

doi: 10.3978/j.issn.1000-4432.2018.12.02

View this article at: <http://dx.doi.org/10.3978/j.issn.1000-4432.2018.12.02>

· 封面故事 ·

栏目导读: 为进一步满足期刊发展需求、活跃学术氛围、增强本刊的互动性和艺术性,本刊特面向社会公开征集《眼科学报》封面艺术画或摄影作品。被选中的作品,将以“封面故事”专栏的形式,或展示作品背后的精彩瞬间、或抒发医者仁心的艺术情怀。

小荷才露尖尖角, 早有蜻蜓立上头

逢作祥

(潍坊市第二人民医院眼科, 山东 潍坊 261041)

临床上睫毛毛囊蠕形螨感染很多见,常表现为眼睑瘙痒,重者可发生鳞屑样睑缘炎。以往总是经验性地诊断,短期内滴用抗菌素眼水和带激素的抗菌素眼膏治疗,嘱患者注意眼部清洁卫生,购买含有茶树油的面部洗护产品,洗脸时注意清洗睫毛根部,并避免熬夜、眼部化妆品使用,少吃油腻辛辣食物等,目前也有除螨专用的茶树油眼贴可用。

图1A是我第一次给疑似螨虫感染的患者拔睫毛后镜检,拍摄的第一张照片。它取自我的同事,一位美女护士,经常上夜班,偶尔也会画眼线美一下,平时很注意个人卫生,但是近几个月上眼睑反复瘙痒不适。大体观察并没有明显的睑缘鳞屑,在裂隙灯下检查可见部分睫毛根部的“袖套”样分泌物。于是我拔了她3条不健康的睫毛,放在载玻片上,滴一滴生理盐水后在显微镜下观察,果然找到了蠕形螨!使用40×镜即可清晰地看见虫体,在100×镜下可以看清螨虫的身体结构和虫体活动,在400×高倍镜下可以清晰看到螨虫的触手和口器的活动:贪婪的螨虫蠕动着短小的触手和口器,大口地啃咬毛囊组织。当时我的心情就像第一次看见蝴蝶的孩子,接下来我尝试用手机从显微镜目镜拍摄,因缺乏经验,背景光过亮,视野较小,却意外发现了“晨光·蜻蜓·小荷”的效果。

图1B是经过数次尝试后,发现缩小显微镜光圈降低了背景亮度,可以提高虫体结构的清晰度,适当移远摄像头后拍摄了显微镜下的全部视野。拍摄后我旋转了照片的方向,更接近“小荷才露尖尖角,早有蜻蜓立上头”的意境。但是论照片的光影效果,反而不如第一张不完整的照片更好了。

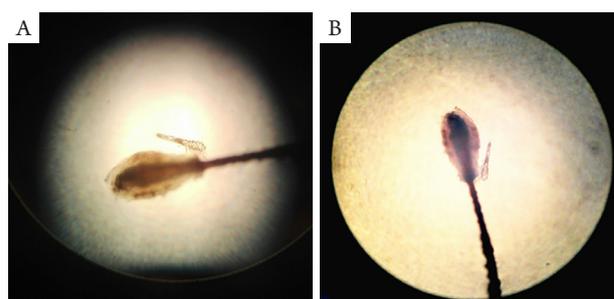


图1 睫毛毛囊蠕形螨感染($\times 100$)。“小荷”为睫毛及毛囊组织,“蜻蜓”为蠕形螨

人生何不如此,第一次往往不完美,却总有特别的美!

本文引用:逢作祥.小荷才露尖尖角,早有蜻蜓立上头[J].眼科学报,2018,33(4):217. doi: 10.3978/j.issn.1000-4432.2018.12.02

收稿日期 (Date of reception): 2018-09-10

通信作者 (Corresponding author): 逢作祥, Email: 1670138433@qq.com