Mini-Medical School



了解乾眼症

乾眼症,顧名思義應該是會覺得眼睛乾乾澀澀的,其實也不盡然,它有時會有燒灼感、異物感,也有可能發生眼睛疲勞現象,甚至眼睛癢、眼睛酸、黏黏的感覺,與慢性結膜炎的症狀很相似,但是乾眼症的患者通常會發覺到,加果置身於溫暖或加速淚液蒸發的環境下(如空調的房間),症狀會更加明顯。

有些乾眼症患者反而會覺得淚水多,也就是以假性溢淚現象來表現,這可能是因為 他們的基礎淚水分泌不夠,刺激淚腺引起反射性淚水而來的。於正常眨眼時,角膜 前的淚液層會更換,使眼睛覺得舒適,視物清楚,但是乾眼症的人,則此種更換的 效果較差,因而產生不適的症狀,甚至視力短暫性的模糊。

我還這麼年輕,怎麼會有乾眼症呢?

以往好發於老年人的乾眼症,有往下侵犯年輕族群的趨勢。導致乾眼症日漸普遍的原因,包括電腦終端機的普及,隱形眼鏡的風行等等,再加上都市水泥叢林裡,室內中央空調使得空氣乾燥、濕度降低、淚液蒸發快,室外空氣污染嚴重,易導致眼瞼及結膜發炎。

這些都會對我們的雙眼造成傷害,導致乾眼症狀,而這類的高危險群,正是每天坐辦公桌的上班族,女性同胞們又多半喜歡配戴隱形眼鏡,更加重了乾眼的症狀,這也難怪乾眼症的患者,三十至五十歲的年齡層總共佔了一半左右,且女性為男性的兩倍!

乾眼症是指眼睛的淚液出了問題,不能均勻的濕潤眼睛表面所造成的種種症狀。這個淚液的問題可能是分泌量的不足,也可能是質的改變,或是眨眼不正常及眼睛表面的結膜或角膜出了問題,

正常的眼睛淚液分泌後,隨著眨眼會在眼睛角膜和結膜之前形成一層很薄的淚液膜,平時我們不會感覺它的存在,但是一旦這層淚液膜出了問題,所產生的症狀可能會讓您的日常生活大受影響,煩不勝煩。

淚液膜由外而內又可分為油脂層、水液層及黏液素層等三層,只要這三層中任一層 出了問題,就可能導致乾眼的症狀。

油脂層是由眼瞼的瞼板腺(一種皮脂腺)所分泌,可以延緩水液層的蒸發,及增加 淚液的表面張力,它也是眼瞼及眼球接觸面的潤滑劑。所以眼瞼有發炎或眼瞼緣結 疤,瞼板腺功能異都會影響油脂層的功能,在年輕族群中,尤其是跑外勤及常熬夜 生活作息不正常的人,容易有這些問題。

水液層佔 了淚液膜的絕大部份,由淚液及副淚腺所分泌,主要提供眼睛平滑的光學表面,供給角膜上皮細胞氧氣,清除眼睛表面的代謝產物及殺菌的作用。

不論先天性,或後天性的疾病,如自體免疫疾病、血液疾病、內分泌失調(如停經)、感染、受傷、手術、藥物等,都會影響水液層的分泌。

黏液素層是由結膜的杯狀細胞所分泌,它的功能是將角膜上皮細胞由親脂性變為親 水性,使得水液層能夠均勻地分佈在角膜表面。

任何疾病會若侵犯結膜構造,如慢性結膜炎、砂眼、維生素 A 缺乏、化學藥品(強酸或強鹼)灼傷等,都會導致黏液素層異常,使得水液層無法均勻地分佈在角膜表面,易造成乾眼症狀。

流淚或溢淚的眼睛雖然常使人覺得不舒服,眼淚多需要經常的擦拭,但是相反的, 有時反而可藉這些淚水將積在結膜穹窿內的細菌或毒素沖掉呢!倒是淚水太少或缺 少時,比較容易引起角膜與結膜上皮的角質化,造成角膜的瘢痕而影響到視力。

常常流眼淚會造成乾眼症嗎

由於流淚的原因很多,如情緒性因素、神經受刺激、眼球表面或視網膜受刺激、屈光不正、過敏、嗅覺或內分泌疾病都可能造成。流淚大多因反射性分泌引起,有些乾眼症初期,淚液基礎分泌不足,卻刺激淚腺引起反射性分泌增加,也會有常流淚的症狀,所以常流淚並不會造成乾眼,但有可能是乾眼症的初期症狀。

若有任何疑問,請不吝與我們聯絡 電話: (04) 22052121 分機 1141