



北海道公立大学法人
札幌医科大学
Sapporo Medical University

SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY INFORMATION AND KNOWLEDGE REPOSITORY

Title 論文題目	被害妄想的観念の構造に影響する要因の検討
Author(s) 著者	村上, 元
Degree number 学位記番号 ※	甲第32号
Degree name 学位の種類	博士 (作業療法学)
Issue Date 学位取得年月日	2019-09-30
Original Article 原著論文	
Doc URL ※	
DOI ※	
Resource Version ※	

博士論文の要約

報 告 番 号	甲第 1450 号	氏 名	村上 元
論文題名 (日本語) 被害妄想的観念の構造に影響する要因の検討			
論文題名 (英語) Factors affecting the structure of paranoid ideation			
【背景】 被害妄想は統合失調症患者に最も多く生じる 妄想の 1 つであり, well being や患者の暴力との関連も指摘されることから, 治療の対象とすべき重要な要因の一つと言える. 一方で, 被害妄想は, 健常者の被害妄想様観念まで連続的に分布していると想定されている. しかし, 健常者群の持つ被害妄想様観念と統合失調症スペクトラム患者群が持つ被害妄想の影響要因の異同は明確になっていない. そのため, 両群の被害妄想的観念の頻度, 確信度, 苦痛度といった 3 側面に対する影響要因について検証することにより, 被害妄想的観念に対する理解が深まると考えられる. このことを踏まえて, 本論文では, 以下の二点の目的で研究を実施した. まず, 統合失調症スペクトラム患者の「不安」「心配」「抑うつ」「ネガティブな自己スキーマ」「睡眠」「離人感」の要因は, 「被害妄想的観念」の頻度・確信度・苦痛度の 3 側面をどのように予測するかを明らかにすることを目的とした. 第 2 に, 統合失調症スペクトラム患者群および健常者群それぞれの, 被害妄想的観念に関係する要因相互の関係性を含めた因果関係モデルを生成・比較し, 類似あるいは差異を検討することにより, 被害妄想的観念の連続体仮説の検討を目指した.			
【方法】 研究 1 として統合失調症スペクトラム患者 80 名を対象とした調査を実施し, また, 研究 2 として健常者 80 名を対象とした調査を実施した. それぞれの研究では, 対象者に被害妄想的観念 (JPC), 不安(STAI), 心配(PSWQ), 抑うつ (BDI --II II), ネガティブな自己スキーマ (JBCSS 下位尺度), 睡眠(ISI), 離人感(CDS) を 1 ヶ月の間隔を置き, 二度の調査を実施した. 分析は, それぞれの研究において, まず, 一度目の検査データを用いて パス解析を実施し, 被害妄想的観念の 頻度・確信度・苦痛度 に対する影響要因を検討した. 次に被害妄想的観念に直接の影響を与えた要因と, 影響を受けた被害妄想的観念の側面の関係について, 交差遅延効果モデルにて検討した. 最後に, 研究 1 と研究と			

研究 2 の結果から、統合の結果から、統合失調症スペクトラム患者群と健常者群の被害妄想的観念を比較した。

【結果】

統合失調症スペクトラム患者群を対象とした研究 1 のパス解析により得られた結果から、被害妄想的観念の頻度には、心配、抑うつ、離人感が影響を示した。確信度には、心配とネガティブな自己スキーマが、苦痛度には、心配が影響を示した。さらに、縦断的な調査において、心配が被害妄想的観念の頻度を予測した。

一方で、健常者群を対象とした研究 2 のパス解析により得られた結果から、頻度には、抑うつが影響を示した。しかし、健常者の 1 ヶ月後の被害妄想様観念を予測する要因は明らかにならなかった。

研究 1・2 の結果の比較から、健常者群と統合失調症スペクトラム患者群の被害妄想的観念の影響関係では、いくつかの類似点を有していた。

【考察】

本論文の結果は、健常者の被害妄想様観念に対しては抑うつが重要であり、一方で、統合失調症スペクトラム患者群の被害妄想には、様々な要因が影響すること、また、特に心配が重要な要因となることが示唆された。統合失調症スペクトラム患者群と健常者群は、一部において類似の影響関係を示したことから、被害妄想的観念の連続性を支持するものであると考えられた。

キーワード：

「被害妄想的観念」「統合失調症」「交差遅延効果モデル」

【Background】

Persecutory delusion is one of the most common delusions in patients with schizophrenia spectrum. It is an important factor to be treated because it is associated with wellbeing and violence.

On the other hand, it is thought that persecutory ideation is distributed continuously from the ordinary ideation of the non-clinical population to serious ideation such as the persecutory delusion of patients with schizophrenia spectrum. However, the difference between the factors that influence the persecutory delusion-like ideation of the non-clinical population and the persecutory delusion of patients with schizophrenia spectrum is not clear. Therefore, this paper comprehensively understands persecutory delusion and the persecutory delusion-like ideation as persecutory ideation. It is thought that it is possible to deepen the understanding of persecutory ideation by examining factors affecting the frequency, conviction, and degree of distress of the non-clinical population and patients with schizophrenia spectrum.

This paper conducted research for the following two purposes. First, this paper aimed to clarify how “anxiety,” “worry,” “depression,” “negative schema about self,” “insomnia,” and “depersonalization” in patients with schizophrenia spectrum and the non-clinical population affect three aspects of persecutory ideation. The second objective was to examine the continuum hypothesis of persecutory ideation.

【Method】

Surveys were administered to 80 patients with schizophrenia spectrum as Study 1 and 80 individuals in the non-clinical population as Study 2. In each study, the subjects were assessed two times at intervals of 1 month about persecutory ideation (JPC), anxiety (STAI), worry (PSWQ), depression (BDI- II), negative schema about self (JBCSS), sleep (ISI), and depersonalization (CDS). In each analysis, first, pass analysis was conducted using the first data, and the influence factors of frequency, conviction, and degree of distress of the persecutory ideation were examined. Next, the relationship between the factors that directly affected persecutory ideation and the aspects of persecutory ideation was examined using the cross-lagged model. Finally, based on the results of Study 1 and Study 2, the persecutory ideations of patients with schizophrenia spectrum and the non-clinical population were compared.

【Result】

From the results obtained by the path analysis of Study 1 for patients with schizophrenia spectrum, the frequency of persecutory ideation was influenced by

worry, depression, and depersonalization. Conviction was influenced by worry and negative-self schema. Distress was influenced by worry. Furthermore, in a longitudinal study, worry predicted frequency of persecutory ideation.

On the other hand, from the results obtained by the path analysis of Study 2 for the non-clinical population, frequency was influenced only by depression. However, the factors that predicted the persecutory ideation of the non-clinical population were not clarified.

【Discussion】

The results of this paper suggested that depression is an important factor in persecutory ideation of the non-clinical population, while various factors affect the persecutory ideation of patients with schizophrenia spectrum. The frequency of persecutory ideation was affected by worry, depression, and depersonalization. The conviction of persecutory ideation was affected by worry and negative schema about self. The degree of distress of persecutory ideation was affected by worry. In particular, worry was an important factor. Because the persecutory ideation of patients with schizophrenia spectrum and the non-clinical population was similar in part, the continuum of persecutory ideation was considered to be supported.

Key words:

「persecutory ideation」 「schizophrenia」 「cross-lagged effects model」