



Title	The association between midlife living arrangement and psychiatrist-diagnosed depression in later life: Who among your family members reduces the risk of depression?
Author(s)	Ogawa, Kento
Citation	大阪大学, 2022, 博士論文
Version Type	
URL	https://hdl.handle.net/11094/89464
rights	
Note	やむを得ない事由があると学位審査研究科が承認したため、全文に代えてその内容の要約を公開しています。全文のご利用をご希望の場合は、大阪大学の博士論文についてをご参照ください。

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

論 文 内 容 の 要 旨
Synopsis of Thesis

氏 名 Name	小川 憲人
論文題名 Title	The association between midlife living arrangement and psychiatrist-diagnosed depression in later life: Who among your family members reduces the risk of depression? (中年期の生活環境と老年期における精神科医に診断されたうつ病との関連性。同居家族の中で誰がうつ病のリスクを減らすのか?)
<p>論文内容の要旨</p> <p>〔目 的(Purpose)〕</p> <p>This study investigates the longitudinal association between living arrangements and psychiatrists' diagnosis of depression in the general population.</p> <p>〔方法ならびに成績(Methods/Results)〕</p> <p>In 1990, 1254 Japanese men and women aged 40–59 years were enrolled and completed questionnaires on the living arrangement in the Japan Public Health Center-based Prospective Study (JPHC Study) and participated in a mental health screening (2014–2015). The study diagnosed a major depressive disorder (MDD) assessed by well-trained certified psychiatrists through medical examinations.</p> <p>During the follow-up, a total of 105 participants (36 men and 69 women) aged 64–84 years were diagnosed with MDD by psychiatrists. Living with a child (ren) was associated with a reduced risk of MDD for men but not for women; the respective multivariable ORs (95% CIs) were 0.42 (0.19–0.96) and 0.59 (0.32–1.09). These associations remained unchanged after adjusting for living with spouse and parent(s).</p> <p>〔総 括(Conclusion)〕</p> <p>Living with a child (ren) was associated with a reduced risk of MDD in men, suggesting the role of a child (ren) in the prevention of MDD.</p>	

論文審査の結果の要旨及び担当者

(申請者氏名) 小川 憲人				
論文審査担当者	(職)	氏 名		
	主 査	大阪大学教授	磯 博 康	署 名
	副 査	大阪大学教授	服部 聡	署 名
	副 査	大阪大学教授	池 田 亨	署 名

論文審査の結果の要旨

本論文では、一般住民を対象に、同居家族と精神科医によるうつ病診断の縦断的な関連性を調査している。1990年、40～59歳の日本人男女1254人が、JPHC研究(Japan Public Health Center-based Prospective Study)に登録され、同居家族に関する情報を回答し、その後、2014～2015年に行われた、慶應義塾大学によるこころの研究に参加した。本調査では、経験を積んでいる精神科専門医が評価・診断した大うつ病性障害(MDD; major depressive disorder)をアウトカムとした。追跡期間中、64～84歳の合計105名(男性36名、女性69名)が精神科医によりMDDと診断された。子供と同居していることは、男性ではMDDのリスク低下と関連していたが、女性では観察されなかった、それぞれの多変量オッズ比(95%CI)は、0.42(0.19-0.96)、0.59(0.32-1.09)であった。これらの関連は、配偶者や親との同居を調整しても変わらなかった。結論として、子どもとの同居は、男性のMDDリスクの低下と関連しており、MDDの予防における子どもの役割を示唆している。

申請者の論文は、主査一名・副査二名の審査を受けた。
博士(医学)の学位授与に値すると判断された。