

## Colposcopy in Srinagarind Hospital

### การทำโคลโปสโคปีในโรงพยาบาลศรีนครินทร์

Prasit Pengsaa (ประสิทธิ์ เพ็งสา) 1, Banchong Udomthavornsuk (บรรจง อุดมถาวรสุข) 2

ตั้งแต่เดือนมกราคม 2524 ถึงสิ้นปี 2528 ได้ทำการตรวจผู้ป่วยที่มีความผิดปกติทางเซลล์วิทยา หรือมีลักษณะของปากมดลูกผิดปกติด้วยเครื่องโคลโปสโคปี 259 ราย ผู้ป่วยส่วนมากอยู่ในช่วงอายุ 30 – 34 ปี และ 70 % ของผู้ป่วยจะอยู่ในช่วงอายุ 25-45 ปี มีบุตรโดยเฉลี่ย 4 คน ประมาณ 10 % ของผู้ป่วยไม่เคยคลอดบุตรเลย 45% ของผู้ป่วยมีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดขอนแก่น นอกนั้นก็มาจากจังหวัดต่างๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผลการตรวจขึ้นเนื่องจากการทำโคลโปสโคปีเมื่อเปรียบเทียบกับผลชิ้นเนื้อทางพยาธิวิทยาแล้วพบว่า มีความแม่นยำ 94% , Sensitivity 94.8%, Specificity 89.6% และมี False negative rate 5.17% จากแผนการตรวจโดยมีข้อบ่งชี้ในการตัดปากมดลูกเป็นรูปกรวย จะทำให้จำนวนผู้ป่วยที่เป็น false – negative และ underdiagnosis ได้รับการวินิจฉัยจากการตัดปากมดลูกเป็นรูปกรวยและไม่พบมีรายใดหลงเหลือไปเป็นมะเร็ง การตรวจด้วยเครื่องโคลโปสโคปีจึงเป็นวิธีที่ปลอดภัยแม่นยำ และเหมาะสมที่จะนำมาใช้ในโรงพยาบาลชุมชน.

From January 1981 to the end of 1985, 259 cases of patients with abnormal Papanicolaou smears or abnormal cervical lesions were examined with colposcope. Most patients were in the age of 25-45 years with the peak of 30 to 34 year and 10% were nulliparous. Forty-five percent of the patients lived in Khon Kaen areas where as the rest came from other provinces of north-eastern area of Thailand.

Comparing colposcopic directed biopsy with the final histological diagnosis revealed the accuracy of 94%, sensitivity 94.9%, specificity 89.6% , positive predictive value 95.7% and false – negative rate 5.17%. By the indications of conization, all patients with false – negative and underdiagnosis had been corrected and no single case missing for invasive cancer. Colposcopy is a safe accurate test suitable for district community hospital used in Thailand.

[... Full text.](#)

Article Option

-  Abstract
-  Fulltext
-  PDF File

Another articles  
in this topic collection

⌘ A paired comparison study of ThinPrep Pap test and conventional cervical pap smears in Srinagarind Hospital, a preliminary report (รายงานการศึกษาเบื้องต้นเปรียบเทียบสไลด์แป้นสเมียร์ที่เตรียมด้วยวิธีใหม่ ThinPrep Pap Test และวิธีเดิมในโรงพยาบาลศรีนครินทร์)

⌘ Clinical Significance of Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance from Cervical Pap Smear (ความสำคัญทางคลินิกของ Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance จากการตรวจเซลล์วิทยาของปากมดลูก)

⌘ ABNORMAL PAP SMEAR IN AMPHURE KUMPHAWAPI (ระบาศรีวิทยาของสตรีที่มีแป้นสเมียร์ผิดปกติในอำเภอกุมภวาปี)

⌘ Contraceptive in Family Planning Unit, Srinagarind Hospital (การคุมกำเนิดในงงานวางแผนครอบครัว โรงพยาบาลศรีนครินทร์ )

[<More>](#)

This article is under  
this collection.

⌘ Gynecology