

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดภาวะขาดออกซิเจนในทารกแรกเกิด

โรงพยาบาลศรีสะเกษ

บทคัดย่อ (ภาษาไทย)

เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดภาวะขาดออกซิเจนในทารกแรกเกิด

ผู้วิจัย นางสาวขวัญจิต เชิงชวน, นางชนนภัทร สัชชานนท์

ปี พ.ศ. 2554

สถานที่ติดต่อ หน่วยงานห้องคลอด

เลขหนังสือ วจ.WY.157.3

การศึกษานี้เป็นการศึกษาแบบย้อนหลังเปรียบเทียบมารดาที่คลอดบุตรที่โรงพยาบาลศรีสะเกษ ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2552- 30 กันยายน 2553 ถึงปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดภาวะขาดออกซิเจนในทารกแรกเกิดในช่วงที่ศึกษามีการคลอดทั้งสิ้น 4,033 ราย ศึกษามารดาที่คลอดทารกทุกรายที่มีคะแนน แอ์พการ์ที่ 1 นาทิ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 7 จำนวน 226 ราย อายุครรภ์ตั้งแต่ 28 สัปดาห์ขึ้นไป โดยไม่นับรวมทารกที่น้ำหนักน้อยกว่า 1,000 กรัม ทารกที่มีความพิการแต่กำเนิดรุนแรง ทารกที่มีความผิดปกติทางโครโมโซมเปรียบเทียบกับมารดาที่คลอดทารกปกติไม่มีภาวะขาดออกซิเจนแรก จำนวน 226 รายโดยศึกษาปัจจัยเสี่ยง 3 ด้าน คือ ปัจจัยด้านมารดา ปัจจัยด้านทารก และปัจจัยด้านการคลอด

ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีอายุระหว่าง 13- 45 ปี พบทารกที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม ร้อยละ 36.26 ทารกมีประวัติซีเทอในน้ำคร่ำ ร้อยละ 22.57 และมีประวัติการเต้นของหัวใจผิดปกติระหว่างรอคลอด ร้อยละ 31.41 ทารกเกิดจากมารดาผ่าตัดคลอดร้อยละ 60.18 และมีการคลอดในระยะที่สองยาวนานร้อยละ 11 เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์พบว่าปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดภาวะขาดออกซิเจนในทารกแรกเกิด ได้แก่ อายุครรภ์เมื่อคลอด วิธีการคลอด ส่วนนำของทารก น้ำหนักทารกแรกเกิด มารดาที่มีประวัติความดันโลหิตสูงระหว่างตั้งครรภ์ มีประวัติตกเลือดก่อนคลอด มีถุงน้ำคร่ำแตกก่อนการเจ็บครรภ์ มีการคลอดในระยะที่สองยาวนาน ทารกที่มีประวัติซีเทอในน้ำคร่ำ และทารกที่มีการเต้นของหัวใจผิดปกติระหว่างรอคลอด

คำสำคัญ: ภาวะขาดออกซิเจนในทารกแรกเกิด