

妊婦の心理社会的ストレスと早産発生率の関連: 神経内分泌免疫学の観点から

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2021-11-25 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: Sekizuka, Naomi メールアドレス: 所属:
URL	https://doi.org/10.24517/00061028

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 International License.



妊婦の心理社会的ストレスと早産発生率の関連-神経内分泌免疫学の観点から-

Research Project

All



Project/Area Number

16791379

Research Category

Grant-in-Aid for Young Scientists (B)

Allocation Type

Single-year Grants

Research Field

Clinical nursing

Research Institution

Kanazawa University

Principal Investigator

関塚 真美 金沢大学, 医学系研究科, 助手 (60334786)

Project Period (FY)

2004 - 2006

Project Status

Completed (Fiscal Year 2006)

Budget Amount *help

¥3,000,000 (Direct Cost: ¥3,000,000)

Fiscal Year 2006: ¥200,000 (Direct Cost: ¥200,000)

Fiscal Year 2005: ¥500,000 (Direct Cost: ¥500,000)

Fiscal Year 2004: ¥2,300,000 (Direct Cost: ¥2,300,000)

Keywords

妊婦 / ストレス / ストレス反応 / SOC / 流早産 / 神経内分泌免疫学 / 心理 / 早産

Research Abstract

[研究概要]平成17年度までの調査において,神経内分泌免疫学の観点からストレス対処能力と妊娠経過に何らかの関連がある可能性が示唆された。そこで平成18年度はストレス対処能力と妊娠経過との関連をさらに追及した。ストレス対処能力の指標にはSense of Coherence(以下SOC)を用い,妊娠前期,妊娠後期において同一対象者に調査を行った。

[結果・考察]70名の妊婦に依頼したところ全員から同意が得られた。妊娠前期,妊娠後期において継続調査が可能であった対象者のうち,早産リスク因子のある妊婦を除外した55名を分析対象とした。妊娠36週までの経過において早産であった者(早産群)は2名,切迫早産の治療を受けた者(切迫群)は15名であり,妊娠経過に異常がなかった者(正常群)は38名であった。SOCは時期別で有意差はなく強い正相関があった($r=0.78, p<0.01$)。そこで妊娠経過別に妊娠前期のSOCを比較したところ,正常群 143.2 ± 16.8 に比較し切迫群および早産群では 128.6 ± 16.8 であり,SOC得点が有意に低かった($p<0.01$)。さらにSOCカットオフポイントで妊娠経過を比較した結果,SOCが低い群では高い群に比べ切迫早産や早産の割合が高かった($p<0.05$)。つまりストレス対処能力が低いことが妊娠経過に影響している可能性が示唆され,SOCが低い妊婦に対するストレス軽減ケアの重要性が示された。また,平成17年度までの結果におけるSOCとストレス関連物質との関連から,生体侵襲のない方法として,SOCによりストレス対処能力が低い妊婦をスクリーニングできる可能性も示唆された。

[結論]SOCが低い群では高い群に比べ切迫早産や早産の割合が高く,心理社会的ストレス反応に影響するストレス対処能力と妊娠経過との関連が明らかとなった。

Report (3 results)

2006 Annual Research Report

2005 Annual Research Report

2004 Annual Research Report

Research Products (16 results)

All	2007	2006	2005	2004
		All	Journal Article	

- [Journal Article] 妊娠末期におけるストレス対処能力と出産満足度・産後うつ傾向の関連 2007 ▾
- [Journal Article] 妊婦の Sense of Coherence とうつ傾向・切迫流早産との関連 2007 ▾
- [Journal Article] Relationship between Sense of Coherence in Final Stage of Pregnancy and Postpartum Stress Reactions 2006 ▾
- [Journal Article] 妊娠初期におけるSense of Coherenceと流早産の関連 2006 ▾
- [Journal Article] High Risk児の泣きに対する母親の育児困難感 2006 ▾
- [Journal Article] 出産準備クラスの中で出産教育者が感知する妊婦のエンパワーメント 2006 ▾
- [Journal Article] 妊娠末期のSense of Coherenceと出産後ストレス反応の関連-分泌型免疫グロブリンAによる評価- 2006 ▾
- [Journal Article] 流産後の悲哀感情の質問項目作成と尺度化のパイロットスタディ 2006 ▾
- [Journal Article] 1ヶ月児の泣きに対する母親の困難感尺度修正版の検討 2006 ▾
- [Journal Article] 出産満足度と出産後ストレス反応の関連 2005 ▾
- [Journal Article] The factors relating ego in middle aged women going regularly to gynecology 2004 ▾
- [Journal Article] Breast self-examination in middle-aged to elderly females and examination of BSE-associated factors 2004 ▾
- [Journal Article] 大学生の避妊行動とSTD予防行動における自己決定意志 2004 ▾
- [Journal Article] 妊婦のストレス対処能力(SOC)と産後うつ傾向の関連 2004 ▾
- [Journal Article] 1ヶ月児の泣きに対する母親の困難感尺度の開発 2004 ▾
- [Journal Article] リスクを持ちながら通院している妊婦の出産に向けての思い 2004 ▾

URL: