



二氧化碳鼻部雷射治療

嚴重的鼻塞、流鼻水、打噴嚏會造成日常生活和睡眠品質受到干擾，而當口服藥物及鼻噴劑治療無效後，則必須考慮手術治療。近年來雷射治療因技術的進步以及治療下鼻甲肥厚的成效優異而被廣泛應用，目前本院引進新型高階二氧化碳（CO₂）雷射治療儀，提供長期受鼻部症狀困擾患者另一個治療的新選項。

二氧化碳雷射手術原理

二氧化碳雷射波使黏膜下血管組織產生局部纖維化收縮，增加鼻甲黏膜緊度，而改善鼻塞的症狀。其深層穿透作用，對於鼻黏膜表面傷害較小，可以保持鼻甲黏膜的完整性，較不會引起萎縮性鼻炎。

效果

術後 3~4 周後經局部治療清除痂皮，且鼻甲黏膜開始產生緊縮作用後，症狀會逐漸獲得改善，3~6 個月後鼻塞症狀會獲得最大的改善。國內研究顯示病患接受雷射治療二年後鼻塞症狀改善可達 71%，而流鼻水症狀約有 36% 獲改善，打噴嚏症狀則有 31% 病人會改善。在國外病例統計中二氧化碳鼻雷射手術二年後滿意程度平均可達 77.1%，而在五年以後仍可維持高達 64.6% 的滿意度。

優點

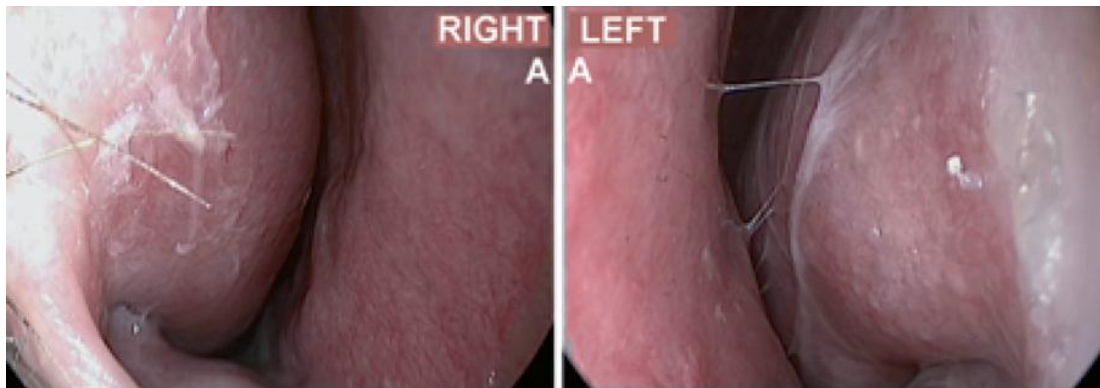
相較於傳統手術，鼻雷射手術出血機會小，術後復原時間短且不需鼻部填塞，術後不適感大幅減低。

缺點

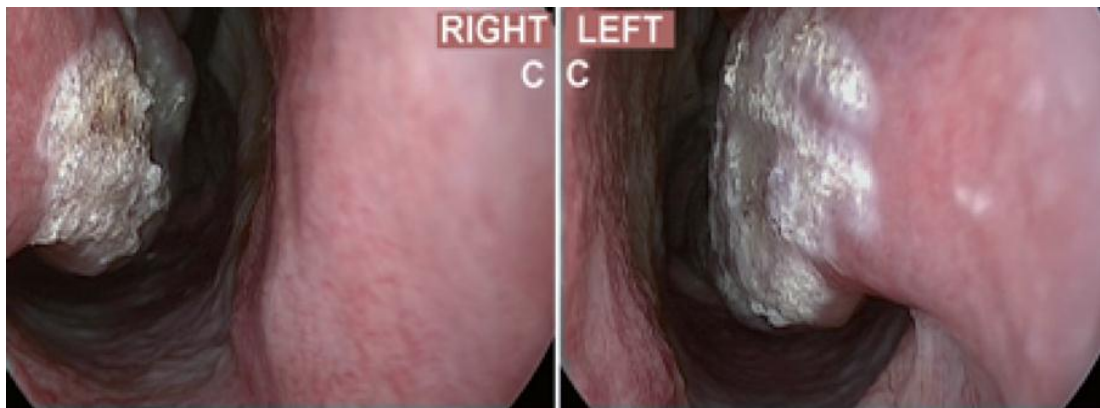
對下鼻甲骨性肥大、鼻中膈彎曲、慢性鼻竇炎或鼻內腫瘤效果有限。

恩主公醫院耳鼻喉科關心您

手術前



手術中



手術後

