

原著

Quality of Lifeの評価構造に関する一考察

福本安甫¹⁾ 江草安彦²⁾ 関谷真³⁾

九州保健福祉大学(川崎医療福祉大学大学院)(医療福祉学研究科)(医療福祉学専攻)¹⁾

川崎医療福祉大学大学院 医療福祉学研究科²⁾

川崎医療福祉大学大学院 医療福祉学研究科³⁾

1999-11-10 00:00:00+09受理

A Study on the Evaluation Structure of Quality of Life

Yasuho FUKUMOTO¹⁾, Yasuhiko EGUSA²⁾ and Makoto SEKIYA³⁾

Department of Occupational Therapy Faculty of Health Science Nobeoka, 882-8580, Japa¹⁾

Graduate School of Medical Welfare Kurashiki, 701-0193, Japar²⁾

Graduate School of Medical Welfare Kurashiki, 701-0193, Japan³⁾

(Accepted 1999-11-10 00:00:00+09)

Key words: quality of life, evaluation structure, factor analysis, healthy adult

Abstract

The Basic QOL Scale (BAQL) created by the author and WHO/QOL26 were used to examine the evaluation structure of QOL from the common feature of both scales by analyzing the factor structure and the relation of both scales in a healthy adult. The mean value of both scales showed a correlation ($p < 0.01$) and it became clear that scores of both scales were of almost equal quality. It appeared suggested that the point of QOL scores go up with age, because the score of the teaching staff was more highly significant ($p < 0.01$) than those of the students. Also, the factor structure showed a small difference between the two groups, and it was thought that this confirms the existence of the time axis in the concept and evaluation of QOL. The factor structure was composed of the contents that were similar in both scales, and each factor was confirmed that it is high mutual relevancy (r -coefficient, $p < 0.01$). This is especially true of the structure of the principles for evaluating BAQL. This suggested that QOL evaluation have a layered structure, because the factor relation showed a difference by distance. To the QOL score the internal factor was shown that it is influencing more strongly than an external factor.

This result suggested that an internal factor becomes the direct factor of QOL and an external factor becomes the influence factor to an internal factor. It was conceivable that the evaluation item regarding an external factor need to pay attention sufficient so as not to be made with the identity spread on the side of the setting person.

要約

健常成人を対象としてWHO/QOL26と筆者が試作した基本的QOL評価指標(BAQL)を用いて、両者の因子構造と因子間関係を解析し両者の共通性からQOLの評価構造について検討した。両評価表の平均値(QOL得点)間には強い相関が認められ($p < 0.01$)、ほぼ同質の評価表であることが判明した。対象群を2群(学生と教職員)に分けて得点傾向をみると、両評価表ともに有意($p < 0.01$)に中年層の得点が高く、健常成人の場合は年齢に比例して高得点傾向になることが示唆された。また、2群の因子構造に若干の相違がみられたことから、年齢がQOLに影響を及ぼす要因となることが推察され、同時にQOLの概念と評価において時間軸の存在を確認するものであると考えた。分析した因子構造は両評価表ともにおおよそ類似した内容によって構成され、それぞれの因子は相互に強い関連性(r 係数, $p < 0.01$)をもっていることが確認され、特にBAQLは評価の原則に準拠する構造であることを認めた。また、因子間の関連性には距離的な相違があることが推察されたため、QOL評価における階層的構造が示唆された。これらの因子のうち心理的安定度などの内的要因の影響度が大きい結果を示したことから、QOL評価の枠組みとして個人の内面性に関する項目設定が強調され、環境などの外的要因は内的要因への影響因子として位置づけられた。また、外的要因に関する評価項目は設定者側の思いこみ(identity spread)で作られる可能性があることが示唆された。
