域在住高齢者における社会参加と IADL との関連

富岡公子、車谷典男、細井裕司

奈良県立医科大学県民健康増進支援センター

背景:地域住民を対象に社会参加と IADL との関連を調べた研究は少ない。この研究は地域在住高齢者の社会参加と IADL との横断的関連を調べた。

方法: 奈良県に在住する 65 歳以上の住民 23,710 名に対して自記式アンケート票を配布し、74.2%の回収率を得た。基本的 ADL が自立している 14,956 名の回答者 (男性 6,935 名と女性 8,021 名)を解析対象とした。社会参加を測定するために、社会グループの数、種類、および頻度を用いた。社会グループはボランティアのグループ、スポーツ関係のグループ、趣味関係のグループ、老人会、自治会・町内会、および教養関係のグループとした。IADLは老研式活動能力指標を用いて評価した。統計解析は性で層化したロジスティック回帰モデルを用いた。

結果:基本属性、健康状態、生活習慣、ADL、うつ、認知機能、社会的ネットワーク、社会的支援および社会的役割を含む交絡要因で調整後、男女共に、様々な社会グループに参加することは IADL の低下と有意な逆相関があり、より多くの社会グループに参加することと IADL の低下を持つ人の割合がより低いことの間に量反応関係が認められた。頻繁な参加と IADL の低下に有意な逆の関連が認められたのは、女性ではすべての社会グループ、一方男性ではスポーツ関係のグループと老人会に限定された。

結論:我々の結果は、様々な社会グループに参加することは、男女共に、地域在住高齢者の IADL の自立と関連していることを示した。しかしながら、頻繁な参加の IADL への良い影響は男性より女性が強いようである。

キーワード: 社会参加、IADL、サクセスフル・エイジング、機能低下、性差、高齢者