

## The Normal Fetal Biparietal Diameter Against Week of Gestation in Normal Pregnant Women at Srinagarind Hospital

### การเติบโตของศีรษะทารกในครรภ์ปกติ ที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์

Yuthapong Werawatakul (ยุทธพงศ์ วีระวัฒน์ตระกูล) 1, Chuanchom Sakondhvat (ชวนชม สกธวัฒน์) 2, Ouyporn Panamonta (อวยพร ปะนะมณฑา) 3, Charnchai Panthongviriyakul (ชาญชัย พานทองวิริยะกุล) 4

The fetal biparietal diameters (BPD) between 12th and 40th weeks were measured by two ultrasonologists, using a Hitachi model 50 A, at Srinagarind Hospital during October 1987-March 1990. The measurements that were confirmed gestational age by paediatricians after births were 565 occasions in 409 newborns. The gestational ages were based on the history of the last menstrual period and the correlated fundal height. No medical, surgical or obstetrical complication was found during these pregnancies. The mean increase in the BPD between the 12th and 28th weeks, the 29th and 35th weeks, the 36th and 39th weeks were 3.16 ± 0.9, 1.95 ± 1.2 and 0.61 ± 0.6 mm./wk. respectively. The growth of BPD in this study followed the curves similar to those in Western countries in the third trimester. The growth of BPD in this study compared with in country study was similar to Chula's study but it was more than Health Promotion Center 4's study.

ได้ทำการศึกษาวัดขนาดค่าปกติของศีรษะทารกในครรภ์ biparietal diameters (BPD) ระหว่างอายุครรภ์ 12 ถึง 40 สัปดาห์ โดย ultrasonologist 2 คน ที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ การศึกษานี้กระทำในระหว่างตุลาคม 2530 ถึง มีนาคม 2533 โดยใช้เครื่อง Hitachi model 50 A ค่าที่วัดได้ 565 ครั้ง จากทารก 409 รายนั้น ได้รับการยืนยันอายุครรภ์ที่ถูกต้องภายหลังคลอดโดยกุมารแพทย์ทุกราย การเลือกหญิงตั้งครรภ์มารับการตรวจจะเลือกเอาอายุที่จำประจำเดือนปกติครั้งสุดท้ายได้แน่นอนและขนาดยอดมดลูกโตเท่ากับอายุครรภ์ที่คำนวณได้ ไม่มีภาวะแทรกซ้อนทางอายุรกรรม ศัลยกรรมและสูติกรรมในขณะตั้งครรภ์ ค่าเฉลี่ยการเติบโตของ BPD ในช่วงอายุครรภ์ 12 ถึง 28 สัปดาห์, 29 ถึง 35 สัปดาห์ และ 36 ถึง 39 สัปดาห์ เป็น 3.16 ± 0.9, 1.95 ± 1.2 และ 0.61 ± 0.6 มิลลิเมตร/สัปดาห์ ตามลำดับ การเติบโตของศีรษะทารกในครรภ์จากการศึกษานี้ใกล้เคียงกับค่าของประเทศตะวันตก ในระยะไตรมาสที่ 2 ของการตั้งครรภ์ แต่จะเล็กกว่าค่าของประเทศทางตะวันตกในระยะไตรมาสที่ 3 หากเปรียบเทียบกับการศึกษาภายในประเทศค่าที่ได้จะใกล้เคียงกับของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ แต่จะโตกว่าของศูนย์ส่งเสริมสุขภาพเขต 4 ขอนแก่น

[... Full text.](#)

[<More>](#)

This article is under this collection.

⌘ Obstetric and Gynecology

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)