# ムーブメント療法を用いた高齢者の QOL 向上についての実証的研究 -精神健康度の検討-

○ 九州保健福祉大学大学院 金川 朋子 (007523)

キーワード:ムーブメント療法 QOL 精神健康度

## 1. 研究目的

高齢社会の到来にともなって、高齢者の医療費や介護費用の増加等により高齢者の健康 増進に対する関心が高まっている。2005 年の介護保険法改正を契機に、予防重視型シス テムへの転換を中心に介護保険制度の見直しがなされた。WHO(1984)は、高齢者の健康を 「生死や病気の有無ではなく、生活機能が自立していることである」と定義している。ま た、Berger(1989)は、「身体的活動に制約がないこと」が高齢者の生活適応にとっての重 要な点としてまとめており、身体的自由度を寿命まで維持できることが、活力ある精神を 保持する上で必要であり、高齢期の QOL を高めるためには必須の条件としている。 QOL と運動効果等に関しては、久保田晃生(2007)、安永明智ら(2007)、森川みえこ(2008) 他、 多くの先行研究がある。

ムーブメント教育は、学習障害児や脳損傷児に対する治療教育として米国の M.Frostig により構築された感覚・知覚運動理論であり、我が国に紹介されて 30 年以上になる。障害 のある子どもの教育はもとより幼児教育や小学校体育における活用、また重症心身障害 児・者の QOL 向上や高齢者のニューリハビリテーションの領域では、ムーブメント療法 として活用されている。

そこで、本研究は、わが国でニューリハビリテーションとして取り入れられつつあるムーブメント教育・療法の理論に基づいた運動プログラムで高齢者の QOL 支援のあり方を検討することを目的にしたものである。

#### 2. 研究の視点および方法

- (1)方法:ムーブメント教育・療法を用いた軽運動を実施し、高齢者のQOL、精神的健康状態を評価・分析し、高齢者のQOL支援のあり方についてまとめる。
- (2) 対 象:シルバームーブメント教室に参加する 60 歳以上の男女 25 名
- (3)期間:平成21年10月~平成22年5月
- (4) 実施する調査: PAQ-EJ WHO-QOL-26 STAI- I・II POMS健康・気分チェック表 プログラム評価 活動後のインタビュー

### 3. 倫理的配慮

個人に関する聞き取り調査及び活動の様子を撮影についての個人情報を本研究以外には 使用しないことおよび個人が特定できないような配慮を行うことを伝え、ご本人の承諾を 得ている。

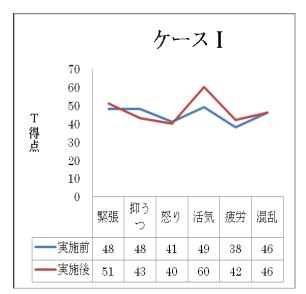
## 4. 研究結果

ムーブメント教育・療法の理論に基づいた運動前後にPOMSを測定した。測定した全員が

気分の活気を高め、他のネガティブな感情得 点も概ね低くなり、良好な気分プロフィール である「氷山型」(凸型)を示す結果が得られ、 精神健康度の向上が認められた。図-1は、 参加者最年長 (ケース I) のPOMSの結果で ある。

また、ケースIのSTAI-I (状態不安)の 測定結果においても、プログラム実施後は不 安が解消している結果が得られた。

また、運動後の健康気分調査では気分の上 昇が認められ、睡眠状況では、寝付きがよい、 翌日の寝起きや気分良好の記録が認められた。 図-1 プログラム実施前後 POMS 結果



#### 参考文献

久保田晃生(2007)「高齢者の QOL の生命予後および自立能力の関連」九州保健福祉大学 大学院社会福祉学研究科 平成 19 年度博士学位論文

安永明智 青柳幸利(2007)「高齢者の身体活動・運動と健康 QOL に関する前向き大規模 疫学研究」デサントスポーツ科学 Vol.28 p.53-59

森川みえこ(2008)「中高年者の介護予防におけるダンスエクササイズの研究ーパラパラダ ンスの運動が精神健康度に与える影響-」びわこ成蹊スポーツ大学 スポーツ開発・支 援センター年報 第5巻第1号 p.52-59