

Abstract

Objective: To develop and implement an early SSC after CS protocol and to describe the feasibility of implementation at Muhimbili National Hospital located in Tanzania.

Method: This study was conducted using an action research design and used a questionnaire survey to collect data. The researchers collaborated with midwives, obstetricians, and staff of anesthesiology department, conducted an information program for participants, and implemented early SSC after CS. The study population was pregnant women who underwent elective repeat CS from August 2018 to the end of September 2018. Within 48 hours after early SSC after CS completed, interviews were conducted to understand perceptions of participants.

Results: A total of 26 pregnant women were recruited, and 17 (65%) participated. All 17 mothers (100%) selected *very satisfied* or *satisfied* about present deliveries with early SSC after CS. On a 10-point scale (0 = *completely useless*; 10 = *very useful*) most mothers (n=15, 88%) selected 10 points, and two mothers (12%) selected eight points about the information program. Some mothers reported that they desired to extend times and places of early SSC after CS. However, regarding previous deliveries without early SSC after CS, two-thirds (64%) of the mothers (n = 11) selected *very satisfied* or *satisfied*, and 6 (36%) selected *dissatisfied* or *very dissatisfied*.

Conclusions: All mothers who received early SSC after CS reported the same or higher levels of satisfactions compared with delivery without early SSC after CS. Almost all mothers reported that the information program was useful. The acceptance aspect of feasibility of the protocol was supported.

要旨

目的：帝王切開術直後の早期母子接触プロトコルを準備、発展させ、タンザニアのムヒンビリ国立病院における実施の実際を明らかにすることである。

方法：本研究は、アクションリサーチ手法を用いて実施され、データ収集はインタビュー調査を通して行われた。研究者は、現地の助産師、産科医、麻酔科のスタッフと協働し、研究対象者への情報提供プログラム及び手術室内での早期母子接触を実施した。研究対象者は、2018年8月から9月末までの間に、ムヒンビリ国立病院で反復帝王切開術施行を予定されていた妊婦であった。研究対象者の、帝王切開術直後の早期母子接触に対する認識を明らかにするために、早期母子接触施行後48時間以内に研究対象者に対してインタビューを実施した。

結果：26名の妊婦がリクルートされ、そのうち17名(65%)が研究に参加した。早期母子接触の実施を伴う今回の分娩に対して、17名全ての母親(100%)が「とても満足」もしくは「満足」と回答した。0点が「全く役に立たない」、10点が「とても役に立った」を示す情報提供プログラムに関する10段階評価において、大多数の母親(n=15, 88%)が10点と回答し、2名の母親(12%)が8点と回答した。複数の母親が、帝王切開術直後の早期母子接触の実施の時間や場所がもっと拡大されることを望んでいると語った。早期母子接触の実施されなかった前回の分娩について、11名の母親(64%)は「とても満足」もしくは「満足」と回答したが、6名の母親(36%)は「満足ではない」もしくは「とても満足ではない」と回答した。

結論：帝王切開術直後の早期母子接触を体験した全ての母親において、早期母子接触の実施されなかった前回の分娩と比較して今回の分娩の満足度が同じまたは上昇していた。ほとんど全ての母親が、情報提供プログラムは役に立ったと回答した。このプロトコルの実行可能性の受容的側面は支持された。