

## 口水預測蛀牙法（2005年3月31日）

透過一種最新發明的測試方法，日後牙醫若要推測兒童的未來牙科病歷，過程簡單得可謂「唾」手可得。

美國南加州大學牙科學院一班研究人員已研究出，一種以兒童為對象的口水測試方法，藉此準確地估計小朋友會否有蛀牙的機會、將會多少隻爛牙，甚至那幾隻牙齒將會成為日後蛀牙菌的「重災區」。研究人員之一丹尼教授（Paul Denny）說：「有關測試，可讓我們預計小朋友在二、三十歲時的牙齒發展情況。」

丹尼教授解釋，這項發明可讓牙科人員測試兒童唾液中的糖鏈(Oligosaccharides)指數，以推論其日後會否受蛀牙之苦。這些糖鏈有「好」、「壞」之分，「好」的糖鏈能夠擊退口腔內的細菌，「壞」的則蛀蝕牙齒，形成蛀牙。

該學院的副教授納華沙斯 (Mahvash Navazesh) 說：「若我們能及早為小朋友採取預防措施，就等於為他們免去將來的痛苦。」

鳴謝：養和醫院鄺國熙醫生