

話說當年日本圍棋大賽「本因坊」坊主板田榮壽先生在禪連幾屆坊主的全勝時期，竟然敗給來自台灣的後進小輩，外號「二枚腰」的林海峯先生，這件意外，讓日本舉國震驚，當然台灣是全國歡騰，追究原因是板田榮壽先生，當時因受牙痛之苦，無法全神灌注因而敗北！行文至此，諸君不妨自問，您有沒有善待自己的牙齒？

已經缺乏或飽受戴活動假牙之苦的朋友，也不用太驚慌，人工植牙可為您解決缺牙之苦，且技術一直在進步之中，擁有雙博士學位台大醫學院及美國南加大牙醫學院的劉憶屏牙醫師指出：牙齒需要好的骨頭來支持，人工植牙亦然，但當牙齒無法保留時，多半已發炎多時且已漫延到骨頭，加上牙齒拔除後，骨頭會極速萎縮，尤其是骨質疏鬆的患者，甚至有可能會在三個月內就減少三分之一，在這種情況之下，無法植入較大尺寸的牙齒。

為確保植牙的成功率，在牙齒拔掉後六個星期內最好放入骨粉，否則等傷口長平後，想再增加骨頭的寬度，往往是事倍功半。劉醫師提出有幾個病人較常會問的有關植骨的問題，與讀者切磋。

一、骨粉有幾種？那種最好？

一般醫生用的骨粉有四種：從患者自身取得，從人體取得，從動物取得，及人工合成。其中以從患者身上取得的效果最佳，但這會多增一個傷口需要癒合，

且現今骨粉銀行消毒處理過程已相當成熟，故一般外科開刀醫生，包括骨科醫生均採用骨粉銀行的產品。

二、發炎的牙齒拔除後，如何徹底消毒乾淨？

這是一個很好的問題，不錯，一般需要拔除的牙齒，多半是牙齒斷裂，嚴重牙周病或根管治療不成功，且已是發炎了一段時間，細菌往往已漫延到骨頭內，清除不易，但如不將細菌減至最少，植骨及植牙的成功率均會降低，故在拔除發炎牙齒後，植骨前可用稱為 piezo 的儀器，徹底清除滲透入骨內的細菌，以加強植牙的成功率。

三、何謂幹細胞植牙？

骨粉在製作過程中會損失許多生長因素，故需約五到九個月的時間成熟，如能在骨粉中將患者自身幹細胞及血液內的濃縮生長因素，加入骨粉中，除可節省一半的生長期，長出的骨質較好，且有殺菌、止痛、止血的效果。更新的 Regenerative Dentistry Technical 技術已取代第一代幹細胞植骨技術，且從患者身上取得生長因素過程簡單無痛。

如對最新科技幹細胞植骨如何鞏固植牙的橋整，如何促進骨頭增生，更不能缺乏 Piezo 的清場與徹底消毒，如是完美的一氣呵成植牙的大工程，有任何進一步的問題，可致電：[408-730-0888](tel:408-730-0888) 劉醫師牙科診所，地址：860 E.Remington

Dr.#H ,Sunnyvale,CA 94087.