

คำนำ

รายงานการวิจัยฉบับนี้เป็นการศึกษา ความแปรปรวนของเส้นเลือด vertebral artery ส่วนที่ 2 ศึกษาจากกระดูกชนิดแห้ง (Anatomical Variations of the V₂ Vertebral Artery Using Dry Bones) โดยศึกษาเพื่อหาระดับ transverse foramen (TF) ของกระดูกต้นคอระดับ C2-C7 ที่เส้นเลือด vertebral artery ส่วน V₂ เริ่มผ่านเข้าไปซึ่งโดยปกติจะเริ่มเข้าที่ระดับ C6 แต่พบความแปรปรวนที่เริ่มเข้าที่ระดับ C4, C5 และ C7 โดยการศึกษาครั้งนี้ได้ทำการวัดขนาดความกว้างของ TF ของระดับที่ V₂ เริ่มเข้าไปรวมทั้งระดับบนและล่างจำนวน 1 ระดับเพื่อเปรียบเทียบขนาด จากการศึกษาครั้งนี้ พบความแปรปรวนจุดเริ่มต้นของ vertebral artery ส่วน V₂ ในกระดูกต้นคอในระดับที่ต่างกัน ผู้วิจัยหวังว่าผลการศึกษานี้จะเป็นประโยชน์ต่อการผ่าตัดบริเวณกระดูกต้นคอ เพื่อลดอันตรายที่จะเกิดกับเส้นเลือดนี้ และเป็นข้อมูลพื้นฐานในการศึกษาทางมหกายวิภาคศาสตร์แก่ที่ผู้สนใจต่อไป

นางสาวพัชรินทร์ ชนะพาห์