顯微鏡根管治療介紹

國泰綜合醫院 口腔醫學部 編印 著作權人：國泰綜合醫院
本著作非經著作權人同意，不得轉載、翻印或轉售

■ 根管治療簡介

根管治療是牙齒因蛀牙、外傷或牙周病導致內部牙髓組織生病時所做的治療；治療目標為恢復牙根周圍組織的健康並保留牙齒。

若牙髓組織生病而未即時接受根管治療或原處置根管遭受細菌再度感染，則可能導致疼痛、牙齦腫脹、牙根周圍骨質發炎缺損；嚴重者可導致蜂窩組織炎、骨髓炎等狀況。

■ 為什麼需要使用顯微鏡輔助根管治療?

根管治療操作範圍極為狹小，過程中可能遭遇異物堵塞、狹窄鈣化、穿孔、分岔、帶狀根管、或前次治療發生特殊困難等。

牙科專用顯微鏡可提供照明及放大，搭配專用超音波等特殊器械，可協助牙髓病專科醫師解決上述困

難，增進清潔根管效率；保留更多的齒質，增加保留牙齒的機率。另外亦可協助牙醫師進行裂齒之診斷。

■ 預約顯微根管治療

由於根管治療複雜花費時間較長(如前段治療過程所描述)，必須採取約診，治療次數依不同牙齒難易而不同，需一至多次約診。

■ 進行牙髓病治療前有什麼疾病應事前告知醫師?

有先天性心臟病、人工心臟瓣膜或關節、高血壓、糖尿病、免疫方面疾病、血液問題、B 型肝炎、以及任何傳染病、藥物過敏等系統性疾病，皆應先告知醫師。

■ 治療後會疼痛嗎?

每次根管治療過程後，有可能產生術後疼痛及腫脹。疼痛時可先服用醫師開給您的藥物。若無效請先以電話告知，再安排處理。

■ 根管治療後的牙齒需注意什麼?

因根管治療的牙齒結構已不完整，建議治療完成後要**儘快做牙套將其保護起來**避免斷裂或細菌滲漏感染根管。**在牙套完成前，盡量避免用此牙齒咀嚼，若造成牙齒斷裂，則需拔除。**

■ 根管治療完後若仍有症狀怎麼辦? 何時可看到病灶癒合?

根管治療完成後大部分臨床症狀均可改善，若症狀仍持續則可能須與醫師討論，進一步評估是否接受根尖周圍手術。

如治療前病灶已擴及根尖區骨質壞損則需較長追蹤期（六個月至數年）方知是否需手術處理。

■ 顯微鏡根管治療可保證治療一定成功嗎?

使用顯微鏡輔助可提高困難病例治療的成功率，**牙髓病專科醫師**亦會盡力達到較理想之治療結果，但仍可能因個別牙齒的難度不同而有不同的結果。

■ 健保是否給付顯微鏡輔助根管治療?

健保只給付根管治療項目，顯微鏡輔助治療使用特殊儀器、材料部分目前不在健保給付項目之列。

＊本說明書資料由中華民國牙髓病學會同意轉載

（原文出：http://www.aeroc.org.tw/2013/instructions/02.pdf）

此資料僅供參考，關於病情實際狀況，請與醫師討論

若有任何疑問，請洽

國泰綜合醫院	(02)27082121	轉 8850
汐止國泰綜合醫院	(02)26482121	轉 3720
新竹國泰綜合醫院	(03)5278999	轉 2890

我們將竭誠為您服務！

國泰綜合醫院關心您！

AK100.401.2023.01 二修

2025.08 審閱