

BAZI NADİR BELİRTİLERLE BİRLİKTE BULUNAN BİLATERAL İRİS KOLOBOMU VAKASI

G. SLEM (x)
S. TURAN (x)
E. BAYKAL (xxx)

Yazarlar bilateral iris kolobomu ile birlikte iki taraflı koroidea kolobomu, nistagmus, ambliopi, unilateral mikroftalmus, mikrokornea, polidaktili, debilité, pes planus gösteren 9 yaşında bir çocuk hastayı takdim etmektedirler. Bu kadar çeşitli anomalilerin bir arada bulunması vakanın özelliğini teşkil etmektedir.

Konjenital iris kolobomu nadir görülen anomalilerden olup, her iki, cinste eşit bir dağılım gösterir. Heredité ile ilgilidir ve burda daha ziyade dominant bir geçiş bahis konusudur. Vakaların % 60'ı bilateralite gösteren vakalardır (1-2).

En sık iç ve alt kadranda yer alır. Böyle kolobomlara tipik kolobomlar denir. Bu bölgenin dışında gözükenler ise atipik kolobomları teşkil eder. Kolobomlar bazen korpus siliyareye kadar uzanırlar (total kolobom), bazen de korpus siliyareye kadar varmayabilirler (parsiyel koloboma). Parsiyel olanlar; pupilla kenarında bir çentik, iriste bir delik veya siliyer kenarda bir noksanlık (iridodiastasis) gibi çeşitli görünüşler halindedir. İris kolobomu, me zodermal veya ekdormal tabakaları ihtiva edip etmediğine göre de sınıflandırılabilir. Örneğin, bu iki tabakayı da içine alan kolobomlara komplet kolobom, yalnız bir tanesini ihtiva edene de inkomplet kolobom denir

İris kolobomu az da olsa bazen konjenital anomalilerle birlikte buluna bilir. Çeşitli lens opasiteleri (1-3), lens kolobomu, koroidea kolobomu, mik-

roftalmus, kırılma kusurları, strabismus-ambliopi, nistagmus gibi göze ait bozukluklardan başka sindaktili ve polidaktili, kraniyofasial distrofi (1), kardiovasküler anomaliler, mental bozukluklar (4), anal atresi ve rektovajinal fistül (5) gibi iççeşitli hastalıklar kaydedilmiştir.

VAK'AMIZ

B.G., erkek, 9 yaşında, Erzurum'lu vaka, Protokol no: 8516-1449 /586.

Her iki gözünün az görmesi ve 20 gün evvel sol gözüne sopa ile vurulmasından sonra bu gözde görmenin tamamen kaybolması şikâyetiyle

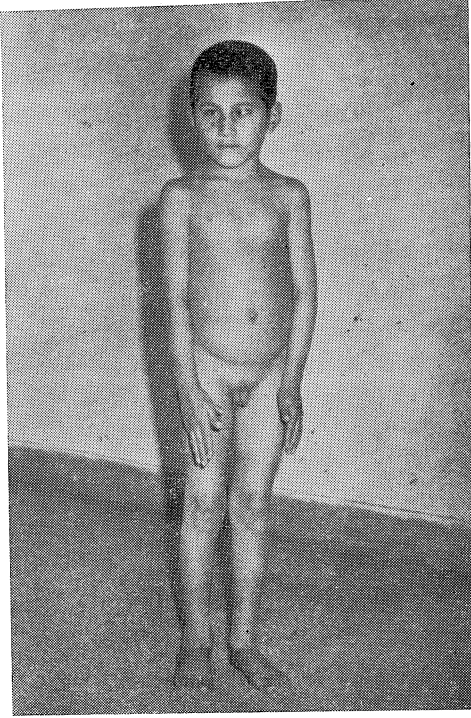
1911.1968 tarihinde kliniğe yatırılan nastanın öz ve soy geçmişinde kayda değer bir bulgu yok.

Sistematik muayenede sağ elde baş parmağa ilave bir parmak-polidaktili (Resim-1) debilité seviyesinde zekâ geriliği, iki taraflı kronik otitis media ve pes planus (Resim-1) tesbit edilmiştir. Laboratuvar tetkikleri normal.

Göz muayenesinde sağ gözde, mikroftalmus, horizontal istikamette pandüler nistagmus, mikrokornea (kornea

(x) Dr. Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları Bölümü doçenti
(xx) Dr. Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları Bölümü asistanı
(xxx) Dr. Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları Bölümü uzmanı

vertikalde 9,5 mm., horizontalde 10 mm), saat 6 da total iris kolobomu (Resim-2), fundusta altta makula ve papillayı da içine alan geniş koroidea

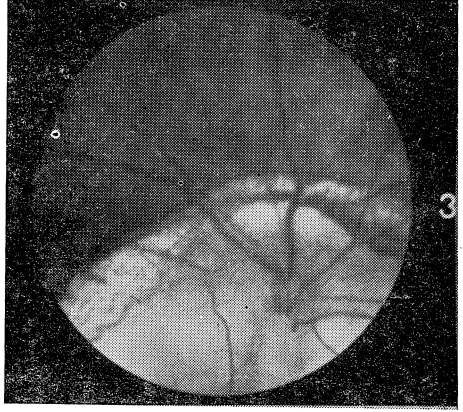


Resim — 1 : sağ elde polidaktili, pes planus, sol gözde şaşılık kolobomu (Resim-3) mevcut olup görme iki metreden parmak sayar derece-

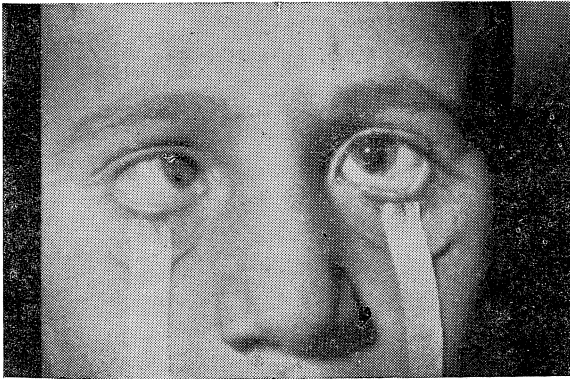
redir. Görme tashihle artmamaktadır. Göz içi basıncı 19 mm. Hg. Schiottzdur

Sol gözde; 30 derece içe şaşılık (Resim-1), horizontal istikamette pandüler nistagmus, saat 6 da total iris kolobomu ve travmaya bağlı arkaya lens sublüksasyonu, fundusta altta papilla ve makulayı da içine alan geniş koroidea kolobomu mevcut. Görme ışık hissi derecesinde, tashihle artmıyor Göz içi basıncı 16,5 mm. Hg. Schiottzdur.

Bu vakada; gözde bilateral iris kolobomu ile birlikte, iki taraflı koro-



Resim—3 : Papilla ve makulayı da içine alan koroidea kolobomu



Resim—2 : Her iki gözde total iris kolobomu

idea kolobomu, nistagmus, ambliopi, tek taraflı mikroftalmus, mikrokornea gibi değişiklikler ve polidaktili, debilite, pes planus gibi genel bozukluklar bulunmaktadır. Bunlardan polidaktili(2) bir vakada tesbit edilmiş, pes planustan ise hiç bahs olunmamıştır. Bu kadar çeşitli belirtileri birlikte gösteren iris kolobomu vakalarının çok nadir bulunması nedeniyle yayınlanması uygun bulunmuştur.

SUMMARY

A case of bilateral iris coloboma associated with bilateral choroidal colobomas, nystagmus, amblyopia, unilateral microphthalmus, and microcornea, polydactyly, debility, pesplanus in a boy aged 9 years old is presented. The combination of these multiple abnormalities in iris colobomas are extremely rare

REFERANSLAR

- 1- **Nixeaman, D.H.:** Cataract extraction in a case of congenital coloboma of the iris.
Brit. J. Ophd, 52:625, 1948
- 2- **Karabiyik, M.:** Bilateral bir iris kolobomu vakası,
Ankara Tıp Fak. Göz. Kli. Yıl. 162:138, 1964.
- 3- **Duke-Elder, S.:** System of Ophthalmology, London:
Kimpton, 573, 1966
- 4- **Heinmann, K., Jaeger, w., Dollmann A.:** Augenmissbildungen bei einem Kind mit überzühligem,
Chromosomenfragemnt, Ophth., 155:390, 1968
- 5- **Cagianut, B.:** Augenbefunde bei Chromosomenkrankheiten, Ophth., 155:164, 1968