

Newsletter of Science Society, Dec 2021

_零_一年十二月

黑眼圈知多啲

常被人問「是不是沒睡飽」嗎?那麼你 臉上一定時刻都掛着一雙黑眼圈。

但黑眼圈不全是因為熬夜才出現的,所以有些人即使睡飽了,還是需要塗上很多遮瑕膏來蓋住「熊貓眼」。黑眼圈到底怎麼來的?它分成哪些種類?可以怎麼消掉呢?就讓我們一起來探究吧!



黑眼圈怎樣形成的?

當眼睛下圍到眼眶骨之間有暗沉,就是所謂的黑眼圈。普遍的人都認為沒睡飽是源自於暫時性的血管顯現,同樣會造成血管明顯的還有女生生理期、攝取太多鹽分、哭泣過等等。甚或是,當有鼻塞、過敏性鼻眼等疾病讓血液循環變差,就會讓微血管增生而有黑眼圈。黑眼圈的成因也與皮膚有關,如果長期日曬、發炎,或是因為年紀大、膠原蛋白變少,會使皮膚變薄和色素沉積。如果患有異位性皮膚炎,或過度摩擦皮膚都會讓皮膚變粗,進而形成黑眼圈。由於以上的成因很多,大概可以分成:色素型、血管型、結構型這3種黑眼圈。

(一)色素型黑眼圈

跟色素累積有關,也有遺傳和後天影響之因。遺傳原因方面,中東、東南亞很多人的上下眼皮天生就有較深的色素。後天影響方面,當我們長期日曬、摩擦眼下皮膚時,也會產生黑色素沉澱。此外,上述提過的異位性皮膚炎、慢性反覆的發炎症,通常也會有紅腫灼熱的現象,也會造成皮膚粗糙和色素累積。有些人會對化妝品起發炎反應,同樣容易造成黑眼圈。因為色素型黑眼圈是受到基因或發炎影響,針對防曬和避免發炎才能預防色素型黑眼圈。

如何處理?

- 防曬、保濕
- 盡量不亂摸揉眼睛、不用刺激化妝品
- 治療過敏性鼻炎、異位性皮膚炎。

上述三項是預防方法,如果是天生的黑眼圈或是已有色素沉積,可以透過維生素 C、杜鵑花酸等,含有這些美白成分的保養品。若是真的沉澱太多保養品救不了,可以請醫生開藥膏或用雷射來淡化黑色素。

(二)血管型黑眼圈

前面也提過,這種黑眼圈受到血液循環和血管影響。當我們的鼻子過敏,會讓鼻子連結到眼表的血液循環不好。當血液不順暢,會塞住而導致血管擴張。台灣人除了天生色素多,也因為氣候的關係,過敏性鼻炎目前盛行率約25%,才會讓擁有黑眼圈的人到處都是。除了過敏之外,只要眼睛周圍血液循環不好,像是大哭、用眼過度、攝取太多鹽分或水分、牛理期、懷孕末期,都會讓眼睛水腫而產牛黑眼圈。

如何處理?

- 治療過敏性鼻炎
- 避免熬夜、過度用眼、長時間哭泣
- 避免攝取過多鹽分、水分

若是有水腫狀況,可以透過輕度的按摩、温水敷眼來緩解血液循環,不過太用力或太熱也不行呢!有些雷射可以幫助去除微血管增生,但眼周的治療相對危險困難。

(三)結構型黑眼圈

這個不是真的黑眼圈!當我們的淚溝明顯、蘋果肌流失嚴重,或是眼周的凹陷明顯,都會讓黑眼圈的位置更凹進去。眼眶凹陷(天生或老化影響)使眼眶骨質流失,也會讓凹進去的那塊看起來更黑。當我們皮膚的膠原蛋白流失、肌肉張力造成的細紋,也讓黑眼圈更加深色。這種黑眼圈主要就是改善凹陷外觀,如果臥蠶、眼袋、眼眶凹陷是天生的,也就沒辦法做預防。而細紋產生的陰影,能夠藉着保養和按摩來修護。如果硬要改善天生的狀況,也有以下的改善方式:

● 臥蠶太肥:注射肉毒桿菌。

● 淚溝太深:注射填充物。

● 眼袋太大:眼袋內開/外開手術。

● 眼窩凹陷:動手術非常困難,建議用化妝修飾。

● 眼部細紋:動態紋--注射肉毒,靜態紋--填充物質。

不過以上都是醫美手術的部分,費用、效果、手術風險都要再三考慮,不一定非 得動刀改善黑眼圈不可,可以試着用化妝進行修飾!

怎麼判斷黑眼圈類型?

用手摸:

若是皮膚粗糙甚至有掉屑--色素型;有脂肪凸起--結構型。

用手壓:

若是輕按後顏色變淡—血管型,但若是嚴重的血管型黑眼圈,通常不能由此測出(嚴重的話應該都看到血管了)

照鏡子:

若是上下眼皮都黑—天生色素型;有明顯凹陷—結構型。若確定是細紋造成的結構型黑眼圈,可以透過笑與不笑來判斷是動態紋或靜態紋。

因為常見的是混合型黑眼圈,可能包含了不只一種因素,不會是抹個保養品或按摩一下就能消掉的。要針對自己的黑眼圈類型,去作預防、保養、治療才是最完善的做法。遇到眼霜、眼膜之類的產品,記得多了解產品成分跟自己的體質,進而改善黑眼圈狀態。因為沒辦法一下子就能完成治療,透過各種保養預防的方式,才是對抗黑眼圈的最佳手段!

COMIC CORNER



RELAXING ZONE

9	5			2			6	
			7			5	4	
							3	9
			3	9		1		
	9		1		6		5	
		4		7	5			
8	4							
	1	7			8			
	6			3			1	8

Daily SuDoku: Sat 20-N	ov-2021
------------------------	---------

VPIV	hard

7	9	8	3	2	Þ	L	G	6
Ţ	Þ	g	6	9	L	8	2	3
6	ε	2	ļ	9	8	9	7	Þ
7	1	1	\forall	6	3	9	8	9
\forall	G	3	9	8	L	2	6	1
9	8	6	g	7	2	Þ	3	Ţ
G	6	1	7	Ļ	9	3	Þ	8
3	2	9	8	7	6	L	1	9
8	L	Þ	7	3	G	6	9	2

Science Society 2021-2022 Chairperson: Lo Tsz Yan 5E

Vice-chairperson: Luk Yin Shing 5D, Ko Hasel 5E

Members: Wong Pui Yin 5C, Pun Sze Ting 4B, Fung Pui Ka 4C, Yip Tsz Ki 4D,

Cheung Hoi Ho 4E, Lee Yiu Sing 3C, Law Chi Yin 3D