

ÖZET

BATU A., Optik Gliom: 101 Vakanın Retrospektif Analizi

Uzmanlık Tezi: Dr. Abdulselam Batu

Tezin Yapıldığı Yıl: 2009

Tezin Yapıldığı Bölüm: Onkoloji

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ali Varan

Amaç: Çocukluk çağı optik gliom hastalarında uzun dönem takip sonuçlarının değerlendirilmesi

Hastalar ve Yöntem: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Pediatrik Onkoloji bölümünde 1975-2008 yılları arasında optik gliom tanısı alan 101 vakanın klinik ve radyolojik bulguları, patolojik özellikleri, nörofibromatozis tip 1 (NF-1) ile birlikteliği, uygulanan tedavi protokolleriyle sonuçları incelendi.

Bulgular: Tanı anında ortanca yaş 6; erkek / kız oranı 1.15 olarak saptandı. En sık başvuru yakınması strabismus olarak belirlendi. Tümörün yerleşim yeri en sık hipotalamo-kiazmatik bölge (%31.7) idi. Hastaların %53.5'ünde tutulum bilateral idi. Elli üç hastada (%52.5) birlikte NF-1 vardı. Tedavi seçenekleri cerrahi, kemoterapi, radyoterapi şeklindeydi. En çok tercih edilen kemoterapi protokolü MOPP'du. Kemoterapi daha çok ilk basamak tedavisi olarak verildi. Hastaların %39.4'u radyoterapi aldı. Hastaların 49'una (%48.5) cerrahi tedavi ve en sık subtotal tümör rezeksiyonu yapıldı. Bir hastada tanıdan 18 ay sonra tümörün spontan gerilediği görüldü. 8 yıllık ortanca izlem süresinde 5 ve 10 yıllık genel yaşam oranları %88.4 ve %83.4; progresyonsuz yaşam oranları ise 5 ve 10 yıllık %65.8 ve %54.2 bulundu. Genel yaşam hızının yaş grupları ve cinsiyete göre anlamlı bir fark göstermediği, hipotalamo-kiazmatik gliomda anlamlı olarak düşük, NF-1'in eşlik ettiği grubun ise anlamlı olarak yüksek olduğu görüldü. Beş ve 10 yıllık progresyonsuz yaşam oranının yaş grupları arasında ve tümör lokalizasyonu açısından anlamlı farklılık

gösterdiği; 10 yaş üzerinde %80.3 ve %80.3, intraorbital optik sinir ve kiazmaya yerleşen tümörde %90 ve %90 olduğu görüldü. Çalışmamızda 18 hastanın (%17.8) eksitus olduğu saptandı.

Sonuç: Prognozun NF-1 ve 10 yaş üzerinde olan hastalarda daha iyi; 3 yaş altı ve hipotalamo-kiazmatik optik gliomda kötü olduğu gözlemlendi. Optik gliomun tedavi ve yönetimi hala tartışmalı olup bu konuda yeni çalışmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar kelimeler: Optik gliom, klinik özellikler, tedavi, prognoz