

臺北榮民總醫院 牙髓病科 顯微鏡輔助根尖周圍手術說

明書

(一) 何謂根尖周圍手術？

根尖周圍手術是在局部麻醉下，將牙齦翻開，清除牙根尖周圍的病變組織，切除部分牙根，並對牙根進行逆向根管治療。以手術的方式，直接清除牙根可能感染的部分。

(二) 哪些人需要根尖周圍手術？

病患在經過傳統根管治療後，仍有不適，或患齒有無法接受傳統根管治療的情形，可考慮進行根尖周圍手術。手術患者需有良好的口腔衛生。若患者合併有其他的全身疾病如高血壓、心臟病、糖尿病、凝血性疾病、過敏免疫性疾病、癌症等，須先會診內科醫師，待疾病狀況穩定後才可進行手術。

(三) 顯微鏡輔助根尖周圍手術的主要步驟

顯微鏡輔助根尖周圍手術是藉由局部麻醉在門診進行的術式。局部麻醉後，醫師將牙齦翻開，少量磨開病灶周圍的齒槽骨，在顯微鏡下，清除牙根尖周圍的病變組織(送交病理檢驗)，切除部分牙根，並對牙根進行逆向根管治療，封填上特殊的生醫材料，最後加以縫合。手術後會開立止痛藥以及漱口水，並由醫師指導術後注意事項和口腔清潔維護方式。

(四) 顯微鏡輔助根尖周圍手術後可能產生的不適有哪些？

與其他牙科手術類似，顯微鏡輔助根尖周圍手術後，手術區或顏面可能有疼痛及腫脹現象，疼痛可用藥物控制，而腫脹情況可適時配合冰敷及熱敷緩解。其他可能產生的併發症包括手術區滲血、顏面瘀青、術後感染、部分皮膚感覺麻木等。手術區可能出現牙齦退縮、牙縫變大的現象。在治療過程中，只要配合醫師的治療與指導，上述併發症發生的機率會減少。

(五) 其他可能的替代治療方式

若患者身體健康狀況不合適或其他考量，無法接受根尖周圍手術治療者，可定期追蹤觀察，輔以藥物控制；拔除牙齒也是另一替代治療方式。

(六) 為什麼需要使用顯微鏡輔助根尖周圍手術？

根尖周圍手術的操作範圍極為狹小，專用顯微鏡可提供照明及放大，可幫助檢查牙根是否有裂紋，使專科醫師能較精準的確立感染部位，配合專用超音波等各項精密顯微設備及器械進行清創以及逆向充填，產生較微創的手術傷口，並且增加手術成功的機率。

(七) 顯微鏡輔助根尖周圍手術的自付項目

健保給付根尖周圍手術，但不包括顯微鏡等特殊儀器設備及材料。因此會有部分自費的項目。