

GEBELİK VE HARADA HASTALIĞI VAKASI*

Dr. İhsan ÖGE**

Bir vaka münasebeti ile hamileliğin son ayında ortaya çıkan bilateral retina dekolmanı ile karakterize Harada hastalığı hastalığı takdim edilmiş ve steroidlerin hastalığın seyri üzerine etkili olmadığı gözlenmiştir.

İlk defa 1926 yılında Japonya'da Einosuke tarafından bildirilen tablo daha sonra birçok yazar tarafından da neşredilmiştir. Türkiye'de ilk tebliğ 1959 yılında Selahattin Erbakan'a aittir(2). Orijinal tarifte 30-50 yaşlar arasındaki sıhhatli yetişkinlerde anı bir görme kaybı ile beraber gözün ön segmentinde belirgin bir değişiklik olmadan gelişen bilateral retina dekolmani, papillanın etrafında bir tünel yapacak kadar kabarır. Bu safhada ışık hissi dahi kaybolabilir. Ayrıca vitreusta da bir bulanıklık meydana gelebilir. Haftalar sonra retina dekolmanı yatışır ve fundusta eski kabarıklıkta irregüler pigment lekeleri belirir. Vakaların çoğunda iyi bir rezidüel görme kabılır. Hastalığın başlangıcında baş ağrısı, istah kaybı, bulantı ve kusma görülebilir. Bu arada beyin omurilik sıvısında pleositosis çok tipiktir. 2-3 hafta içinde fundus bulgularının belirginleşmesi ile genel semptomlar yavaş yavaş azalır. Aşağıda takdimi yapılan vaka hamilelik ve Harada hastalığı beraberliği açısından araştırılmıştır.

VAKA TAKDİMİ

F.K. 19 yaşında bayan, ev kadını. Gözlerinin görmemesi nedeniyle 4.4.1979 tarihinde hastanemiz göz polikliniğine başvurmuştur. 9 aylık hamile olan hasta 20 gündür gözlerinde anı bir görme kaybı olduğunu bildirmektedir. Başvurduğu serbest bir hekim tarafından polikliniğimize sevk edilmiştir. Hikâyesinde son bir aydır arasında gelip giden başağrılarının dışında herhangi bir özellik yoktur. Soy geçmişinde de dikkati çekerek bir durum bulunmamaktadır. Fizik muayenede yüzde hafif bir ödem ve sol el üzerinde enfekte bir

* XIV. Ulusal Türk Oftalmoloji Kongresinde tebliğ edilmiştir.

** 19 Mayıs Üniversitesi Tıp Fak. Göz Bilim Dalı Öğretim Görevlisi

papillom mevcuttur. Yapılan göz muayenesinde : Sağ göz: Refraksiyon kusuru yok. Görme 1 metreden el hareketleri seviyesinde, ön segment tabii. İntaoküler basınç 20 mm. Applanasyon. Fundus hafif soluk, papilla hudutları silik, peripapiller birkaç tane hemorajî mevcut, papilla hudutları silik, peripapiller birkaç tane hemorajî mevcut, maküla ödemli, arterler hafif incelmiş, venler biraz dolgun, saat 1-4 ve 5-7 kadranları arasında papilladan 4-5 papilla mesafede hareketli, 3 dioptri kabarıklık gösteren retina dekolmanı görülmüyor.

Sol göz : Refraksiyon kusuru yok. Görme 1 metreden el hareketleri seviyesinde, ön segment tabii. İntaoküler basınç 20 mm. Applanasyon, Fundus hafif soluk, papilla hudutları yer yer ılık, maküla ödemli, arterler hafif incelmiş, venler hafif dolgun. Altta 5-7 kadranları arasında 3 dioptri kabarıklık gösteren retina dekolmanı mevcut.

Tansiyon arteriyel 110/70 mmHg. Mükerrer ölçümlerde basınçta bir değişiklik bulunamadı.

Laboratuar bulguları :

Hemoglobin % 13 gr., Hematokrit % 39. Periferik yayma : komak % 5, parçalı % 64, eozinofil % 4, bazoifl % 1, monosit % 5, lenfosit % 2, eritrositler normokrom-normositer, trombositler yeterli. Açlık kan şekeri % 75. Bilirubin 0.8, SGOT 8 Ü. SGFT 6 Ü. Total protein % 5.5 gr. Albumin % 4.2 gr. Total lipid % 725 mg. Kollesterol % 255 mg. Kreatinin % 1.2 mg. CRP (-), ASO 333 Todd Ü. İdrar ve kan kültürleri (-). Sedimentasyon 30'da 60 mm, 60'da 95 mm. Gaitada gizli kan (+), Vifer kullanıyor. Gaita kültüründe Enterebius Vermicularis, Trichiurus Trichura ve askaris. İdrar tetkikinde: reaksiyon asit, dansite 1018, protid eser, şeker yok, mikroskopide 3-4 lökosit ve 5-6 epitel.

Waters, sella, dört yönlü kafa, mukayeseli optik foramen ve akciğer grafileri normal. B.O.S. muayenesi: Renk berrak, basınç normal, şeker % 75 mg. protid % 42.5 mg., mikroskopi : % 70 lenfosit/mm³, 30 parçalı/mm³, 2 gün sonra tekrarlanan B.O.S. muayenesinde : Renk berrak, basınç normal, mikroskopi, lenfosit 440/mm³, başka hücre görülemedi. ARB (-). E.K.G. ve E.K.O. kardiyografi normal.

Hasta 5.4.1979 tarihinde sezeryana alındı. Postoperatif annenin ve bebeğin genel sağlık durumları iyi seyretti. Postoperatif birinci günden itibaren her iki gözdeki retina dekolmanları süratle genişledi. 9.4.1979 da bilateral total dekolman halini aldı. Görme

İşik hissi seviyesine düştü. Gözlerde silyer enjeksiyonla beraber anterior bir iridosiklitde tabloya ilave oldu. Sistemik, lokal ve subkonjonktival steroid ile antibiyotik tedavisine başlanıldı. Ayrıca gözler atropinize edildi. Gaitadaki parazitler için Ketrax ve Mintezol verildi. 19.4.1979 tarihinde her iki fundustaki retina dekolmanında hafif bir gerileme tesbit edildi. Hasta kendi isteği ile bu tarihte klinikte uygulanan ilaçlarla taburcu edildi. 1.5 ay sonraki kontrolda her iki gözde irritasyonun azaldığı, retina dekolmanın yarattığı gözlen-di. Bu arada görme keskinlikleri 0.2 seviyesine çıktı. 20.8.1979 tarihindeki son kontrolunda ise steroid baskısına rağmen saçlardaki belirgin alopesi ile beraber gözlerde irritasyon artmış ve görmeler tekrar ışık hissi seviyesine inmiş durumdadır.

TARTIŞMA

Hastadaki bilateral eksüdatif retina dekolmanına neden olarak akla ilk defa gebelik toksemisi gelmektedir. Hastanın başlangıçta-ki fundus bulguları ve 9 aylık hamile olması bu hastalığı andırırsa da kan basıncının tamamen normal seyretmesi ve bir eklamsi hi- kayesinin bulunmaması nedeniyle bu ihtimalden uzaklaşmak ge-rekmektedir. Fakat gebelik toksemisinde daima kan basıncının yük-sek olmayacağı ve fundus bulgularının bir kısmının hamilelige-rit toksik maddeler tarafından meydana getirilebileceği de bildiril-miştir (3).

Gaitadaki gizli kan ve parazitlerin mevcudiyeti bunların hadi-seye katkısını düşündürebilir. Fakat hastanın periferik yaymasında bir eosinofili bulunmadığı gibi rejionel enteritisi destekleyen bir kli-nik bulgusu da yoktur.

Hastada iki defa tekrarlanan BOS bulguları bir Tbc. menenjit-ten ve ensefalitten ziyade göz bulgularının ilave edilmesiyle Ha-rada hastalığını kesinleştirmektedir. Nostri ve Castellini Vogt-Ko-yanagi sendromu ve Harada hastalığının farklarını detaylı olarak belirtmişierdir (4). Vakamızda deriye ve kulağa ait herhangi bir bulgu takip süresinde tesbit edilememiştir. Fakat son kontrolda saç-larda belirgin bir alopesi görülmüştür. Ayrıca hastamızda normal doğuma göre daha az travmatizan olan sezeryana rağmen gözler-deki retina dekolmanlarında bir ilerleme meydana gelmiştir. Bu du-rum büyük bir olasılıkla hastalığın normal seyrine bağlıdır. Gebe-liğin hastalığın seyri üzerine katkısına dair herhangi bir yayın yok-tur.

Hastalığın ilk tesbit edildiği andan itibaren uygulanan gerek sistemik, gerekse subkonjonktival steroidlerin hastalığın seyrinde bir değişiklik meydana getirdiği kanatinde değiliz. Çünkü son kontrolde tesbit edilen alopesi ve görme keskinliğinde azalma steroid bastısı altında meydana gelmiştir.

Vakamız hamilelikle beraber olması ve fundus bulgularının gebelik toksemisi ile karışabileceği hususuyla takdim edilmiştir.

S U M M A R Y

A Case of Harada's Disease with Pregnancy

A case of Harada's disease which was seen in the last month of pregnancy and characterized with bilateral retinal detachments was discussed and failure of steroids on the course of disease was found.

K A Y N A K L A R

1. Walsh, F.B., Hoyt. W.F.: Clinical Neuroophthalmology, Baltimore, The Williams and Wilkins, 1969. p. 1383.
2. Erbakan. S.: Harada's Disease, Amer. J. Ophthal. Vol 53, 1962, p. 368.
3. Duke-Elder.: System of Ophthalmology. Vol IX. London. Henry Kimpton. 1971, p. 379.
4. Duke-Elder.: System of Ophthalmology. Vol XII. London. Henry Kimpton. 1971, p. 136.