發表醫師 許紋銘教授

發佈日期 2010/01/26

~ 每一百個人約有三至四人患弱視。弱視治得好,但須及早 ~

問:何謂弱視?弱視是常見的眼疾嗎?

答:所謂「弱視」是指在幼年時期,眼睛的視力發育不良,但通常並無器官構造的病變。如果單眼或兩眼的視力無論如何都無法矯正至〇·六以上,則可稱爲「弱視」。因爲兩眼視力會相互競爭,所以兩眼都有弱視的情形較少見,通常只有一隻眼睛是弱視。

弱視並不罕見,大約每一百人當中有三至四人。

問:弱視有那些原因?

答:弱視最普遍的原因之一,是由於斜視所引起。如果一個小孩,他的兩眼分別朝向不同的方向,爲避免複視的情形,他必須只使用一隻眼睛。假若他經常或一直使用同一隻眼睛,則另一隻眼睛即成爲弱視。

沒有斜視的小孩也可能形成弱視。儘管他們的眼睛是直視的,但其中一隻眼睛卻較另一隻眼睛經常使用。這一隻較不常用的眼睛(如高度近視、遠視、 散光或兩眼視力差距過大),即可能形成弱視。

有些眼疾也可能導致弱視,如先天性白內障、眼瞼下垂等。因爲阻止光線在視網膜上形成清楚的影像。久之,也會因爲不用這隻病眼而造成弱視。

某些遺傳因素可造成弱視。

任何有弱視或斜視病史的家族,他們的小孩都應早期接受眼科醫師的檢查。

問:弱視有那些症狀?

答:弱視通常沒有任何症狀,除非是小孩子有一眼歪斜或其他的畸形,否則只有在分別測試各眼視力的時候才能被發現。

問:如何察覺及診斷弱視?

答:弱視可以經由兩眼視力的檢查而被察覺出來。由於幼兒的視力不易檢

查,眼科醫師只能遮住一眼而觀察另一眼視力的情況。如果遮住的是「好眼」,幼兒會有向四處看或排斥眼罩的現象。二、三歲以上的小孩,則可以教導他看視力表字母(如 E、C)的缺口方向而量得視力。

視力差的眼睛並不表示這隻眼睛爲「弱視」。視力差的眼睛,常可以經由眼鏡配戴而獲得改善。眼科醫師在檢查視力時,會同時仔細探察有無其他導致弱視的原因,如白內障、眼腫瘤、視神經萎縮或其他。

問:弱視如何治療?

答:弱視治療的原理很簡單。即必須強迫使用「弱視」的那隻眼睛。採用的方法通常是將偏愛使用或視力較佳的那隻眼睛,用「眼罩」罩起來,持續數個月,直到兩眼視力相等爲止。有時眼罩需斷斷續續使用至病童九歲爲止。超過九歲,弱視即不會發生。

有時,弱視者的眼睛無法調整焦距。此時,除了使用眼罩以外,還需配戴眼鏡來矯正屈光不正(近視、遠視、散光)。若戴眼鏡或遮蓋眼罩無法被小孩子接受,則醫師會使用特殊的眼藥水點視力好的眼睛,使其視力變得模糊,迫使小孩子使用「弱視」的那隻眼睛。

如果眼球有任何不正常,如先天性白內障,則需手術治療白內障。手術後再以眼鏡或隱形眼鏡來矯正視力;當然,好眼仍需繼續遮蓋。

對於斜視性弱視,則要先做遮蓋好眼的弱視治療,一段時間後再施行斜視手術,手術後再持續做弱視治療一段時間。

問:弱視如果不加以治療,其後果如何呢?

答:後果有三;一、弱視眼的視力愈壞而無法恢復;二、無法建立「立體感」、「深度感」;三、好眼如果受傷或有嚴重眼疾,則弱視眼無法「取代」好眼的功能,而終生「兩眼」視力皆受損。

問:弱視治療會成功嗎?

答:弱視治療的成功需靠早期發現早期治療,更需要父母親關心及指導。弱視的治療是爲人父母者的責任。沒有一位小孩願意好眼睛被遮蓋,所以特別需要父母親好言相勸、利誘威迫,說服小孩子接受治療。成功的治療往往有賴於父母親的參與,以取得小孩的合作。只要發現的早(七歲以前,愈早愈

好),加上持之以恒的治療,成功的機會有百分之八、九十。

問:弱視可以預防嗎?

答:先天因素引起的弱視是不能預防的,但是早期發現早期治療是可以做得到的,有家族病史的小孩尤其要特別留意。而一般的小孩,在三、四歲時應接受一次眼部檢查。一旦發現弱視則要及早接受治療。請牢記,六歲是一重要的關卡,若過了六歲才發現,則治療效果將大打折扣。而九歲以後才發現有弱視,就只能徒呼奈何了!

問:朋友的小孩,今年六歲,因視力不佳到醫院檢查,檢查結果爲「弱視」。 醫師要求家長將小孩子的好眼睛遮蓋起來。請問,遮蓋好眼睛來治療弱視是 何道理?

答:所謂「弱視」是指眼睛結構正常,但是視力無法矯正到正常的情形。或是兩眼的視力不等,而較差的那隻眼的視力與好眼的視力在矯正後,仍相差視力表兩行以上的情形。

所謂「遮蓋療法」,是治療弱視的一種方法,乃將好眼遮蓋,用來促進弱視 那隻眼睛的視力發育。

當視力發育尚未完全定型以前(一般而言,七歲以前),將好眼遮蓋,強迫弱視眼來看物體,可以使弱視眼慢慢回復部分或全部的視力。

問:何時開始遮蓋治療才有效?有何配合措施?

答:發現患有弱視以後,遮蓋治療愈早愈好。首先,要向患者本人及其家人, 簡單地說明使用遮蓋療法的理由。對較小的幼兒,可以拿洋娃娃來示範,如 何將好眼遮蓋。若大孩子已上幼稚園或小學,則可和老師商量,請他們協助。 將治療的時間表及遮蓋的方式,讓小朋友及老師了解,並鼓勵小孩子照常做 功課。最好由老師向班上的同學解釋,這位「獨眼龍」所以要將一眼遮蓋的 理由。

問:遮蓋治療要多久才有效?

答:因人而異。原則上,發現弱視的年紀愈小或造成弱視的時間愈短,則治

療時程較短,而治療效果也愈好。若在七歲以後才發現,則治療效果就大打折扣了。

七歲以前的小孩,他們的視力變化很快,有時即使短短四、五天將「好眼」 遮蓋,也會使其視力降低。幸好,只要這隻眼睛不再遮蓋,過一段時間,其 視力通常就可以回復正常。

一般來說,遮蓋療法是使用「遮蓋墊」將整個眼睛遮蓋起來。一星期七天中 要遮蓋幾天,須看弱視程度而定。

大約是遮蓋五至六天,一至二天不遮蓋。而且遮蓋的時候,須要全天候將眼 睛完全蓋住才有效。

大部份病例在一、兩個月後視力皆會有進步。視力進步而穩定以後,最好再持續遮蓋一至兩個月,以保持「戰果」。

因爲有少數病例,當不再遮蓋時,弱視會再度「復原」甚至惡化,所以還要繼續追蹤檢查半年左右。假若遮蓋治療六個月以上,視力都沒有進步,則須再請教眼科醫師看,是否要換另外的治療方法。

問:如何選用較佳的遮蓋墊?

答:遮蓋墊要求貼起來感到柔軟舒適,能緊緊地貼在眼部而眼墊邊緣不會蹺起來。

一般市面上可買到的「常用型」及「嬌小型」貼布,可直接貼到眼部。也可以使用紗布墊將眼睛完全蓋住,外面再用紙膠帶貼緊。

至於使用彈性帶將黑色布墊罩住眼睛,或用墨色鏡片夾在眼鏡上都不是好方法。

問:貼上遮蓋墊若引起皮膚過敏或發癢,如何處理?

答:可以只在白天貼遮蓋墊,而晚上睡覺前拿掉;或改換爲紗布墊再以透氣紙膠帶貼緊,都是可行的方法。若皮膚破皮受傷或發癢很厲害,則改戴眼鏡而將鏡框周圍以及鏡架,都以黑布全部圍起來,也是一種變通方法。

問:小孩子不合作,一直要把遮蓋墊拿掉,怎麼辦才好?

答:對於兩、三歲的小小孩,可使用膠紙將眼墊貼得更牢更緊一些。若仍不

見效,則可使用手套或用長統襪將他的小手及手肘包起來,以防止小手將眼 墊撕掉。

對於較大的小孩,尤其上學的小學生,要他整天遮蓋眼睛,可能會產生心理 及精神上的問題。所以,家長及老師須加強小孩的心理建設,讓小孩子能了 解這種治療的意義及效果而充分配合。

另外,也可以考慮放學時段,或假日在家裡才貼遮蓋眼墊。雖然這樣比較不 會被譏爲「獨眼龍」,但治療時程需要較長而效果也較差。

問:有沒有其他弱視訓練的方法?

答:使用「弱視訓練儀」也有助益,但是最方便有效的方法還是遮蓋療法。

本文摘錄自 本院眼科主任許紋銘教授著作『全方位護眼指南』 版權所有 歡迎參閱 請勿翻印

健康文章內文主要提供民眾降低對疾病因不了解產生之不安和恐懼,但不可取代實際的醫療行爲,所以身體如有不適請您前往醫院就醫治療。