

[S-061]

Preoperatif RCC hastalarında hematolojik parametrelerin prospektif deęerlendirmesi

Özden Demir¹, Güzin Demiraę¹, Gökhan Aslan²

¹Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Samsun

²Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Samsun

Amaç: Renal Hücreli Kanser(RCC) üriner sistem tümörleri içinde en yaygın görülen kanserlerden biridir. Fibrinojen-albumin oranı (FAR) özefagus kanseri, karaciğer kanseri ve diğer kanserlerde kötü prognoz ile ilişkilidir. Biz bu çalışmada 72 metastatik olmayan böbrek kanseri tanılı hastada preoperatif FAR'ın postoperatif takipde prognozu değerlendirmede potansiyel önemini araştırmak istedik.

Gereç-Yöntem: 2019 dan 2021 yılına kadar Ondokuz mayıs üniversitesi tıp fakültesi tıbbi onkoloji kliniğinde takipli 72 RCC tanılı hastadan alınan verileri prospektif olarak analiz ettik. Çalışmamıza 40 kişiden oluşan sağlıklı kontrol grubu dahil ettik. FAR için en iyi cut off değer ROC (alıcı işlem karakteristiği) analizi ile saptandı ve hastalar yüksek ve düşük FAR' a sahip iki gruba ayrıldı. Preoperatif FAR ile klinikopatolojik özellikler arasındaki korelasyon Long-rank testi ile analiz edildi. Kaplan Meier testi, genel sağkalım (OS) için klinikopatolojik parametrelerin prediktif değerini değerlendirmek için kullanıldı.

Bulgular: FAR için en iyi cut off değer 0.114 olarak bulundu. FAR >0.114 olan grupta yüksek Fuhrman Grade (FG) ile pozitif yönde anlamlı ilişki bulundu ($p<0.0001$). Yüksek tümör evresine sahip (T3-T4) hastalarda da FAR>0.114 ile pozitif yönde anlamlı ilişkili bulundu ($p<0.0001$). FAR>0.114 olan grupta kötü OS ile ilişkili bulundu ($p<0.0001$). Ayrıca FAR da olduğu gibi yüksek grade ile platelet lenfosit oranı arasında da pozitif yönde anlamlı ilişki saptandı ($p<0,020$). Hastaların patolojik tümör evresi ile platelet lenfosit oranı arasında da pozitif yönde anlamlı ilişki bulundu ($p: 0,020$).

Sonuç: Renal hücreli kanserlerde, preoperatif FAR genel sağkalımın bağımsız bir prognostik faktördür. FAR >0.114 olan hasta gruplarında azalmış sağkalım ile anlamlı ilişkilidir. Ayrıca platelet lenfosit oranı da OS ile anlamlı ilişkili bulundu. Bu alanda daha fazla hasta ile yapılacak çalışmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: Böbrek hücreli kanser, biyobelirteç, fibrinojen-albümin oranı (FAR), prognostik faktör

FIGURE1

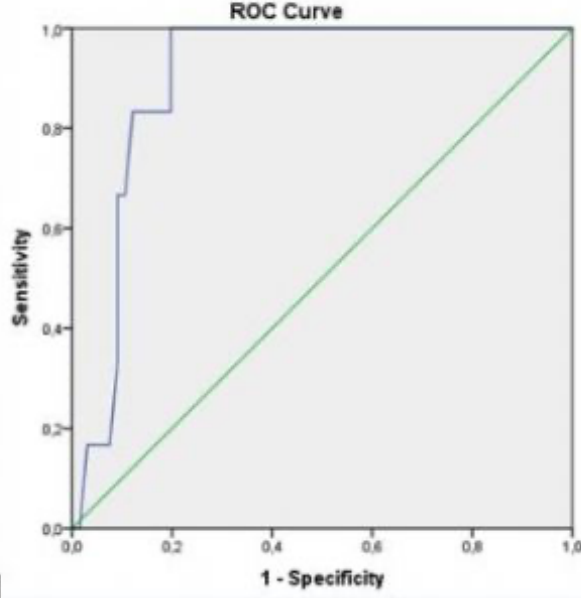


Figure-1: Determination of the cut-off value for the FAR by ROC curve analysis.

Windows'u Etkinle
Windows'u etkinleřtirme
ayarlarına gidin.

ROC analizi ile FAR için bulunan cut off deęer eęrisi