



振兴医疗财团法人振兴医院

## 雷射处置效益、副作用及并发症

### 一、雷射

(一)色素性病灶：治疗效果因色素性病灶的程度及深度而异。一般浅层的色素斑，可能一次或数次后去除；而较深层的色素斑通常需多次治疗方可去除。

(二)血管性病灶：利用雷射光收缩或破坏扩张之血管性病灶。治疗效果因血管性病灶位置深度不同以及特性而异。

(三)除毛雷射：因为雷射除毛是针对处于生长期的毛囊方有破坏效果；单次治疗只能去除 1/3 至 1/4 的毛发，故需要多次雷射除毛治疗。

(四)其他如除纹等雷射治疗因个人皮肤回复能力不同，治疗效果及恢复期亦有所不同。

(五)接受雷射处置治疗的部分病患可能会发生以下之副作用及并发症：

1. 疼痛。
2. 瘀肿：第二至三天最严重，经适当照顾会逐渐消退。
3. 水泡：可能在二至三天发生，经适当照顾后，约两周后逐渐消退。
4. 色素沉着：易见于紫外线照射部位，一般约六个月后消失，但有少数病患会有永久性变化，无法自然消退。
5. 白斑：易见于重复治疗部位，一般约六个月后消失，但有少数病患会有永久性变化，无法自然消退。
6. 伤口感染：有 1-5%病患会有红肿热痛等伤口感染情形，须持续以药物甚至手术治疗。
7. 疤痕增生：易见于重复治疗及伤口感染部位，可能无法自然去除。
8. 变色反应：因刺青所用色料不同，其粒子遇热可能会发生色彩改变的情况。
9. 色素留存：因深度不同，雷射治疗后仍然存有剩余色斑，即使经过多次治疗亦可能无法完全去除，此时需手术协助处理。
10. 其他极少见不可预期之并发症。