

TC
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

**LENFOMA HASTALARINDA EPSTEİN BARR
VİRÜS VE SERUM MAGNEZYUM DÜZEYİ
ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI**

TEZ ARAŞTIRMACISI
Dr. Mehmet Batuhan DUMAN

UZMANLIK TEZİ

TEZ YÖNETİCİSİ
Prof. Dr. Fuat ERDEM

ERZURUM- 2021

GİRİŞ

Lenfomalar lenfosit öncüllerinin klonal çoğalması ile meydana gelen hematolojik malignitelerdir. Temel olarak hodgkin lenfoma (HL) ve non-hodgkin lenfoma (NHL) olmak üzere iki ana grupta sınıflandırılırlar (1) . Lenfomaların sınıflandırılması kaynak hücre öncülüne göre, klinik, patolojik, moleküler olarak yapılabilir. Lenfomalar B hücrelerinden, T hücrelerinden veya doğal öldürücü hücrelerden köken alabilir. Her üç hücre de lenfoid serinin normal farklılaşmasını ve fonksiyonunun normal aşamalarını içerir (2). B hücreli lenfomalar ile EBV ilişkisi bilinmektedir. EBV asemptomatik konağın B hücrelerinde bölündüğü için B hücreli neoplazmların seyrinde rol alması ve hastalık gelişimine katkıda bulunması anlaşıldır. Bununla birlikte EBV T hücreli lenfomalar ve doğal öldürücü hücrelerden köken alan lenfomalarda, çeşitli epitelyal hücre malignitelerin gelişiminde de rol oynamaktadır. EBV ve sebep olduğu malignite ile ilgili virüs-konak ilişkisi durumunu açıklamak zordur (3).

Çalışmanın amacı: Bu çalışmanın amacı, 2020-2023 yılları arasında Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Kliniğinde lenfoma tanısı alarak takip edilen hastalarda, doku ve kan incelemesinde ile EBV pozitifliği saptanan hastalar ile EBV pozitifliği olmayan hastaların, tanı anında bakılan magnezyum düzeyi ile ilişkinin araştırılması amaçlanmıştır.

GEREÇ VE YÖNTEM

Çalışmamızda Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Hastanesi'ne 2020-2023 yılları arasında başvuran yeni tanı alan lenfoma hastaları alınacaktır.

Hastalar EBV pozitifliği olan lenfomalar ve EBV pozitifliği olmayan lenfomalar olarak iki gruba ayrılacaktır. Hastaların ilk tanı anında bakılan serum magnezyum düzeyi ile EBV pozitifliği arasındaki ilişkinin araştırılması amaçlanmıştır.

İncelenen verilerin analizinde SPSS istatistik programı kullanılacaktır.

KAYNAKLAR

1. Matasar MJ, Zelenetz AD. Overview of lymphoma diagnosis and management. Radiol Clin North Am. 2008 Mar;46(2):175-98, vii. doi: 10.1016/j.rcl.2008.03.005. PMID: 18619375.
2. Jiang M, Bennani NN, Feldman AL. Lymphoma classification update: T-cell lymphomas, Hodgkin lymphomas, and histiocytic/dendritic cell neoplasms. Expert Rev Hematol. 2017 Mar;10(3):239-249. doi: 10.1080/17474086.2017.1281122. Epub 2017 Jan 29. PMID: 28133975; PMCID: PMC5514564.
3. Vockerodt M, Yap LF, Shannon-Lowe C, Curley H, Wei W, Vrzalikova K, Murray PG. The Epstein-Barr virus and the pathogenesis of lymphoma. J Pathol. 2015 Jan;235(2):312-22. doi: 10.1002/path.4459. PMID: 25294567.