香港浸信會醫院
Hong Kong Baptist Hospital

分段激光
Fractional Laser

醫療程序須知

簡介

分段激光是激光換膚的其中一種，適合治療疤痕和光老化等狀況。傳統的激光換膚會將整個皮膚表層磨損，從而刺激皮膚自我修復。不過缺點是恢復期較長，反黑率及產生疤痕機會亦較高。相對於傳統激光換膚，分段激光只會在皮膚產生微細小孔傷口，而小孔周圍的皮膚仍能保持完整，可令傷口快速癒合。 因此，分段激光具有傳統激光換膚的優點，亦同時減少風險。

適應症

1. 暗瘡疤痕或其他凹陷疤痕
2. 肥厚性疤痕、燒傷疤痕和疤痕攣縮
3. 皺紋及光老化皮膚
4. 毛孔粗大

禁忌症

1. 懷孕、光敏感性疾病，例如：系統性紅斑狼瘡，紫質症和誘發光敏感性的藥物。
2. 最近曾經曝曬或有疤痕增生傾向患者應謹慎使用此激光。

手術 / 程序前須知

1. 可能需要局部麻醉。
2. 可能需要多次治療，而且未必能將疤痕、毛孔或幼紋徹底清除。
3. 改善程度並無任何保證，治療反應因人而異。
4. 治療均存在復發機會。
5. 治療前後均需拍照記錄，以作治療進度之參考。

手術 / 程序後須知

1. 治療後皮膚會紅腫，可使用冰袋減輕和紓緩疼痛。紅腫通常會持續一至四週。
2. 治療後可能出現血點。結痂約一週後脫落。
3. 古銅色化皮膚可能持續1-6個月或更長時間。
4. 結痂脫落後，可恢復使用護膚產品和化妝品。
5. 應使用防曬產品及避免接觸陽光。

風險及併發症

1. 泛紅、腫脹、疼痛、短暫出血、痕癢。
2. 起泡、皮膚感染、疤痕、色素沉著。

Patient's Label
Patient Name: _____
Hospital No:_____
Adm No/Episode No:_____

免責聲明

本單張只提供有關手術 / 程序的基本資料，並列出常見的風險或併發症；可能發生的風險或併發症不能盡錄，亦可因人而異。如需詳細資料或個別查詢，請聯絡你的醫生。

參考資料

1. H Kavoussi et al. Revision of a depressed scar across a relaxed skin tension line by punch elevation, filler injection and fractional CO2 laser. Acta Dermatovenero 2019.28:129-130
2. P Chitgopeker et al. 1550-nm Nonablative fractional laser versus 10,600-nm ablative fractional laser in the treatment of surgical and traumatic scars: A comparison study on efficacy and treatment regimen. Derm Surg 23 Sep 2019 epub ahead of print
3. A Issler-Fisher et al. Laser modulation of hypertrophic scars, technique and practice. Clin Plast Surg 2017.44(4):757-766

病人簽署：_____ 日期：_____