

A Survey of Drug Use in Pregnant Women of the ANC clinic at Srinagarind Hospital

การสำรวจการใช้ยาในสตรีที่มารับบริการตรวจครรภ์ที่ โรงพยาบาลศรีนครินทร์

Wiwat Arkaravichien (วิวรรธน์ อัครวิเชียร) 1, Jenjira Chareonjai (เจนจิรา) 2, Suthathip Tiparost (สุธาทิพย์) 3, Aporanee Chiyakum (อาราณี ไชยาคำ) 4

หลักการและเหตุผล : ยังไม่เคยมีรายงานถึงความชุกของการใช้ยาที่มีความเสี่ยงต่อทารกในสตรีมีครรภ์มาก่อน
วัตถุประสงค์ : เพื่อสำรวจถึงการใช้ยาของสตรีมีครรภ์ทั้งที่ซื้อใช้เองและได้รับจากแพทย์ และเพื่อศึกษาถึงกลุ่มความเสี่ยงของยาต่อทารกในครรภ์ที่สตรีมีครรภ์ได้รับ โดยแบ่งตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศสหรัฐอเมริกากำหนด

รูปแบบการศึกษา : การศึกษาเชิงพรรณนา

สถานที่ทำการศึกษา : คลินิกตรวจครรภ์ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กลุ่มตัวอย่าง : ได้จากการสุ่มสตรีที่มารับตรวจครรภ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง กันยายน 2539 จำนวน 302 ราย แล้วทำการสัมภาษณ์ถึงการซื้อยาใช้เองระหว่างตั้งครรภ์ และทำการบันทึกการสั่งจ่ายยาโดยแพทย์จากเวชระเบียน

ผลการวิจัย : สตรีมีครรภ์ร้อยละ 22.2 เคยซื้อยารับประทานเองในระหว่างตั้งครรภ์ 40.3% ของผู้ซื้อยาใช้เองได้รับยาที่อยู่ในกลุ่มความเสี่ยง C และ 8.9% ได้รับยาที่อยู่ในกลุ่มความเสี่ยง D สำหรับยาที่แพทย์สั่งส่วนใหญ่จะค่อนข้างปลอดภัย แต่ก็พบว่ามีสตรีมีครรภ์ 6 ราย ที่ได้รับยา Codeine ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาหาคัดศูนย์หายใจของทารกในครรภ์ได้

สรุป : การศึกษาครั้งนี้แสดงว่ายังมีสตรีมีครรภ์จำนวนไม่น้อยที่ได้รับยาที่จัดอยู่ในกลุ่มที่มีความเสี่ยงต่อการก่อให้เกิดอันตรายต่อทารกในครรภ์

Background : The prevalence of risk to the fetus from drug use in pregnancy has never been reported.

Objectives : the aims of this study are to survey an incidence of drug use, both self medicated and prescribed, during pregnancy as well as to categorize drugs used into groups following the US-FDA based on the level of risk they posed to the fetus.

Design : Descriptive study.

Setting : ANC clinic, Srinagarind Hospital , Khon Kaen , Thailand.

Subjects : Three hundred and two pregnant women were sampled from the ANC clinic during July to September 1996 for interviews on self medication during pregnancy. Prescribed drugs were exposed to category C drug and 8.9% exposed to category D drug. For prescribed drugs, most of them were safely prescribed. However, there were 6 pregnant women receiving a drug containing codeine which might cause a respiratory suppression in the fetus.

Conclusion : This study showed that there were still a number of pregnant women exposed to drugs of risky categories.

Article Option

 Abstract

 Fulltext

 PDF File

Another articles
in this topic collection

≡ Heman Genome Project and Infertility Practice (โครงการจีโนมมนุษย์กับการดูแลรักษาภาวะมีบุตรยาก)

≡ Hypersensitivity Reactions Induced by Paclitaxel : Focus on Premedication (การให้ยาป้องกันการเกิดภาวะภูมิไวเกิน (Hypersensitivity reactions) จากยา Paclitaxel)

≡ Prevalence of Anemia in Pregnant Women at Srinagarind Hospital (ความชุกของภาวะเลือดจางในสตรีตั้งครรภ์ที่มาฝากครรภ์ที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์)

≡ Molar Pregnancy in Srinagarind Hospital (ภาวะครรภ์ไขปลาลูกในโรงพยาบาลศรีนครินทร์)

[<More>](#)

This article is under
this collection.

≡ Obstetric and Gynecology

≡ Pharmacology