

# เรื่องย่อ

## บทแสดง

การรวบรวมผลงานการวิจัยและบทความทางวิชาการของอาจารย์ในคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เป็นความคึกครื้นเริ่มของคณะกรรมการวิจัยของคณะ ได้มีการรวบรวมเอกสารย่อไว้ตั้งแต่แรกจนถึง พ.ศ. 1971 โดยศาสตราจารย์นายแพทย์ บุญรักษ์ กาญจนะโกสิน และคุณสมบัติ ภาคอินทรีย์ เก็บไว้ในห้องสมุดคณะฯ แล้วบันทึกคณะกรรมการประชุมวิชาการและจุฬาลงกรณ์เวชสาร เห็นสมควรนำย่อความของผลงานของอาจารย์ตั้งแต่ ค.ศ. 1972 มาลงต่อไปในจุฬาลงกรณ์เวชสาร เพื่อเผยแพร่วิชาการ เป็นบันทึกสถิติและรายงานไว้เป็นเกียรติแก่ผู้เขียนรายงาน และกระตุ้นให้มีการเพิ่มพูนทางวิชาการและการวิจัยภายในคณะ จึงขอความร่วมมือจากอาจารย์ทุกท่านที่มีผลงานลงพิมพ์ กรุณาส่งสำเนาที่กองบรรณาธิการ เพื่อสำหรับลงในจุฬาลงกรณ์เวชสารเล่มต่อไปด้วย

ฤทัย สกกุลแรมรุ่ง

## Geographic distribution of fronto-ethmoidal Encephalomeningocoele

จาก Brit J Prev Soc Med 26: 193-198, 72

จรัส สุวรรณเวลา

Fronto-ethmoidal encephalomeningocoele เป็นโรคที่พบบในประเทศไทยอยู่เสมอ จากการสำรวจ พบอุบัติการณ์ของโรคนี้ตั้งแต่ 1/3500 ถึง 1 ใน 7500 ของประชากร ในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มีผู้ป่วยมารับการรักษาถึง 105 คน ในระยะเวลา 8 ปีเศษ เมื่อเปรียบเทียบกับภูมิภาคส่วนต่างๆ ของโลก fronto-ethmoidal encephalomyelocoele มีมากในประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และรัสเซีย นอกจากนี้ยังพบความผิดปกติที่แตกต่างออกไปด้วยคือพบ encephalomyelocoele ทางด้านหน้าของศีรษะ sincipital มากกว่าทางด้านหลัง (occipital)

## Astrocytoma in Thailand: A study of 119 cases

สำรวย ช่วงโชติ

รังสรรค์ บัญญัติธัญญา

Astrocytoma เป็นเนื้องอกในสมองที่พบบมากที่สุดในประเทศไทย ผู้รายงานได้ศึกษา Astrocytoma 119 ราย ถึงวัย, เพศ ตำแหน่งที่เกิดเนื้องอก และลักษณะพิเศษ เปรียบเทียบกับรายงานของประเทศตะวันตกอย่างละเอียด และยังชี้ให้เห็นความแตกต่างในอุบัติการณ์ของเนื้องอกชนิดต่างๆ กันในซีกโลกที่ต่างกันด้วย

**Parathyroid adenoma, Brown tumour and cauda equina compression.**

จาก จ.พ.ศ.ท. 55 : 251-258, 72

สำรวย ช่วงโชติ                      จตุรพร หงส์ประภาส  
สุนิตย์ จันทระประเสริฐ        บรรเทิง รัชตปิติ

รายงานผู้ป่วยรายแรกของประเทศไทย ที่มี Primary parathyroidism ร่วมกับ Brown tumour ของกระดูกสันหลังแล้วเกิด cauda equina เนื่องจากผู้ป่วยเป็น adenoma ของต่อม parathyroid ผลของฮอร์โมนจากต่อมนี้ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของแคลเซียมและฟอสเฟต มีความผิดปกติของกระดูกสันหลังเกิดเป็น Brown tumour ไปกด cauda equina การผ่าตัดเอา adenoma ออก ทำให้อาการทางระบบประสาทดีขึ้นตามลำดับ ระดับของแคลเซียม ฟอสเฟต และ alkaline phosphatase กลับสู่ปกติ

**Congenital neuroblastoma and hyperplasia of Islets of Langerhans in infant.**

Clin Pedial 2: 241-243, 72

สำรวย โชติช่วง  
สมพล เจตรพานิช

รายงานผู้ป่วยรายแรกที่พบ congenital neuroblastoma และ hyperplasia of Islets of Langerhans ร่วมกัน ผู้ป่วยมีอาการของน้ำตาลในเลือดต่ำตลอดเวลา เนื่องจากการหลั่ง Insulin มาก เพราะมี hyperplastic Islets ร่วมกับความผิดปกติของตับ ผู้ป่วยรายนี้ถึงแก่ชีวิตเนื่องจากการลุกลามของเนื้องอก

**Hypoglycemia and erythrocytosis associated with hepatoma.**

จาก จ.พ.ศ.ท. 55 110-115, 72

วินิตา บัณฑิต  
สุนิตย์ จันทระประเสริฐ  
อำนาจ ศรีรัตนบัลล์

ผู้ป่วยโรคมะเร็งของตับบางรายจะมีอาการแปลกต่าง ๆ กันเช่น ระดับน้ำตาลในเลือดลดลงมาก (hypoglycemia) หรือปริมาณเม็ดเลือดแดงเพิ่มขึ้น (erythrocytosis) แต่มะเร็งของตับที่มีอาการทั้งสองอย่างนี้ร่วมกันมีน้อยมาก มีเพียง 2 รายเท่านั้นที่ปรากฏในบันทึกต่าง ๆ

รายงานนี้ได้กล่าวถึงการศึกษาผู้ป่วยด้วยโรคนี้ และได้อภิปรายถึงความผิดปกติที่เกิดร่วมกันอย่างละเอียด

**Incidence of hypertensive intracerebral hemorrhage in Thailand:  
An autopsy study of sixty-seven cases.**

จาก Proc Aust Ass Neuro 9: 17-184, 72

ประสาน ต่างใจ

รายงานสถิติการตรวจศพโรคเส้นเลือดในสมองเนื่องจากความดันโลหิตสูง 67 ราย คิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ 3.22 ของการตรวจศพทั้งหมด โรคนี้มักเป็นที่สมองซีกซ้ายมากกว่าซีกขวา 34.23 และเป็นที่ Basal ganglion มากที่สุด อุบัติการณ์ของโรคนี้มักพบในฤดูร้อนขณะที่ผู้ป่วยอยู่ในห้องน้ำ รายงานนี้ยังได้อภิปรายวิเคราะห์ถึงความดันโลหิต พยาธิสภาพ และระยะของโรคอย่างละเอียด

**A case of salmonella houten infection**

Asian J Med 8: 532-533, 72

ประจักษ์ มูลละออ  
สมใจ เจริญประยูร  
นราทร ธรรมบุตร

รายงานผู้ป่วยโรคติดเชื้อ septicemic type จาก salmonella houten เป็นการแนะนำเชื้อตัวใหม่ที่ทำให้เกิดโรคติดเชื้อ Salmonellosis ซึ่งมีความสำคัญคือสามารถต้านทานต่อยา Chloramphenicol รายงานนี้ถึงแสดงถึงการรักษาไม่ได้ผลด้วยยา Chloramphenicol ความสำคัญของการเพาะเชื้อและการทดสอบความไวตลอดจนจึงการใช้ sulphamethoxazole-trimethoprim ในการรักษา

**Effects of Prostaglandins E<sub>2</sub> and F<sub>22</sub> on ovarian  
contractility in the rabbit**

จาก Fertility and Sterility 23: 675-682, 72

ประมวล วีรุตมเสน  
Karen H. Wright  
Edward E. Wallach

ศึกษาผลของ Prostaglandins 2 ชนิด ต่อการบีบตัวของกล้ามเนื้อเรียบในรังไข่ของกระต่าย Prostaglandin F<sub>22</sub> การกระตุ้นให้กล้ามเนื้อเรียบหดตัวเพิ่มขึ้น ส่วน Prostaglandin E<sub>2</sub> ห้ามการกระตุ้นของกล้ามเนื้อเรียบเช่นเดียวกับ adrenergic agent เช่น phenoxybenzamine และ Isoproterenol ในรายงานนี้ Prostaglandin F<sub>22</sub> สามารถกระตุ้นการบีบตัวของรังไข่ได้ดีในระยะก่อนไข่ตก สวานนี้จึงอาจมีบทบาทสำคัญในขบวนการที่รังไข่บีบตัวให้ไข่สุกออกรังไข่ (Ovulatory process)