

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PL Sözel Sunum

Kardiyovasküler Patoloji

PL022(412)

Rutin endomiyokardiyal biyopsilerde immünohistokimyasal C4d ifadesinin önemi: tek merkezli bir çalışma

Ayşen Terzi¹, Zeynep Tunca¹, Binnaz Handan Özdemir¹, Atilla Sezgin², Bilkay Baştürk³

¹ Başkent Üniversitesi Patoloji Ad

² Başkent Üniversitesi Kardiyovasküler Cerrahi Ad

³ Başkent Üniversitesi İmmünoloji Ad

AMAÇ

Endomiyokardiyal biyopsi(EMB) allogreft kalplerin izleminde kritik bir rutin uygulamadır. Tedavideki gelişmeler akut hücresel rejeksiyon(ACR) insidansını azaltmıştır ancak, yalancı negatif biyopsi oranları değişmemiştir. Bu olguların bir kısmı, histopatolojik bulgu göstermeyen antikör aracılı rejeksiyon(AMR)'lardır. AMR, mortaliteye neden olabilecek, teşhisi daha zor bir süreçtir. AMR tanısı için kabul edilen C4d ifadesi %10 ve üzeri kapiller boyanmasıdır. Çalışmamız, semptomatik ve asemptomatik rejeksiyonlu nakil kalp biyopsilerinde immünohistokimyasal C4d ifadesinin önemini anlamayı amaçlamıştır.

GEREÇ VE YÖNTEM

Çalışma, 80 hastanın protokol ve endikasyon biyopsilerini içermektedir. Toplam 818 EMB, ISHLT'e göre yeniden değerlendirildi. Tüm örnekler immünohistokimyasal C4d, CD68 ve HLA-DR antikorlarıyla boyanmıştır. C4d ifadesi, 'grade1'('