

前導波 (Wavefront Lasik) 是

雷射視力矯正術上的一項重大突破!

Dr. Scott Hyver, MD & Surgeon

在世界各地由於不同因素所造成的視力問題非常嚴重。在還沒有最佳改善的方法以前，一般民眾只得被迫佩戴眼鏡，視力雖受到提升，但卻有可能導致臉部變形。而且佩戴眼鏡的同時又衍生了其它的種種不便。

近年來科技有了長足發展，隱形眼鏡的出現讓愛美的民眾可擺脫眼鏡的羈絆，但其不便性與相關後遺症依然沒有改善。直到最近，人類對於視力改善的研究終於有了重大的突破。人類有史以來第一次可以不倚靠任何輔助工具，就可以持續保有良好的視力。這就是「雷射視力矯正術」！

雷射視力矯正術(又稱角膜內層重塑造術)，英文簡稱LASIK (Laser assisted in situ keratomileusis) 是一項能夠矯正各類近視、遠視及散光的外科手術。



Scott Hyver 哈佛醫生

(哈佛大學醫科博士)

ScottHyver Visioncare

主治醫師及醫療主管)

術，從而幫助患者減輕、甚至完全脫離對於佩戴眼鏡的依賴。治療過程中不會產生疼痛，而治療時間僅數分鐘，治療後可以保持良好的視力狀況。數年來，全世界已有五十多個國家，超過數百萬人受惠。該手術原理在於利用全自動角膜層狀切割器，於角膜上方平整切開成一角膜瓣，然後將其掀開，再以雷射重塑角膜基層層，最後將角膜瓣蓋回。在幾分鐘內，角膜便會自動癒合。

雷射視力矯正術的術後視力恢復時間很短。大部分患者能在手術當天就得到良好的視力，而一兩天內眼睛就會完全適應。術後一天患者就能回復日常的正常活動，絕大部分人能於該天自行駕車到診所復診。

現今最先進的雷射視力矯正方法是前導波雷射視力矯正術(Wavefront LASIK)。

前導波雷射視力矯正術

使用原本應用在太空科技領域上的光學技術去完整地檢測出個人眼角膜狀況，達到量身訂做的視力最佳效果。通過該檢測而得出的角膜斷層掃描圖能夠使醫師準確地在角膜患處施行治療。與傳統式的雷射視力矯正術相比較，前導波雷射視力矯正術更大的機會回復20/20或更佳的視力。並能避免傳統

雷射矯正術容易造成的夜間視力減弱、暈光、炫光等後遺症。

與其他形式的外科手術類同，雷

射視力矯正術會牽涉到一定程度的風險，包括：術後達到的最佳矯正視力輕微衰減、眼睛乾燥、以及晚間的視力不穩。該類風險係數相對而言極低，而挑選一位富於經驗的專業醫師施行手術更能進一步減低該類風險。另外雷射視力矯正手術(LASIK)還不可以預防或矯正老花化的現象。

ScottHyver 眼科中心設有中文服務代表為你解答更多關於前導波雷射視力矯正術 (Wavefront LASIK) 的相關問題。為了更好地幫助三藩市灣區近視、遠視及散光患者對LASIK有正確的認識，我們撰寫了一本LASIK手冊。該手冊已翻譯成中文。如欲免費索取該本十六頁全彩色的雷射激光視力矯正手冊，或預

約一個免費的手術前評估和眼部檢查。請上網頁 www.ScottHyver.com 或致電 800.454.2747 查詢。

註：以上文章引用之專業詞匯皆以英文原稿為準。

ScottHyver Visioncare

- Daly City
- Santa Clara
- San Ramon

1-800-454-2747

www.Scotthyver.com

SCOTTHYVER VISIONCARE, Inc.

a professional medical corporation