

การพบเชื้อพอร์ไฟโรโมนเนสจิงจิवालีสในรกหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดก่อนกำหนด
The presence of *Porphyromonasgingivalis* in preterm delivery placenta

อรรถพล ปัญญาภูพ.
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่

เชื้อพอร์ไฟโรโมนเนสจิงจิवालีส เป็นแบคทีเรียที่มีความสัมพันธ์กับโรคปริทันต์ สามารถพบได้ภายในช่องปาก ในปัจจุบันมีการรายงานว่าสามารถพบเชื้อชนิดนี้ในอวัยวะต่างๆ ของร่างกายและมีความสัมพันธ์กับโรคทางระบบอื่นๆ รวมถึงการคลอดก่อนกำหนด การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจหาเชื้อพอร์ไฟโรโมนเนสจิงจิवालีส ในรกของหญิงตั้งครรภ์ ทำการเก็บชิ้นรกจากหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดตามเกณฑ์ปกติ 10 คนและหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดก่อนกำหนด 10 คนหลังคลอด จากนั้นนำรกมาสกัดดีเอ็นเอของแบคทีเรีย นำไปทดสอบการพบเชื้อพอร์ไฟโรโมนเนสจิงจิवालีส ด้วยวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่พอลิเมอเรส ผลการศึกษาพบว่าสามารถตรวจพบเชื้อพอร์ไฟโรโมนเนสจิงจิवालีส ในรกของหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดก่อนกำหนด 5 คน และในรกของหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดตามเกณฑ์ปกติ 1 คน โดยไม่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

คำสำคัญ: พอร์ไฟโรโมนเนสจิงจิवालีส การคลอดก่อนกำหนด