

2021-01-25

Master's Dissertation of St Luke's International
University Graduate School (2021)

(Title)

Experience of women with hypertensive disorders of pregnancy:
A scoping review

妊娠高血圧症候群の女性の体験：スコーピングレビュー

18MW301

Sachiko Sakurai

Abstract

Objectives

Hypertensive disorders of pregnancy constitute one of the leading causes of maternal and perinatal mortality worldwide, and are also associated with increased risk of recurrence and future cardiovascular disease. It influences women's health condition, delivery mode and timing, hospital duration, and relationship with their newborn and family, and into their later life.

This study aims to explore the experience of women with hypertensive disorders of pregnancy from pregnancy to postpartum and then to identify the perceptions of women having hypertensive disorders of pregnancy, including risk of future complications, and interventions by health providers.

Methods

This was a scoping review informed by the method from the Joanna Briggs Institute and guided by PRISMA ScR checklists. A MEDLINE (PubMed) EMBASE, Cochran Library, CINAHL, PsycINFO and Google Scholar database search, included research from 1990 through October, 2020. Critical Appraisals Skills Programme checklist guided the qualitative analysis. Nvivo12, content analysis software, synthesized findings.

Results

Of the 1,966 articles from data base search, 16 studies met inclusion criteria. After data extraction, content analysis yielded six categories: Life-threatening Disease, Coping with HDP, Concerns for Baby and Challenges of Motherhood, Fear of Recurrence and Health Problems, and Necessity of Social and Spiritual Support, Positive and Negative Experience in Health Care Context. Women were facing difficulties from the long treatment process while struggling to become a mother.

Conclusion

Experience of women suggested providing sufficient and consistent information and adequate explanation from updated evidence-based practice. Postpartum follow-up would be beneficial for reducing women's fear and the risk of future recurrence and complications and would provide support for future health decision-making.

要旨

目的

妊娠高血圧症候群は周産期死亡の主要な原因の一つであり、次回妊娠時の再発や将来の心臓疾患等のリスク要因ともなっている。女性の健康を脅かすだけでなく、分娩方法や時期、入院の期間、新生児や家族関係、さらに将来の自分の健康にまで影響を与える。本研究は、妊娠高血圧症候群や将来のリスクに対する受け止めかた、医療職者との関わりを明らかにし、妊娠期から産後にわたる妊娠高血圧症候群の女性の体験を探索することである。

方法

JBI のガイドラインと PRSMA ScR チェックリストに沿って、スコーピングレビューを行った。文献検索は1990年から2020年10月までMEDLINE (PubMed), EMBASE, Cochran Library, CINAHL, PsycInfo のデータベースを利用し、Google Scholar の手検索で補完した。質的評価は Critical Appraisals Skills Programme チェックリストを利用した。Nvivo12 を用いて内容分析を行った。

結果

データベース検索から抽出された1966件の論文から、組み入れ基準と除外基準を適用し、16件の論文がレビューの対象となった。抽出された6つのカテゴリーは、Life-threatening Disease (命を脅かす病気), Coping with HDP (妊娠高血圧症候群に立ち向かう), Concerns for Baby and Challenge of Motherhood (児への不安と母としての挑戦), Fear of Recurrence and Health Problems (再発や将来の健康問題への恐怖), and Necessity of Social and Spiritual Support (社会的なまたスピリチュアルサポートの必要性), Positive and Negative Experience in Health Care Context (医療に対する肯定的あるいは否定的な体験) であった。女性は患者と母親という2側面を持ち、家族の支えや医療の介入によって、急激に変化する状況に直面し、心身へのダメージを受けながらも戦う姿がみられた。将来の再発や健康リスクへの恐れが生まれた。

結論

女性の経験から、エビデンスに基づいた実践による、十分で一貫性のある情報、適切な説明が医療に求められる。産後のフォローアップは女性の再発や将来の健康不安やリスクを減少させる可能性があり、その後の自分の健康に関する自己決定を支援するために必要である。