow SH, Campo E, Harris NL, et al. WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues. Lyon: IARC; 2008.
3. Reshef R, Vardhanabhuti S, Lusk MR, et al. Reduction of immunosuppression as initial therapy for PTLTD. *Am J Transplant* 2011;11:336-47.
4. Knight JS, Tsodikov A, Cibrik DM, et al. Lymphoma after solid organ transplantation: risk, response to therapy, and survival. *J Clin Oncol* 2009;27:3354-62.
5. Caillard S, Lelong C, Pessione F, et al. Post-transplant lymphoproliferative disorders after renal transplantation in adults: 230 cases from the French Registry. *Am J Transplant* 2006;6:2735-42.
6. Opelz G, Henderson R. Incidence of non-Hodgkin lymphoma in kidney and heart transplant recipients. *Lancet* 1993;342:1514-6.
7. Campo E, Swerdlow SH, Harris NL, et al. The 2008 WHO classification of lymphoid neoplasms and beyond: evolving concepts and practical applications. *Blood* 2011;117:5019-5032.
8. Reshef R, Vardhanabhuti S, Lusk MR, et al. Reduction of immunosuppression as initial therapy for posttransplantation lymphoproliferative disorder. *Am J Transplant* 2011;11:336-347.