産褥早期のマッサージによる気分・感情および不快症状への効果

※本研究では便宜上「マッサージ」等の表現を使用しておりますが、実際にはトリートメント施術として安全に 行われた内容を指しており、医療行為ではありません。

— ランダム化比較試験 —

研究概要

- 研究責任者:奈良県立医科大学 看護学科 母性看護学 助教 山崎 愛
- 所属 長:奈良県立医科大学 看護学科 母性看護学 教授 五十嵐 稔子

(敬称略)

- 施術担当:株式会社エクロール
- 研究期間: 2024年2月28日~7月17日
- 対象者:奈良県立医科大学附属病院 E5 病棟に入院中の 産褥2日目の 経腟分娩後の褥婦(112名)

研究方法

- 介入群 (56 名): 産褥 2 日目に(株)エクロールのマッサージを実施
- 対照群 (56名):産褥 2 日目に 40 分間の臥床休息をとる

(産褥3日目以降にマッサージを実施)

- 調査内容:
- 介入前後に 産褥早期の不快症状(肩こり、疲労感・だるさ、腕のだるさ 目の疲れ、頭痛、足のむくみ)を調査
- 気分プロフィール調査 (POMS®2) を実施

研究結果

結果①:マッサージの実施前後で有意な改善が確認された

介入群(マッサージを受けた群)と対照群(臥床休息のみの群)を比較した結果、**不快症状 6 項目のうち、頭痛を除く 5 項目**で有意な改善が見られた。また、**気分プロフィール調査(POMS®2)の 7 項目すべて**で有意な差が確認された。

〈有意差があった項目〉

- **不快症状 (5 項目)**:肩こり、疲労感・だるさ、腕のだるさ、目の疲れ、足のむくみ
- POMS®2 (7項目): 怒り・敵意、混乱・当惑、抑うつ・落込み、疲労・無気力、緊張・不安、 活力・活気、友好
- ▶ 臥床休息のみの群よりも、マッサージを受けた群のほうが、施術前後の変化が大きかった。

結果②:マッサージが改善に影響する主要因であることを確認

「肩こり」「疲労感・だるさ」、および POMS®2 の「抑うつ・落込み」「疲労・無気力」の 4 項目について、以下の要因を調整しても、前後の変化量に影響する要因は「介入の有無 (マッサージを受けたかどうか)」であることが明らかになった。

〈調整した要因〉

- 初産婦か経産婦か
- 分娩時間が8時間以上か
- 分娩時の出血量が 500g 以上か
- 母児分離の有無
- ▶ 対象者の背景を考慮しても、マッサージの実施が「肩こり」「疲労感・だるさ」「抑うつ・落込み」「疲労・無気力」の改善に影響を与えることが確認された。