

琉球大学学術リポジトリ

Is the place of birth related to the mother's satisfaction with childbirth? A cross-sectional study in a rural district of the Lao People's Democratic Republic(Lao PDR)

| | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| メタデータ | 言語: 出版者: University of the Ryukyus 公開日: 2021-04-20 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: Takayama, Tomomi, 高山, 智美 メールアドレス: 所属: |
| URL | http://hdl.handle.net/20.500.12000/48293 |

(様式第5-2号)

2019年 12月 24日

琉球大学大学院

保健学研究科後期課程委員会 殿

論文審査委員

主査氏名 大嶺 ふじ子

副査氏名 照屋 典子

副査氏名 新城 正紀



学位(博士)論文審査及び最終試験の終了報告書

学位(博士)の申請に対し、学位論文の審査及び最終試験を終了したので、下記のとおり報告します。

記

| | | | | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------|----|-----|
| 申請者 | 専攻名 保健学 | 氏名 高山 智美 | 学籍番号 148871G | | | |
| 指導教員名 | 小林 潤 | | | | | |
| 成績評価 | 学位論文 | 合格 | 不合格 | 最終試験 | 合格 | 不合格 |
| 論文題目 | Is the place of delivery related to the mother's satisfaction with childbirth? A cross-sectional study in a rural district of the Lao People's Democratic Republic (Lao PDR) | | | | | |
| 審査要旨(2,000字以内) | <p>本論文は、発展途上国において出産満足を出産場所との観点から比較横断研究をラオス民主主義共和国サヴァナケット県セポン郡にて行った調査研究である。先進国の研究では出産場所は母親の出産満足と関連することが知られており、医療介入が増えると満足度が低下するが、自宅や森で出産する女性が未だ存在するラオス農村部において出産場所と出産満足との関連を明らかにすることを目的とした。研究対象者の選出方法として、層化二段無作為抽出を用い、セポン郡の公立医療施設を3つに分類し人口に応じて調査地点数を比例配分し無作為に選出した。公衆衛生の専門家(共著者)が、調査員に倫理項目やデータ収集内容について2日間の訓練を行い、セポン郡保健局職員と Savannakhet 県職員が、2016年2月から3月にかけて、選出した各地区において、半構造化質問票を用いて直接面接式の質問紙調査を行った。本研究者も含めた調査員が対象地区のヘルスポランテアを通じて母親たち、特に</p> | | | | | |

ラオス語でのコミュニケーションが難しい対象者には少数民族の言葉とラオス語との間の通訳を介して実施した。母親の出産満足度の測定には、主観的幸福感尺度に基づき論理的背景を持つ7項目で構成され、内容的妥当性、基準関連妥当性、構成概念妥当性が確認されている Satisfaction with Childbirth Experience Questionnaire (SWCh)を用いた。ラオス語に翻訳した SWCh は、ラオス農村にて20人の母親を対象にプレテストを行い、一部の対象者は7段階のリッカートスケールへの回答が困難であるとし、視覚資料を作成して回答への理解を促した。分析の段階で、7項目中2項目を除外した5項目で分析し、合計点は5点から35点、各項目の因子負荷量は0.5以上、クロンバック α は0.75であった。出産満足予測因子については、産科的因子、年齢、教育、民族、車両の所有、出産場所決定者、経済状況の予測因子変数を調査に含めた。家庭の経済状況の評価には、家計資産の所有と家屋資材の種類とが含まれた Wealth index を用いた。アウトカム変数は線形回帰分析を用いるための仮定を満たさなかったため、本研究では中央値(28点)を用いて「高出産満足群」(28点以上)と「低出産満足群」(28点未満)とに分割し、ロジスティック回帰分析を行った。結果変数と各予測変数間の関連性の評価には、フィッシャーの正確検定を使用し二変量解析を、多変量解析には3レベルの混合効果ロジスティック回帰モデルが使用された。分析は3つのモデルに分けて行い、混合効果ロジスティック回帰分析には Stata14.1 を使用し、有意水準は <0.05 とした。本研究の結果より、ラオス農村部における出産場所と出産満足度との関連は、オッズ比が5.44であること、また他の予測因子を投入した場合でも高いこと(オッズ比6.05)から、医療施設で出産した母親の出産満足度は自宅出産した母親の出産満足度と比較し、より高いレベルであることが明らかとなった。本研究はラオスやその他の東南アジアにおいて、出産場所と母親の出産満足度との関連を定量的に研究した最初の研究であり、医療施設で出産した母親だけでなく、自宅出産した母親を含め、仮説検証型の分析を行った点で独創的であると言える。ラオス政府が推進している施設ベースでの出産は、安全な出産にだけでなく、母子の心身の健康にも寄与している可能性があり、この研究結果は、ラオスにおける施設出産促進の戦略 'Free Maternal Health Service Policy' を支持するものである。従って本研究の意義は、本学保健学研究科が掲げる国際協力による医療問題の解決を図る研究として相応しいと判断される。研究の限界として、横断研究という性質上、必ずしも因果関係を意味するものではなく、ラオスの医療施設が提供している妊産婦医療のケアの質についてまでは言及されていない。なお、本学位論文は査読制度のある学術雑誌(*BMC Pregnancy and Childbirth* volume 19, Article number: 333 (2019))へ掲載された。審査を通じて、研究の企画・実施・考察、さらに本研究の今後の展開に関して申請者は的確に把握している事が示され、質疑では殆どの質問に対して申請者の考察を交え丁寧に回答し、今後の研究の展開についても明確なビジョンを示していた。本審査会は、本学位論文が保健学博士後期課程の学位論文としてふさわしく、高山智美氏は保健学博士としての学識を十分有していると判断した。