

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Endokrin Patoloji

EPS119(376)

Çok sayıda sferik amiloid depozitleri içeren, prolaktin salgılayan adenom: olgu sunumu

Pınar Karabağlı¹, Fatih Demir¹, Ender Köktekir², Yahya Paksoy³, Hakan Karabağlı²

¹ Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Abd

² Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd

³ Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Abd

GİRİŞ

Nadir görülen, patolojik olarak çok sayıda sferoid amiloid depozitleri ile karakterize prolaktin salgılayan makroadenom olgusu sunulmuştur.

OLGU

Unilateral pitozis ve görme güçlüğü ile başvuran 39 yaşında erkek hastanın kan prolaktin seviyesi 470 ug/L idi. Manyetik rezonans görüntülemesinde suprasellar bölge ve sfenoid sinüse ulaşan, heterojen kontrast tutan hipofiz makroadenomu saptandı. Mikroskopik incelemede boyutları değişken, çok sayıda dairesel kalsifik konsantrasyonlar arasında dağılım gösteren adenom görüldü. Neoplastik hücreler immunohistokimyasal olarak sinaptofizin ve prolaktin immünopozitif. Prolaktin eksprese etmeyen çok sayıda kalsifiye sferik depozitler Kongo red ile polarize filtre altında parsiyel elma yeşili çift kırılım sergilemekteydi.

SONUÇ

Hipofiz adenomları sellar bölgenin en sık görülen tümörleridir ancak sferik amiloid depozitleri ile birlikteliği nadirdir. Olgu klinik, radyolojik ve patolojik özellikleri ile literatür bilgileri eşliğinde tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler : Hipofiz adenomu, Prolaktin, Amiloid