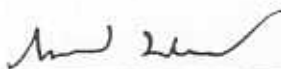
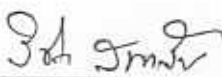


ชื่อวิทยานิพนธ์ มติกระตุกเชิงกรานของคนไทยที่รวบรวมในภาคเหนือ

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางนันทยา อุดมพาณิชย์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์


ประธานกรรมการ
(รศ.ดร.กมลทิพย์ บรราน)


กรรมการ
(ผศ.วิจิต สมทรัพย์)

บทคัดย่อ

การศึกษามติกระตุกเชิงกรานของคนไทยที่รวบรวมในภาคเหนือ ทำโดยการวัดขนาดของกระตุกเชิงกรานในผู้ใหญ่ ซึ่งกระตุกแต่ละชุดประกอบด้วยกระตุกตะโพก 2 ข้างคั่นกับกระตุกกระเบนเหน็บ กระตุกก้นกบ และกระตุกสันหลังส่วนเอวระดับที่ 5 กระตุกที่ใช้ในการศึกษาเป็นกระตุกที่เก็บรวบรวมไว้ที่ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 78 ชุด เพศชาย 58 ชุด เพศหญิง 20 ชุด ผลจากการวัดได้ค่าเฉลี่ยขนาดของกระตุกเชิงกราน 18 รายการ เป็นมิติภายนอกกระตุกเชิงกราน 6 รายการ มิติภายในกระตุกเชิงกราน 8 รายการ แล้วนำมาคำนวณหาค่าดัชนีอีก 4 รายการ พบว่าเพศชายและหญิงมีค่ามติกระตุกเชิงกราน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติเกือบทุกรายการ ($P < 0.01$)

นอกจากนั้นยังนำผลการศึกษาที่ได้ไปเปรียบเทียบกับคำมิติกระดูก
เชิงกรานของคนไทยที่รวบรวมจากภาคกลางและภาคอีสาน ซึ่งปรากฏว่ามีความ
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เป็นบางคำ และได้นำผลการศึกษาทั้งหมดมา
รวบรวมเข้าด้วยกัน ได้คำมิติกระดูกเชิงกรานของคนไทย จากกระดูกเชิงกราน
จำนวน 280 ชุด เพศชาย 192 ชุด เพศหญิง 88 ชุด ซึ่งส่วนใหญ่คำเฉลี่ยของ
ขนาดกระดูกเชิงกรานทั้งสองเพศ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติโดย
คำเฉลี่ยในเพศหญิงมากกว่าเพศชาย

THESIS TITLE : PELVIC DIMENSIONS COLLECTED IN THE NORTH OF
THAILAND

AUTHOR : MRS.NANTAYA UDOMPANICH

THESIS ADVISORY COMMITTEE :

Kamoltip Brown Chairman
(Associate Professor Dr.Kamoltip Brown)

Vichit Somsarp Member
(Assistant Professor Vichit Somsarp)

Abstract

This study of the Thai adult pelvic dimensions was done in 58 male and 20 female specimens collected in the Department of Anatomy, Faculty of Medicine, Chiangmai University. Each pelvis was formed by two hip bones united with the 5th lumbar vertebra, the sacrum and the coccyx. The pelvic dimension was recorded by means of 18 measurements including 6 outer dimensions, 8 inner dimensions and 4 indices. The results showed that the pelvic dimensions were significantly different between sex ($P < 0.01$). The pelvic dimensions of females were significantly greater than those of males.

The comparison among the specimens collected in the three anatomy departments (Chiangmai, Siriraj and Khon-Kaen) has also been made. These collections represented the populations from central, north - eastern and northern regions of Thailand, respectively. They were in total 280 pelves, 192 males and 88 females. No significant difference had been shown among these three groups. The standard dimensions among Thais from all collections had been summerized.