



Editöre Mektup

Kortikal Körlük

Ali Ulvi UCA, Hasan Hüseyin KOZAK

Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, Konya, Türkiye

Özet

Lateral genikülat cismin başlangıcı ile oksipital korteks arasındaki herhangi bir yerde oluşan bilateral retrokiazmal lezyonların yol açtığı tabloya kortikal körlük denir.

Anahtar Kelimeler: Kortikal körlük, görme kaybı, postoperatif

Cortical Blindness

Summary

When bilateral retrochiasmal lesions from the beginning of the lateral geniculate body to the occipital cortex are present, there is a cortical blindness.

Key words: Cortical blindness, visual loss, postoperative

Sayın Editör,

Yılmaz ve arkadaşlarının⁽⁵⁾ ‘‘ Lomber Diskektomi Sonrası Serebral İnfarkta Bağlı Gelişen Görme Kaybı’’ olgu sunumlarını ilgi ve dikkatle okuduk. Postoperatif dönemde oluşan görme kayıplarının oluşturduğu yıkıcı durumların görülmemesi için perioperatif dönemde cerrahi ekibin özellikle risk altındaki hastalarda dikkatli olması ve ameliyat sonrası ayrıntılı nörolojik muayenenin yapılması kaçınılmaz görünmektedir. Nörolojik bilimlere uzak kliniklerin bu konuda aydınlatılması nöroloji ve nöroşirurji kliniklerine düşmektedir. Postoperatif dönemde oluşacak görme kayıplarının değerlendirilmesinde sadece oftalmologlara değil nörologlara da büyük görev düşüğünü belirtmek isteriz.

Yılmaz ve arkadaşlarının olgusunda sağ gözdeki kısmi görme kaybının (temporal alanda) kortikal körlük olarak değerlendirilemeyeceğini düşünmekteyiz. Lateral genikülat cismin başlangıcı ile oksipital korteks arasındaki herhangi bir yerde oluşan bilateral retrokiazmal

lezyonların yol açtığı tabloya kortikal körlük denir⁽¹⁾. Ortaya çıkan körlük her iki optik sinirin kesilmesi ile ortaya çıkabilecek körlükle aynı düzeydedir⁽⁴⁾. Olguda monooküler bir görme alanı defektinden bahsedilmekte ve çekilen beyin MRG sol oksipital alanın iskemik etkilenmesini göstermektedir. Böyle bir durumda sağ homonim hemianopi şeklinde görme alanı defekti beklenir. Görme alanı konfrontasyon yöntemi ile değerlendirilmişse; bilateral görme alanı defekti ya dikkatli bir muayene yapılamadığından ya da hastanın kooperasyon yetersizliği nedeniyle gözden kaçmış olabilir. Ayrıca bu hastada perimetrik inceleme yapılabilir, bilateral görme alanı defekti net olarak ortaya konulabilirdi.

Kortikal körlük ve serebral körlük tanımları pratikte iç içe girmiş durumdadır. Kortikal körlük, serebral körlüğün bir formudur⁽²⁾. Serebral körlük; lezyonun her zaman oksipital kortekse izole olmadığı durumları tanımlar. Bu olgularda; pupil reflekslerinin normal olup tüm

ekstraoküler göz hareketlerinin korunmuş olması esastır. Motor ve duyu fonksiyonlarının normal bulunması, afazi veya demans gibi serebral patolojilerin olmayışı bir diğer parametreyi oluşturur⁽³⁾.

Neurology. Çeviri editörü: Emre M. Ankara, Güneş Tıp Kitabevleri. 9. Baskı.2011: 22;430-60.

5. Yılmaz M, Kalemci O. Visual loss after lumbar discectomy due to cortical infarction: Case report. *Journal of Neurological Sciences* 2013; 30(2): 422-26.

İletişim:

Ali Ulvi Uca

E-mail: aulviuca@hotmail.com

Gönderilme Tarihi: 16 Ağustos 2013

Kabul Tarihi: 05 Aralık 2013

The Online Journal of Neurological Sciences (Turkish) 1984-2013

This e-journal is run by Ege University

Faculty of Medicine,

Dept. of Neurological Surgery, Bornova,

Izmir-35100TR

as part of the Ege Neurological Surgery

World Wide Web service.

Comments and feedback:

E-mail: editor@jns.dergisi.org

URL: <http://www.jns.dergisi.org>

Journal of Neurological Sciences (Turkish)

Abbr: J. Neurol. Sci.[Turk]

ISSNe 1302-1664

KAYNAKLAR

1. Evereklioglu C, Uepsen İF. Kortikal Körlük. *T Klin Oftalmoloji* 1999; 8: 219-24.
2. Kavuncu S. Kiyazmal ve retrokiyazmal lezyonların tanısal lokalizasyonu. *İN: Miller NR, Newman NJ, Bioussé, Kerrison JB. Walsh ve Hoyt Klinik Nöro-oftalmoloji: Esaslar. Çeviri editörü: Kansu T. Ankara, Güneş Tıp Kitabevleri. 2. Baskı.2010: 12; 224-62.*
3. Kuzeyli K, Çakır E, Erdöl H ve ark. Farklı patolojiler sonucu gelişen oksipital körlük: Vaka sunumu. *Türk Beyin Damar Hastalıkları Dergisi* 2000, 6: 3; 93-7.
4. Tanrıdağ O, Toğrol RE. Serebrumun özel bölgelerinin lezyonu sonucu ortaya çıkan nörolojik hastalıklar. *İN: Ropper AH, Samuels MA. Adams and Victor's Principles of*