

# 兒童口腔健康相關生活品質：評估兒童與照顧者報告之間關係

## 目的

口腔與顎面狀況或是疾病會影響個人的健康和生活質量。本研究旨在評估兒童自覺口腔健康相關生活品質(oral health related quality of life , OHRQoL) 並評估照護者與其子女之間報告的一致程度。

## 研究方法

橫斷性研究。以立意取樣，在醫院兒童牙科門診招募 8-15 兒童與其照顧者。使用修訂版本之兒童口腔健康衝擊問卷(Child Oral Health Impact Profile-Short Form (COHIP-SF))，該問卷中為 22 題，包含 3 個面向為口腔健康、幸福感與社會情緒幸福感。另外的 2 個面向用來評估孩童/照顧者報告的一致程度。牙科病歷資料用來評估兒童的咬合狀況(overbite 垂直覆咬關係、overjet 水平覆合關係)和牙齒齲齒面數。使用描述性統計與檢定資料的常態分佈與共線性。

## 結果

60 對兒童與照顧者(n=120)參加本計畫。兒童的咬合狀況(overbite 垂直覆咬關係、overjet 水平覆合關係)和牙齒齲齒面數與口腔健康生活品質的變項並沒有關聯性，包含照護者與其子女之間報告的一致程度。發現照顧者回覆對於兒童的 OHRQoL 平均得分比他們孩子的更正向 ( $p=.02$ )。照顧者回覆對於兒童的 OHRQoL 與兒童性別之間是顯著的有一致性( $p=.01$ )。而在照顧者的回覆方面，女童的得分與男童有顯著差異 ( $p=.02$ )。女童的照顧者回覆 OHRQoL 評分較高，因此高估了其女童自我報告的 OHRQoL。

## 結論

結果兒童和照顧者之間對於兒童自覺口腔健康相關生活品質有中等程度的一致性。因此強調在評估兒童自覺口腔健康相關生活品質(OHRQoL)時，兒童與照顧者的重要性。

本篇文章擷取至 Oral Health-Related Quality of Life of Children: An Assessment of the Relationship between Child and Caregiver Reporting. Renee Wall, Lori Rainchuso, Jared Vineyard, Lory Libby. American Dental Hygienists' Association Apr 2020, 94 (2) 18-26;