

角膜整形术 (Orthokeratology, 简称 Ortho-k) 是 Visique 玫瑰验光中心提供的一项新治疗程序。它也被称为角膜塑形或角膜矫正治疗。随着近年来的科技进步, 角膜整形术已经成为了大多数近视患者的一项有效并安全的选择。传统的角膜整形术只限制用于近视患者。Visique 玫瑰验光中心是第一个在怀卡托地区提供角膜整形术给远视患者; 散光患者; 和一个最令人兴奋的一个族群 - 阅读视力有困难的患者 (40 岁之后造成的老花眼)。

## 角膜整形术是什么? 它为何有效?

角膜整形术利用您睡眠当中缓和的重塑角膜表面 (眼球前方的清澈半圆形组织)。当您醒来时, 您的角膜是呈现正确的弧度, 因此光线可以在没戴眼镜或是隐形眼镜的情况下准确的对焦。

## 角膜整形术的疗程包含什么?

首先我们的验光师将对您进行全面的眼部检查, 并且利用特殊的仪器(角膜地图仪)精准的测量您的角膜的弧度。假设您的眼睛是适合的, 您将会配戴一个晚上的试用角膜整形镜片。第二天早晨, 我们会评估您的眼睛, 并对镜片做调整。有时试用镜片需要配戴超过一次才可以达到最佳的镜片设计。对于大多数人来说, 百分之七十的角膜整形是在第一个晚上, 并在十天内达到百分之百的整形。为了保持调整过的正确角膜弧度, 您必须每天傍晚配带您的角膜整形镜片做为固定。当您停止配戴时, 您的角膜会在几周内逐渐回复到原来的弧度。因此, 不同于手术, 角膜整形术可以完全的回复原状并且不必移除任何的眼球组织。

## 如果我之前戴隐形眼镜但并没有有效的話怎么办?

角膜整形术会对您还是有很高的成功机率。许多人停止配戴隐形眼镜的原因是因为干燥或是不适。这些问题通常不会发生在角膜整形术上, 因为您是在睡眠时才配戴矫正镜片。并且, 因为您清醒时并不需要配戴矫正镜片, 您的眼睛能获得更多的氧气来维持最佳的眼球保健。

## 角膜整形术安全吗?

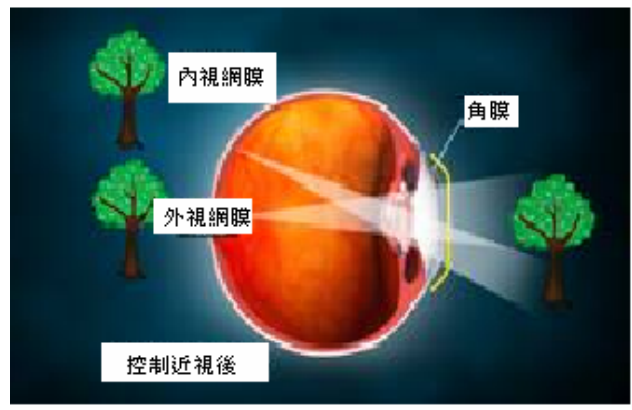
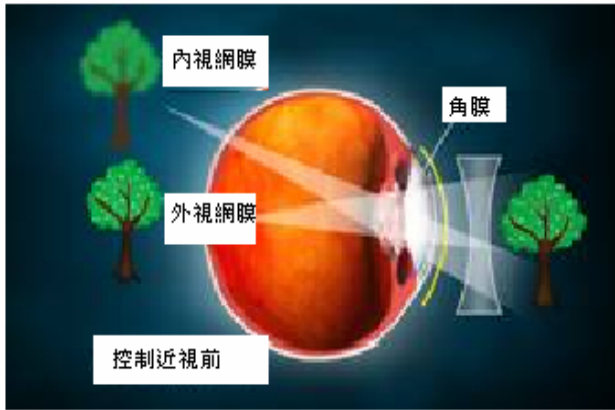
现代角膜整形术的安全性和疗效已被澳大利亚和新西兰多所大学的独立研究部门所证实。和其它所有的隐形眼镜一样, 良好的卫生习惯和定期检查非常重要。

## 控制近视恶化

直到目前为止, 尚未有任何治疗方法能改善近视持续加深。事实上 一直到最近我们才逐渐了解近视加深的原因。长久以来我们了解遗传基因和外在环境是造成近视的因素之一, 但直到近透过国际性的研究我们对近视加深的原因有更深入的了解。研究显示, 集中在视网膜边缘的光点对近视加深有极大的影响。研究显示, 角膜整形术是治疗近视的最佳选择, 它比其它疗法多出 50%或更高的机率降低近视度数。

## 角膜整形术如何控制近视?

当近视患者配戴眼镜或是传统的隐形眼镜时，在视网膜中心的影像是清楚的，但在视网膜外层(边缘)的影像是模糊的。在经过角膜整形术之后，视网膜边缘的影像会变清楚。这个调整成为近视恶化的一个缓冲。换句话说，角膜整形术塑造了一个可以减缓近视恶化的环境。



角膜整形術 (Orthokeratology, 簡稱 Ortho-k) 是 Visique 玫瑰驗光中心提供的一項新治療程序。它也被稱為角膜塑形或角膜矯正治療。隨著近年來的科技進步，角膜整形術已經成為了大多數近視患者的一項有效並安全的選擇。傳統的角膜整形術只限制用於近視患者。Visique 玫瑰驗光中心是第一個在懷卡托地區提供角膜整形術給遠視患者;散光患者;和一個最令人興奮的一個族群 - 閱讀視力有困難的患者 (40 歲之後造成的老花眼)。

## 角膜整形術是什麼? 它為何有效?

角膜整形術利用您睡眠當中緩和的重塑角膜表面 (眼球前方的清澈半圓形組織)。當您醒來時，您的角膜是呈現正確的弧度，因此光線可以在沒戴眼鏡或是隱形眼鏡的情況下準確的對焦。

## 角膜整形術的療程包含什麼?

首先我們的驗光師將對您進行全面的眼部檢查，並且利用特殊的儀器 (角膜地圖儀) 精準的測量您的角膜的弧度。假設您的眼睛是適合的，您將會配戴一個晚上的試用角膜整形鏡片。第二天早晨，我們會評估您的眼睛，並對鏡片做調整。有時試用鏡片需要配戴超過一次才可以到達到最佳的鏡片設計。對於大多數人來說，百分之七十的角膜整形是在第一個晚上，並在十天內達到百分之百的整形。為了保持調整過的正確角膜弧度，您必須每天傍晚配帶您的角膜整形鏡片做為固定。當您停止配戴時，您的角膜會在幾周內逐漸回復到原來的弧度。因此，不同於手術，角膜整形術可以完全的回復原狀並且不必移除任何的眼球組織。

## 如果我之前戴隱形眼鏡但並沒有有效的話怎麼辦?

角膜整形術會對您還是有很高的成功機率。許多人停止配戴隱形眼鏡的原因是因為乾燥或是不適。這些問題通常不會發生在角膜整形術上，因為您是在睡眠時才配戴矯正鏡片。並且，因為您清醒時並不需要配戴矯正鏡片，您的眼睛能獲得更多的氧氣來維持最佳的眼球保健。

## 角膜整形術安全嗎?

現代角膜整形術的安全性和療效已被澳大利亞和新西蘭多所大學的獨立研究部門所證實。和其他所有的隱形眼鏡一樣，良好的衛生習慣和定期檢查非常重要。

## 控制近視惡化

直到目前為止，尚未有任何治療方法能改善近視持續加深。事實上 一直到最近我們才逐漸了解近視加深的原因。長久以來我們了解遺傳基因和外在環境是造成近視的因素之一，但直到近透過國際性的研究我們才對近視加深的原因有更深入的了解。研究顯示，集中在視網膜邊緣的光點對近視加深有極大的影響。研究顯示，角膜整形術是治療近視的最佳選擇，它比其他療法多出 50% 或更高的機率降低近視度數。

## 角膜整形術如何控制近視?

當近視患者配戴眼鏡或是傳統的隱形眼鏡時，在視網膜中心的影像是清楚的，但在視網膜外層(邊緣)的影像是模糊的。在經過角膜整形術之後，視網膜邊緣的影像會變清楚。這個調整成為近視惡化的一個緩衝。換句話說，角膜整形術塑造了一個可以減緩近視惡化的環境。

