

顯微 根管治療



放大視野，藉由顯微鏡，使牙醫更了解根管的型態，讓根管治療更細緻。

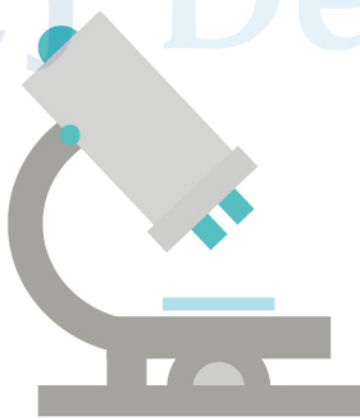
顯微根管治療

隨著社會大眾的健康意識提高以及對牙科治療的認知增加，越來越多市民選擇希望能夠保留和發揮天然牙齒的生物功能。此外，研究調查顯示，超過九成的植牙專科醫生在為患者拔牙前，都會尋求顯微根管專科醫生的專業意見。

顯微根管治療技術可算是守住真牙齒的最後一道防線。簡單來說，顯微根管治療就是在根管治療的過程中，以顯微鏡協助進行治療。有了牙科專用顯微鏡輔助根管治療，能夠讓牙醫在治療過程中擁有放大的視野，能清楚地看到根管內部的狀況，進而提高根管治療的品質。

顯微根管治療的優點

- ◆ 將目標牙齒放大，提供充足光源，可將牙齒看得很清楚。
- ◆ 確認手術位置，減少治療的不確定性及失敗的情形發生。
- ◆ 能對症治療，同時對傷口本身及周圍健康組織的破壞降到最低。
- ◆ 以往很多必須拔掉的牙齒，在使用顯微鏡下大大提高被保留的機會。



哪些情況 可能需要顯微根管治療？

1. 特殊根管型態的牙齒

如C型根管、特別彎曲之根管、牙中牙、牛狀齒等。

2. 輔助治療鈣化根管

牙齒的神經管先天就如樹根般盤根錯節，再加上蛀牙、牙周病等因素的慢性刺激，神經管往往因鈣化而變得窄細。

3. 根管重新治療

移除輔助根管充填物或其他異物，包括馬來膠、折損的器械、銀針、棉花、黏著劑等。

4. 協助牙科診斷及協助治療

牙根吸收、裂齒（牙齒斷裂）診斷、協助治療根管管壁破損及開放性牙根尖。

5. 一般根管治療

針對牙齒個別型態，進行更完整的清創，提高根管治療的質量。