

非胰島素依賴型糖尿病患者與非糖尿病者牙周參數之比較

楊寶珠;呂炫;王國陽

Abstract

本研究之目的，乃欲使用各種牙周病臨床指標，以比較非胰島素依賴型糖尿病患者與非糖尿病者的牙周狀況，藉以深入探討糖尿病與非糖尿病者之間牙周臨床指數之差異，及了解糖尿病對牙周組織病變臨床上可能導致之影響，受檢人數共 164 人，其中包括糖尿病組 72 人，非糖尿病組 92 人，兩組平均年齡分別為 54.3 及 54.9 歲，受檢者均選擇其 6 顆 Ramfjord teeth (#16, #11, #24, #31, #36, #44) 為代表，測其牙周臨床指標，包括牙菌斑指數，牙結石指數，牙齦指數及牙周附連喪失，前兩項代表局部致病因素，後兩項為牙周狀況指標。結果顯示非胰島素依賴型糖尿病確實與牙周病狀況指標具有高度相關性，糖尿病組均比非糖尿病組有較高之牙齦指數及附連喪失，顯示非胰島素依賴型糖尿病患者對牙周病之抵抗力較低，並且血糖控制程度愈差者，牙齦發炎愈嚴重，患病愈久者，牙周附連喪失愈多。因此牙周病應可視為糖尿病的一種併發症而加以預防，診斷，或治療由本研究顯示，非胰島素依賴型糖尿病患者之牙周病仍以牙菌斑及牙結石為最主要之致病因素，其對於一般正規之牙周病預防及基本治療方法，也應有良好之反應，因此對於非胰島素依賴型糖尿病患者之口腔健康的維護，應與血糖的控制同樣受到強調，俾使兩者能相輔相成。