

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

วิทยานิพนธ์ วิทยานิพนธ์ : ความชุกและปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะโลหิตจางในหญิงตั้งครรภ์ ที่
โรงพยาบาลแม่และเด็ก ขอนแก่น : (PREVALENCE AND FACTORS ASSOCIATED WITH ANEMIA
IN PREGNANT WOMEN AT MATERNAL AND CHILD HOSPITAL, KHON KAEN) อ.ที่ปรึกษา:
ผศ.นพ.พรณรงค์ โชติวรรณ, อ.ที่ปรึกษาร่วม: ศ.นพ.ภิรมย์ กมลรัตนกุล. 108 หน้า.
ISBN 974-636-383-2.

ภาวะโลหิตจางในหญิงตั้งครรภ์ จะเพิ่มอัตราป่วยอัตราตายของมารดาสูงขึ้น มีผลต่อ
ทารกในครรภ์ทำให้คลอดก่อนกำหนด น้ำหนักแรกคลอดต่ำ และเพิ่มอัตราตายของทารกสูงขึ้น ผู้วิจัย
จึงสนใจที่จะทำการศึกษาค้นคว้าความชุกและปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะโลหิตจางในหญิงตั้งครรภ์ ที่มาฝาก
ครรภ์ที่โรงพยาบาลแม่และเด็ก ขอนแก่น รวมทั้งตรวจหาโรคธาลัสซีเมียและความผิดปกติของฮีโม
โกลบิน ตรวจอุจจาระเพื่อหาไข่พยาธิปากขอ และระดับ serum ferritin เพื่อนำข้อมูลที่ได้มา
วางแผนในการป้องกันและควบคุมภาวะโลหิตจางในหญิงตั้งครรภ์ ต่อไป

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา ณ จุดเวลาใดเวลาหนึ่ง ทำการศึกษาระหว่างเดือน
กันยายน ถึง ธันวาคม พ.ศ.2539 กลุ่มตัวอย่างเป็นหญิงตั้งครรภ์ที่มาฝากครรภ์ที่โรงพยาบาลแม่
และเด็ก ขอนแก่น จำนวน 459 คน เก็บข้อมูล โดยการสัมภาษณ์และตรวจเลือดเพื่อหาระดับฮีมา
โตคริต หญิงตั้งครรภ์ที่มีระดับฮีมาโตคริตต่ำกว่าร้อยละ 33 ทุกคน จะได้รับการตรวจ Completed
Blood Count, Mean Corpuscular Volume, serum ferritin, Hb typing และ Stool
examination ต่อไป

ผลการศึกษา พบความชุกของภาวะโลหิตจาง ($Hct < 33\%$) ร้อยละ 20 โดยพบร่วมกับ
Thalassemia/Abnormal hemoglobin ร้อยละ 44.6 (Hb E trait, Hb E disease,
Hb H disease, Hb CS, β -thalassemia trait, AE Bart's ร้อยละ 30.4, 7.6, 2.2, 2.2
1.1 และ 1.1 ตามลำดับ) Iron Deficiency Anemia (serum ferritin $< 12 \mu g/dl$)
ร้อยละ 13 Iron Deficiency Anemia ร่วมกับ Hb E trait ร้อยละ 12 Anemia R/O
 α -thalassemia 1 ร้อยละ 5.4 และ ไม่ทราบสาเหตุ ร้อยละ 25.0 ปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะ
โลหิตจางในหญิงตั้งครรภ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$) ได้แก่ อายุครรภ์ และที่อยู่อาศัย

ภาควิชา เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
สาขาวิชา เวชศาสตร์ชุมชน
ปีการศึกษา 2539

ลายมือชื่อนิติ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม