# 視網膜脫落

CMER CMER 希瑪醫療 希瑪眼科

http://www.hkcmereye.com

中環 銅鑼灣 旺角 尖沙咀 觀塘沙田 元朗 荃灣 將軍澳

#### WHAT IS RETINAL

### 甚麼是視網膜脫落?

這種眼疾是一種較嚴重的眼科急症,指「感覺神經視網膜」和「視網膜色素上皮層」互相分離,令「感覺神經視網膜」無法得到足夠的血液和營養,新陳代謝產生的廢料也無法被運走。如果脫離狀態持續,「感覺神經視網膜」上的神經細胞會逐漸死亡,看上去原本柔軟而透明的視網膜變得僵硬而發白,情況好比相機的菲林走了光一樣,視網膜無法再正常感應影像的光影信號,也無法將信號傳送到大腦。

# 視網膜脫落高危因素



近視: 度數愈深, 風險愈高



有視網膜脫落 家族遺傳史



眼睛 曾受外傷



眼內手術史



眼部有腫瘤



眼內發炎



糖尿上眼 (糖尿性視網膜病變)















#### えん 視網膜脫落先兆及症狀

早期視網膜脫落可能沒有任何症狀,或者出現以下情況:

1 見到大量飛蚊, 數量異常地多



見到閃光或 黑影飄動



眼前固定黑影



4 視野缺失、視力 突然明顯下降



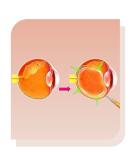
44

如果飛蚊症患者眼前飛蚊(不同形狀的黑點或暗影) 突然明顯增加,或者眼前閃光突然出現或者明顯增加,很大機會是視網膜脫落的先兆。

若懷疑出現視網膜脫落先兆或症狀,必須盡快求醫, 向眼科醫生查詢,若確診視網膜脫離,很可能需要緊 急手術。視網膜脫落如沒有及時治療,視網膜脫離的 範圍可能會越來越大,一旦脫離到黃斑位置,將嚴 重影響視力,不及時治療將會造成永久性的損害。

# 視網膜脫落治療

#### 01 充氣性視網膜固定術



在玻璃體內注入特別的氣泡,再輔以冷凍或視網膜激光治療,術後病人採用俯臥位,利用氣泡向上浮的特性,將脫落的視網膜頂壓在正常位置,較適合視網膜範圍較少、視網膜脫落範圍在眼球內上的三分之一及玻璃體較健康的患者。

#### 02 鞏膜外墊壓術

利用特殊硅膠或海綿墊,對視網膜脫落 位置的鞏膜產生壓力,使鞏膜向內凸起 ,頂住脫落的視網膜,使其復位以及封 閉撕裂處,讓脫落的視網膜組織與下方 的色素上皮層再黏合,有時會再輔以冷 凍或視網膜激光治療。這種方法一般適 用於發生在較周邊的視網膜脫離。



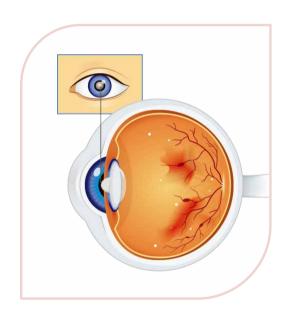
#### 03 微創玻璃體切除術 (PPV)



以微創模式,在眼球表面開三個直徑小於一毫米的小洞,直接在眼球內進行玻璃體切除,之後注入擴充性氣體(或者注入硅油),將視網膜頂壓回復到原來正常位置,使得神經視網膜層和色素上皮層重新貼合,術前還會以冷凍或激光的方式把視網膜破孔封上。術後病人需要採取俯臥的位置,保持對視網膜頂壓的力量。

### 糖尿上眼(糖尿性視網膜病變

糖尿上眼屬糖尿病的併發症,影響患者眼睛健康。不論是 一型糖尿病或二型糖尿病的患者,長期血糖偏高都會損傷 血管內皮細胞,都有機會引起糖尿上眼。幾乎所有一型糖 尿病患者在發病後15至20年後都會受到視網膜病變影響, 其中兩至三成的患者更有失明之慮,而超過六成的二型患 者會有不同程度的視網膜病變。



糖尿病視網膜病變初期通常是無聲無息,多數病人沒有明 顯症狀,視功能不受影響。但若血糖控制不穩定,血管內皮 細胞就會受到永久破壞,引起一連串的眼底病變,如:微血 管瘤、糖尿黃斑水腫、視網膜新生血管,甚至視網膜脫落或 繼發性青光眼,嚴重者更有失明的危機。如能及早發現並 進行針對性治療,病人的視功能大多能保持。**因此糖尿病** 患者應定期檢查眼底,以免視力受捐。



眼科

牙科

醫美



眼科查詢及預約熱線:3956 2026

#### 「香港希瑪眼科集團」旗下的眼科中心

- ♀中環
- 銅鑼灣 CAUSEWAY BAY
- ♀旺角
- **♀**尖沙咀 TSIM SHATSUI
- ♀ 觀塘 KWUN TONG

- **♀**沙田 SHA TIN
- **♀**元朗 YUEN LONG
- **♀**荃灣 TSUEN WAN
- 將軍澳 TSEUNG KWAN O

中環 香港中環畢打街1-3號中建大廈1515室(鄰近置地廣場,中環站G出口

銅鑼灣 香港銅鑼灣百德新街2-20號恒隆中心1614-15室(銅鑼灣站E出口)

旺角 九龍旺角彌敦道625及639號雅蘭中心一期1208室(旺角站E1出口)

尖沙咀 九龍尖沙咀梳士巴利道18-24號K11 ATELIER 辦公大樓1906室 (K11 Musea附近)

觀塘 九龍觀塘開源道79號鱷魚恤中心16樓1601室(觀塘站A2出口

沙田 新界沙田正街11-17號偉華中心2樓1C-1F號舖(鄰近希爾頓中心) 新界沙田正街11-17號偉華中心5A號鍾

新界元朗青山公路47號誠信商業大廈地鋪(恆香老餅家對面)

州外7600月日公四733686日月未入及省州

將軍澳 新界將軍澳運亨路1號新都城中心—期地下55-56號鋪(寶琳站B2出口)