学位論文の要旨

保健学専攻	生涯保健学 分 成人保健学 領	- 氏名	山口	大輔
題目				

Assessment of Depressive Tendency, Coping Strategies and Type D Personality in Japanese Patients

## with Coronary Artery Disease

(日本人の冠状動脈疾患患者における抑うつ傾向、コーピング方略、およびタイプDパーソナ リティに関する検討)

要旨

【背景・目的】

社会的抑制と否定的な感情を特徴とする性格傾向であるタイプDパーソナリティ(以下、タ イプD)は、冠動脈疾患(CAD)の心理的危険因子として注目されている。タイプDのCAD例で は、約76%が著しい不安と抑うつ症状を経験し、抑うつ症状があるCAD例の2年後の死亡率は、 抑うつ症状のないCAD例の2倍以上との報告もある。CAD例のさらなる心血管イベントを防ぐに は、抑うつに対する介入が必要である。本研究の目的は、日本のCAD例における抑うつ傾向の 自己評価と、コーピング方略、タイプD、および社会人口学的または臨床的要因との関連を明 らかにすることである。

【方法】

経皮的冠動脈インターベンションを受けた入院中の CAD 例を対象に、無記名自記式質問紙調 査を実施した。使用尺度は、Zung Self-Rating Depression Scale、Type D Personality Scale、および Tri-Axial Coping Scale 24であり、それぞれ抑うつ傾向、タイプ D、およびコ ーピング方略を調査した。分析は、多重ロジスティック回帰分析を用いて、抑うつ傾向に関連 する特性を特定した。また、タイプ D 例と非タイプ D 例のコーピング方略の下位尺度得点を Mann-Whitney の U 検定で比較した。

本研究は、信州大学医学部医倫理委員会の承認を受けて実施した。

【結果】

調査用紙の回答者は108例であった。調査項目に欠損があったものを除外し、100部(有効回 答率:92.6%)を分析対象とした。59例が抑うつ傾向であり、44例がタイプDであった。多変 量解析の結果、抑うつ傾向は、タイプD(オッズ比[OR] = 2.78、95%信頼区間[CI][1.06、 7.24]、P = 0.037)、常勤勤務者(OR = 0.23、95%CI[0.08、0.64]、P = 0.005)と有意に関 連していた。また、コーピング方略の下位尺度の「放棄または諦め」(OR = 1.33、95%CI [1.07、1.65]、P = 0.010)と有意な関連を認めた。タイプD例は非タイプD例に比し、コーピ ング方略の「放棄または諦め」が有意に高値(P = 0.002)であり、「肯定的解釈」が有意に低 値(P = 0.004)であった。

【考察】

「放棄または諦め」のコーピング方略は、心理的ストレス要因からの一時的な逃避を行うこ とは可能であるが、現実を変化させ、心理的ストレス要因を解消することは困難である点でネ ガティブなコーピング方略である。CAD 例は、複数の薬物治療、食事制限、特に二次的な心血 管イベントのリスクに対する懸念が増しているため、退院後にさらにストレスを受ける可能性 がある。これらのストレスは、生活の質を低下させ、抑うつ傾向のリスクを高めると考えら れ、タイプ D の CAD 例で不足しているポジティブなコーピング方略の実施が必要と考える。 また、常勤勤務者へのストレスチェック等の対応が、少なからず抑うつへの傾向を予防して

いると考えられる。退院後のメンタルヘルスケアは、パートタイム労働者や失業者に特に焦点 を当てるべきであることが示唆された。

【結論】

CAD 例に高頻度で認めた抑うつ傾向は、タイプ D と「放棄または諦め」のコーピング方略と 関連し、常勤勤務者と負の関連を認めた。CAD 例では、性格傾向を評価し、ポジティブなコー ピング方略を実施できるように介入することが、抑うつ傾向の予防に有益である可能性が示唆 された。

研究指導教員 信州大学学術研究院(保健学系)教授 松永 保子