



ผลของชาสมุนไพรบำรุงน้ำนมต่อปริมาณน้ำนมและระดับโปรดแลคตินในเลือด
ของมารดาหลังคลอด
(การทดลองทางคลินิกระยะที่ ๒)



บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง(Experimental research) เพื่อศึกษาผลของชาสมุนไพรบำรุงน้ำนมต่อปริมาณน้ำนมของมารดาหลังคลอด จังหวัดสระแก้ว มารดาที่เข้าเกณฑ์คัดเลือกเข้ากลุ่มตัวอย่างโดยเก็บข้อมูลในกลุ่มควบคุม50ราย ณ โรงพยาบาลวังน้ำเย็น25 ราย และโรงพยาบาลวัฒนานคร25 ราย เก็บข้อมูลในกลุ่มทดลอง50 ราย ณ โรงพยาบาลวังน้ำเย็น 25 ราย และโรงพยาบาลวัฒนานคร 25 โดยกลุ่มทดลอง จะได้รับชาชงสมุนไพรบำรุงน้ำนม และกลุ่มควบคุม ได้รับยาหลอก คือ ชาชงใบเตย มารดาในกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลอง ได้รับการกระตุ้นการดูดนมของบุตรจากพยาบาลโดยนำบุตรไปดูดนมมารดาทันทีที่ห้องคลอดภายใน 30 นาทีหลังคลอด และต่อมาระตุ้นการดูดนมของบุตรทุก 3 ชั่วโมงเป็นเวลา 10 วันหลังคลอด อาสามัครทั้ง 2 กลุ่ม จะได้ดื่นชาสมุนไพรวันละ3 ครั้ง เข้า กลางวัน เย็น ชงกับน้ำร้อน 200 ㎖. เป็นเวลา 7 วัน ติดตามปริมาณน้ำนมในช่วงและตรวจหาระดับฮอร์โมนโปรดักตินในวันแรกหลังคลอดก่อนให้ชาสมุนไพร วันที่ 4 และวันที่ 10 หลังคลอด

พบว่าข้อมูลทั่วไปของอาสามัครทั้ง 2 กลุ่ม ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นอกน้ำหนักตัวของทารกในกลุ่มทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม เมื่อวิเคราะห์และเบริยมเทียบปริมาณเฉลี่ยของน้ำนมมารดาในระยะเวลา 10 วันแรกหลังคลอดระหว่างกลุ่มมารดาที่ได้รับชาสมุนไพรบำรุงน้ำนมกับกลุ่มที่ไม่ได้รับชาชงใบเตยพบว่า ค่าปริมาณน้ำนมในกลุ่มทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุมทุกวัน แต่ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อค่าปริมาณน้ำนมเฉลี่ยรวมทั้ง 10 วันพบว่ากลุ่มทดลองมีค่ามากกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญ ระดับฮอร์โมนโปรดักตินในเลือดของมารดาในระยะเวลา 10 วันแรกหลังคลอดพบว่าค่าเฉลี่ยระดับโปรดักตินในเลือดของอาสามัครทั้ง 2 กลุ่มมีแนวโน้มลดลง โดยจะเพิ่มขึ้นเล็กน้อยในช่วงวันที่ 10 หลังคลอด แต่ไม่เท่ากับวันแรกหลังคลอด โดยค่าเฉลี่ยระดับโปรดักตินในเลือดของมารดา กลุ่มที่ได้รับชาชงสมุนไพรบำรุงน้ำนม มีค่ามากกว่ามารดาในกลุ่มที่ไม่ได้รับชาสมุนไพรบำรุงน้ำนมแต่ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการศึกษาพบว่า การให้ชาชงสมุนไพรบำรุงน้ำนมมีผลทำให้ระดับน้ำนมเพิ่มขึ้น จึงควรมีการส่งเสริมเพื่อให้ในมารดาหลังคลอดอย่างไรก็ตามผลของการเพิ่มน้ำนมนั้นมีปัจจัยหลายประการซึ่งควรมีการคุ้มครองคุ้มครองร่วมด้วย