

家族性兩眼黃斑部缺損

方怡謨* 陳慕師

目的：臨床上，家族性兩眼黃斑部缺損是一種罕見的病例，對於其形成原因也不甚了解，本文是一篇病例報告。

方法：本文報告一對十歲及七歲的姐弟，姐姐主訴從一歲開始即有眼球振顫的情形。而弟弟則主訴看東西時頭會偏向右邊。眼底檢查皆可見兩人兩眼黃斑部都有橢圓形的視網膜脈絡膜缺損。回顧其家族史及生產史，並無特別發現。全身性和眼球並無其它發育異常或缺損。

結果：電生理檢查包括視網膜電位圖呈 a,b 波伏呈輕度減，視誘導電位正常，視野檢查呈現輕微左眼盲點增大，一百種色調辨色力檢查呈現異常，暗適應檢查正常，血液血清生化檢查正常，弓漿蟲 IgG 抗體小於 1:16，梅毒血清抗體(VDRL,TPHA)均正常。在五年追蹤期間視力並沒有惡化。

結論：家族性兩眼黃斑部缺損是一種少見的疾病，藉由詳細的眼科局部檢查，電生理檢查，血液血清生化檢查，全身性檢查有助於了解其致病機轉，以便於遺傳諮詢及公衛防治。我們的病例，除了黃斑部缺損外並沒有全身性缺陷和異常，且弓漿蟲 IgG 抗體檢查為正常，致病機轉應該是由於先天發育的異常。

Key words: Familial, Macular coloboma, Toxoplasma IgG antibody.

前 言

臨床上，兩眼黃斑部缺損並不常見。最早是由 Von Ammon⁽¹⁾等，於 1852 年首先發表，而在同一家族內發生兩眼黃斑部缺損的病例則更少。因臨床上病例不多，對於其形成原因也不甚了解。目前有兩種假說被提出⁽²⁾：(一)黃斑部先天胚胎發育異常

(二)先天性感感染或發炎所遺留下的結疤。本文報告一個家族性兩眼黃斑部缺損的病例，探討其可能的形成原因及診斷。

病例報告

病例一

十歲女孩，主訴自一歲起即有兩眼振顫的情

投稿日期：90 年 2 月 1 日。修改日期：90 年 3 月 26 日。通過日期：90 年 7 月 12 日。

*台北市立忠孝醫院 眼科 國立台灣大學醫學院附設醫院 眼科部

聯絡人及抽印本索取：陳慕師 100 台北市中山南路 7 號 國立台灣大學醫學院附設醫院 眼科部