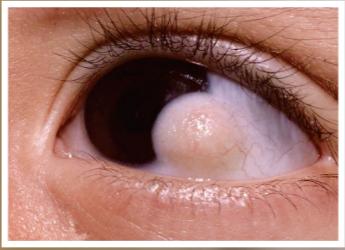


▲鄭澤鈞醫生指出，角膜緣皮樣瘤並不罕見，每一萬人約有一至兩位患者。

皮樣瘤

角膜緣瘤

體上的小古董



▲這位患者的角膜緣皮樣瘤雖然體積不小，但不會阻礙視物。



鄭醫生解釋角膜緣皮樣瘤是從角膜眼皮交界位置生長出來。

人體細胞會不斷生長、更新，這是正常情況。然而在細胞生長分裂時會出錯，因而長出一種非正常組織，最嚴重的是癌症。

有一種異樣組織稱為角膜緣皮樣瘤，像一粒凸起的肉瘤生長在眼睛角膜上，而當中的細胞卻包括毛髮細胞、骨骼細胞、皮膚細胞等等。

到底這種小古怪如何形成？它會影響視力或引致其他問題嗎？

撰文：陳旭英 攝影：張文智 設計：林彥博

不適感。由於一出生便有，故小時候媽有帶我見醫生問明情況，醫生說可以做手術割除，但如果沒有影響生活就毋須做手術，媽媽認為沒有問題便不做手術啦，醫生叫我定期覆診便可以了！

「這顆東西一直不阻礙我，直至成年後，發現當望向左時，因為小東西在眼睛左下位置，隱約感到左邊有個『烘』，這情況小時候是沒有的。雖然如此，去年暑假在眼科醫院覆診，經檢查後，我仍然因為手術具風險而未敢做，直至今年初……」李小姐說。

養和醫院眼科專科醫生鄭澤鈞醫生指出，李小姐眼球上的小東西，稱為「角膜緣皮樣瘤」(limbal dermoid)，這是一種在母胎內發育時形成的良性腫瘤。

鄭醫生解釋：「父母的精子及卵子結合後成為胚胎，細胞開始分裂，由二變四、四變八的發育下去；當細胞不斷分裂時，有

每一萬人兩名患者

「當將這顆肉瘤切片檢查時，在顯微鏡下會發現它包含不同種類細胞，計有皮膚細胞、牙齒細胞、頭髮細胞、眼細胞、骨細胞、血管等等，這種與畸胎瘤相類似，但生長位置不同。角膜緣皮樣瘤典型生長位置在眼白與角膜交界，表面看起來像在眼白上的一顆肉瘤。」鄭醫生說。

幸好這種角膜緣皮樣瘤屬良性腫瘤一類，不會生長得太大，而它在眼科病症中並非罕見，鄭醫生指他每年都處理二至三宗個案。而調查顯示，每一萬人口中



▲李小姐左眼下位置的角膜緣皮樣瘤已切除，但仍可見痕迹。

細胞分裂出錯

「一出生就有這顆小肉瘤，其體積隨着我長大而按比例成長。雖然它生在眼中，但對我沒有影響，不阻礙我視物，亦沒有決定。」

沒錯，是正視。從小便發現肉瘤的李小姐一直知道可以割除肉瘤，只是擔心有風險而遲遲未感到是時候正視了！

原來同事擔心她視力受影響，亦擔心這顆小東西會否變異，亦都知道現今醫療科技有方法處理這顆肉瘤，漸漸令李小姐如此關心到問候我眼睛肉瘤的情況。「李小姐說。

西，接近下眼皮位置，大小如一粒黃豆，從小就有了，只是小時候大家對我這顆肉瘤沒甚興趣，沒有查問，亦沒有人覺得奇怪，同齡的小朋友就當是看不到一樣，從來沒有笑我異相。但估不到加入醫療機構工作後，大家都如此關心到問候我眼睛肉瘤的情況。」「左眼有一粒像肉瘤的小東

一一十餘歲的李小姐去年加

入醫療機構工作，學習

到不少醫療知識，而同事間亦常

有交換醫療心得，期間，就有不

少同事問候她的眼睛問題。

有一至兩名患者。

角膜緣皮樣瘤不會影響患者視物，但會有較深度數散光，原因是它生長在眼白與角膜邊緣，會感覺有輕微不適感，像棘住的感覺。

而角膜緣皮樣瘤最大的影響是心理，「皮樣瘤一出生便有，故患者兒童時期當有社交時，或會被同齡朋友取笑，而在成長升學時，這顆小東西在別人眼中是異物，小朋友患者感到自己與別人不同，心理上會感覺不良。」

▲為了確定皮樣瘤組織侵入眼內情況，是否影響耳及腦部，患者需要進行電腦掃描或磁力共振掃描。



好。」鄭醫生說。

幸好李小姐在成長階段，沒有遇到這種情況。

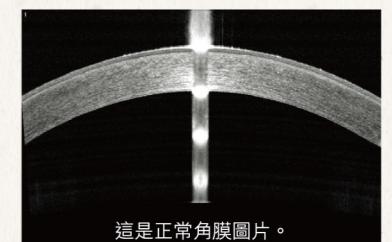
三類角膜緣皮樣瘤

這種角膜緣皮樣瘤需要處理嗎？鄭澤鈞醫生指出，角膜緣皮樣瘤主要分為三類，第一類是生長在角膜表面，對患者沒有造成任何影響，可以觀察而毋須處理；第二類是生長至角膜底層，同樣不會影響視物，如沒有任何不適感，亦可以不處理；第三類是生長至更深入位置，並影響眼球內的其他組織，例如生長至眼球後面，壓住其他組織或壓住虹膜，又或在眼眶內發現這類腫瘤，機會壓住神經線，眼球或會被推前或移位，引致斜視，這些都屬嚴重個案，需要盡快處理。

「如發現病人患角膜緣皮樣瘤，我們會檢查清楚眼框內或腦部會否有同樣細胞生長錯誤的組織，或需要進行電腦掃描或磁力共振才能檢視清楚。由於這類組織自幼便出現，如患者求診時已是成年人，這些年來又沒有不適



▲鄭醫生正為手術後的病人檢查眼睛康復情況。



感，代表組織一直沒有對他造成影響。它亦不會再有生長增大的風險。」

雖然說上述第三類才需要處理，如果第一和第二類在外觀上對患者造成影響，都需要處理；又或皮樣瘤令患者感到眼乾，角膜會有破損風險，亦需要處理，將皮樣瘤組織清除。

切除腫瘤 移植角膜

鄭醫生說，一般會在患者五至六歲才安排進行手術，因這時其眼球及角膜發育差不多穩定，故適宜做手術。如年紀太幼小，

局部角膜移植手術，將白色部位的角膜切走，再移植合適捐贈者的角膜。而腫瘤蝕入至角膜較深的位置的，手術時亦需要連該位置的角膜一併取走，然後進行局部角膜移植。過程需要縫針，由於縫線會自動溶解，故只需拆走部分表面的縫線，眼球內的線則

瘤位置呈現白色，外觀上仍受影響。

「如要徹底消除，就要進行手術，將白色部位的角膜切走，再移植合適捐贈者的手術，屆時可能要再做手術矯正。當然，如果患者同時出現其他眼疾，例如弱視，則應提早做手術。」

如何清除腫瘤？鄭醫生解釋，如腫瘤只生長在角膜表層，可以輕輕逐層批走至平便可以，可以解決患者棘住眼皮的問題；但批平後，角膜上原來腫瘤位置呈現白色，外觀上仍受影響。

由於手術目的是清除表面錯

誤生長的角膜，故只需移植表面三層，最底的兩層能保留，手術後復元較快及效果更好。新舊角膜生長愈合大約需要一個月，而在二至三個月後可逐步拆線，三個月後角膜已生長穩固。

李小姐今年年初諮詢鄭澤鈞醫生，知道手術並不複雜後決定解決這顆角膜上的小東西。於今



►切除皮樣瘤手術約一個小時，和角膜移植手術相若。

►遺傳性疾病Goldenhar Syndrome患者，亦有角膜緣皮樣瘤。

