

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Hematopatoloji

EPS248(500)

Açık prostatektomi materyalinde tanı alan kronik lenfositik lösemi/ küçük lenfositler lenfoma olgusu

Funda Bozkurt¹, Yasemin Yuyucu Karabulut¹, Mesut Tek², Anıl Tombak³

¹ Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

² Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı

³ Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları- Hematoloji Bilim Dalı

GİRİŞ:

Kronik lenfositik lösemi / küçük lenfositik lenfoma (KLL) erişkin bireylerde en sık görülen lenfoproliferatif hastalıktır. Kemik iliği, periferik kan, lenf nodu ya da çeşitli solid organ tutulumlarıyla seyreder. Solid dokularda monoton küçük lenfoid hücre infiltrasyonu şeklinde karşımıza çıkabilir ve çok da sık olmayarak tanı solid organ tutulumu ile verilebilir.

OLGU:

77 yaşında erkek hasta prostatizm semptomları nedeniyle üroloji polikliniğine başvurdu. Hormon tetkiklerinde tPSA: 7.31 olarak saptandı. Benign prostat hiperplazisi tanısı konulan hastaya açık prostatektomi yapıldı. Makroskopik olarak 130 gram ağırlığında, 10.5x7x4 cm boyutlarında krem beyaz renkte izlenen operasyon materyalinin kesi yüzünde en büyüğü 2 cm çapında multiple nodüler alanlar görüldü. Histolojik incelemede prostat stromasında infiltratif dağılım sergileyen, yer yer glandları ve damarları saran monoton görünümde küçük lenfoid hücre infiltrasyonu izlendi. Uygulanan immünohistokimyasal çalışmada monoton lenfoid hücrelerde CD20, CD5 ve CD23 ile yaygın kuvvetli sitoplazmik boyanma tespit edildi, bcl 6 ve CD10 ile immünreaktivite görülmedi. Laboratuvar incelemesinde ise WBC 26.22 10³/mcL, hemoglobin 8 g/dL olarak saptandı. Bu bulgular ile olgu prostatın Kronik lenfositik lösemi/ küçük lenfositler lenfoma infiltrasyonu lehine

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



değerlendirildi.

SONUÇ:

Kronik lenfositik lösemi/ küçük lenfositler lenfomada en sık tutulan visseral organlar dalak ve karaciğerdir. Prostatın lenfositik infiltrasyonu ile ortaya çıkan Kronik lenfositik lösemi/ küçük lenfositler lenfoma olguları oldukça nadirdir. Literatürde sayılı vakada da belirtildiği üzere vakaların çoğu obstrüktif semptomların araştırılması sırasında tespit edilmektedir. Prostatektomi materyalinde monoton lenfoid hücrelerin izlendiği durumlarda lösemik infiltrasyon da akılda bulundurulmalıdır.

Anahtar Kelimeler :Prostat, Prostatektomi, Kronik lenfositik lösemi/ küçük lenfositler lenfoma