

探討初胎孕婦透過立體超音波檢查對胎兒影像的認知行爲

蕭?伶

Abstract

隨科技的進步，清晰、明顯的動態立體超音波（3D）檢查已廣泛被應用於產前檢查，以作為胎兒異常篩檢的有效工具。但反觀國內有關此方面的研究極少，尤其是質性研究。本研究的目的在了解孕婦在 3D 檢查後對胎兒影像的認知行爲及其內容是否會隨懷孕週數增加而有所改變。本研究設計為臨床田野研究法。樣本以立意取樣，收集臺北某醫學中心的 20 位初胎孕婦，於懷孕第 20、24、32、37 週時接受 3D 檢查。資料收集採半結構式錄音訪談，並配合 4-5 張 3D 檢查後的照片，採行爲過程記錄。在 12 小時內，資料採內容分析法，以歸納、分析及數碼化，並將質性資料量化分析。結果發現，初胎孕婦對胎兒影像資料的認知行爲，可歸納為三種行爲。確認行爲出現頻率為最多；佔 78.7%。其次為比較行爲；佔 16.1%。再其次為評價行爲；佔 5.2%。而初胎孕婦對胎兒關注的項目，以胎兒的身體結構最多；佔 60.9%，身體功能次之；佔 19.2%，再其次為身體狀況；佔 12.2%，社會性質最少；佔 7.7%。由本研究結果顯示，3D 檢查不但可協助初胎孕婦解除經由胎動和其它感覺來建構胎兒影像外，更能正向引導孕婦了解胎兒的身體結構及外表特徵，進而確認胎兒的身體功能。同時，孕婦在接受 3D 檢查後，對胎兒影像亦呈現較正向的評價，且增進母性及母情行爲的發展，對母子情感的連結與懷孕過程的品質有提昇的效果。