

เรื่องย่อ

บทแสดง

การรวบรวมผลงานการวิจัยและบทความทางวิชาการของอาจารย์ในคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เป็นความคิดริเริ่มของคณะกรรมการวิจัยของคณะ ได้มีการรวบรวมเอกสารข้อไว้ตั้งแต่แรกจนถึง พ.ศ. 1971 โดยศาสตราจารย์นายแพทย์บุญรักษ์ กาญจนะโกกิน และคุณสมบัติ ภาคอินทรีย์ เก็บไว้ในห้องสมุดคณะฯ แล้ว บัดนี้คณะกรรมการประมุขวิชาการและจุฬาลงกรณ์เวชสาร เห็นสมควรนำข้อความของผลงานของอาจารย์ตั้งแต่ ค.ศ. 1972 มาลงต่อไปในจุฬาลงกรณ์เวชสาร เพื่อเผยแพร่วิชาการ เป็นบันทึกสถิติและรายงานไว้เป็นเกียรติแก่ผู้เขียนรายงาน และกระตุ้นให้มีการเพิ่มพูนทางวิชาการและการวิจัยภายในคณะ จึงขอความร่วมมือจากอาจารย์ทุกท่านที่มีผลงานลงพิมพ์ กรุณาส่งสำเนามาที่กองบรรณาธิการ เพื่อสำหรับลงในจุฬาลงกรณ์เวชสารเล่มต่อไปด้วย

ฤทธิ์ สกุศลแรมรุ่ง

Lysozyme Activity in the Saliva in Relation To Poststreptococcal Diseases.

จ.พ.ส.ท. 56, 109-117, 1973

สดใส เวชชาชีวะ

อัมพร สุคนธมาน

ฤทธิ์ สกุศลแรมรุ่ง

ดิลก เย็นบุตร

รายงานการศึกษาภูมิคุ้มกันเฉพาะที่ (local immunity) โดยทดลองดู lysozyme activity ในน้ำลายของผู้ป่วยจากโรค poststreptococcal เช่น ไตอักเสบชนิดเฉียบพลัน พบว่าผู้ป่วยไตอักเสบดังกล่าวมี lysozyme activity ในน้ำลายต่ำกว่าปกติมาก แสดงว่า lysozyme มีความสำคัญในการต้านทานเชื้อ streptococcus รายงานนี้ยังได้อภิปรายถึงผลการศึกษาใน rheumatic disease และโรคติดเชื้อชนิดอื่นเปรียบเทียบด้วย

Incidence of hypertensive intracerebral haemorrhage in Thailand An autopsy study of sixty-seven cases.

Proc Aust. Ass. Neuro. 9, 179-184, 72

ประसान ต่างใจ

รายงานการตรวจศพผู้ป่วยเลือดออกในสมองจากความดันโลหิตสูง 67 ราย พบว่าชายเป็นมากกว่าหญิงในอัตราส่วน 3:2 อายุพบตั้งแต่ 51-60 ปี ส่วนมากเป็นทางสมองซีกซ้าย (อัตราส่วน

ชาย:หญิง = 34:23) และมี atherosclerosis ร่วมด้วยไม่ถึง 50% อาการเลือดออกพบมากในฤดูร้อน และขณะที่ผู้ป่วยอยู่ในห้องน้ำเป็นส่วนใหญ่ รายงานนี้ยังได้กล่าวถึงความสัมพันธ์ของระดับความดันโลหิต ระยะเวลาของโรค ตำแหน่งและความรุนแรงของก้อนเลือดที่พบในสมองไว้อย่างละเอียด

Atherosclerosis and coronary heart disease in Thailand

จ.พ.ศ.ท. 55, 225-227, 1972

ประสาน ต่างใจ

บทบรรณาธิการ จากสถิติของกระทรวงสาธารณสุขปี 1965 กับ 1969 พบว่าอัตราการตายจากโรคเส้นเลือดเลี้ยงหัวใจเพิ่มขึ้นจาก 2.7% เป็น 5.4% พบมากในชาย (ชาย:หญิง = 13:1) และอายุ 60 ปีขึ้นไป atheroma เป็น fibrous lesion (ต่างจากของอเมริกันซึ่งเป็นแบบ fatty necrosis) สาเหตุของ atherosclerosis ยังไม่ทราบ แต่เกี่ยวข้องกับอาหาร อายุ และความดันโลหิตเป็นต้น นอกจากนี้ภาวะเครียดทางจิตใจ และสิ่งแวดล้อมอาจเป็นสาเหตุที่สำคัญของโรคนี้ด้วย

Fatal Balantidial colitis; Report of a case

จ.พ.ศ.ท. 55, 259-262, 1972

ประเสริฐ สํารามุเวทย์

สมศักดิ์ เตชะโกศยะ

ประสาน ต่างใจ

รายงานผู้ป่วยรายแรกในประเทศไทยที่พบ ลำไส้ใหญ่อักเสบจากพยาธิ *Balantidium coli* เป็นสาเหตุของการตายในผู้ป่วยชาย อายุ 19 ปี มีอาการท้องเดินและอาเจียนเรื้อรัง 3-4 เดือน ตรวจอุจจาระไม่พบพยาธิ ผู้ป่วยเสียชีวิตเพราะเยื่อช่องท้องอักเสบเนื่องจากลำไส้รั่ว การตรวจศพพบพยาธิอยู่ในผนังทุกชั้นของลำไส้ใหญ่ทั้งหมด ทำให้เกิดการทำลายถึงขั้นตายได้

The first case of intestinal Capillariasis in Thailand

Southeast Asian J. Trop Med Pub Health

4: 131-134, 1973

อานนท์ ประทัดสุนทรสาร

ชาตรี จินตนาวงศ์

กัมพล เพชรานนท์

ประสพศรี อังถาวร

รายงานแรกที่พบโรค Intestinal Capillariasis ในประเทศไทย ผู้ป่วยเป็นทารกหญิงอายุ 1 ปีเศษ มีอาการท้องเสียเรื้อรังนานจนเกิดอาการของทุโภชนาและบวม พยาธิต้นเหตุนี้ชื่อ *Capillaria*

philippinensis พบครั้งแรกในประเทศฟิลิปปินส์ ทำให้เกิดอาการผิดปกติของระบบทางเดินอาหาร ซึ่งอาจเป็นขั้นรุนแรงถึงแก่ชีวิตได้ การวินิจฉัยโรคทำได้โดยตรวจจุลจากรจะพบได้ทั้งระยะไข่ ตัวอ่อน (larva) และ adult ของพยาธิตัวนี้ การรักษาใช้ Thiabendazole ระยะยาวให้ผลดีมาก

Electron microscopic observations on division of the kinetoplast in *Trypanosoma Crusi*

Biken Journal 15: 23-29- 1973

วารุณี สุขศรี

Nobuko Kudo

Yōko Ozeki

Shozo

จากการศึกษาพยาธิจำพวก *Trypanosomatidae*, kinetoplast เป็น organelle สำคัญใน cytoplasm มีบทบาทสำคัญในการแบ่งตัวของเซลล์? รายงานนี้ศึกษาการแบ่งตัวของ kinetoplast โดยใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน แสดงระยะของการแบ่งตัวนี้โดยละเอียด ตั้งแต่ระยะพักจนถึงการแบ่งตามยาว เป็น daughter kinetoplast ชำยขวา เมื่อ kinetoplast แบ่งตัวเสร็จแล้ว นิวเคลียสจะแบ่งตัวทันที

Intracranial mycotic aneurysms of extravascular origin

J Neurosurg 36: 552-559, 72

จรัส สุวรรณเวลา

ศรีสกุล จารุจินดา

นิตยา สุวรรณเวลา

จตุพร หงส์ประภาส

โรคเส้นเลือดในสมองพองเนื่องจากการติดเชื้อ (Intracranial mycotic aneurysm) มีสาเหตุส่วนใหญ่จากเชื้อโรคมักับกระแสเลือด (emboli) ใน bacterial endocarditis รายงานนี้กล่าวถึงสาเหตุที่พบน้อยกว่า คือการติดเชื้อจากส่วนอื่นนอกจากกระแสเลือด ได้แก่การลุกลามจากการอักเสบของ cavernous sinus และจากโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบทั้งหมด 6 ราย เส้นเลือดที่พองเหล่านี้อาจจะแตกและเกิดมีเลือดอยู่ในชั้น subarachnoid หรือ thrombose แล้วมีขนาดเล็กลงจนหายไป แต่ในผู้ป่วยบางรายเส้นเลือดที่พองจะคงอยู่จนเกิดมีหินปูนจับที่ผนังของเส้นเลือด

Posterior interosseous nerve paralysis

จ.พ.ศ.ท. 55, 610-613, 72

จรัส สุวรรณเวลา

อังคณา อินทรโกเศศ

เสก อักษรานเคราะห์

ผู้ป่วยเป็นอัมพาตของกล้ามเนื้อแขน เนื่องจากเส้นประสาท post interosseous ถูกกด การผ่าตัดในระยะแรกจะได้ผลดี ทำโดยพังผืดที่กดอยู่คือ Aponeurosis ของกล้ามเนื้อ supinator ตรงที่เรียกว่า Arcade of Froke ออก ดังนั้นแพทย์จะต้องวิเคราะห์แยกจากโรคเรื้อรังให้ได้ เพราะการวินิจฉัยโรคที่ถูกต้องนั้นเวลาที่มีความสำคัญต่อการผ่าตัดรักษามาก