

Adult Community-acquired Bacterial Meningitis in Srinagarind Hospital

เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อแบคทีเรียที่เรื้อรังที่นอกโรงพยาบาลในผู้ใหญ่ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์

Verajit Chotmongkol (วีระจิตต์ โชติมงคล) 1, Suthipun Jitpimolmard (สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาต) 2

The total 19 cases of community-acquired bacterial meningitis who were admitted in Department of Medicine, Srinagarind Hospital during December 1983 to November 1988 were reviewed. Age incidence was ranged from 16 years, male to female ratio was 5.3:1. The majority of them were farmer and lived in Khon Kaen and nearby provinces. There was no seasonal variation. The common presenting symptoms were headache (94.7%), fever (89.4%), alteration of consciousness (68.4%) and nausea/vomiting (57.8%). Meningeal signs were found in 84.2%. Complete blood count showed leukocytosis and shift to the left. In almost all of them, cerebrospinal fluid revealed white blood cell more than 1,000 cells/cu.mm. with polymorphonuclear cell predominated, high protein (100-500 mg./dl.) and low sugar profile. Gram stain and culture of CSF were positive in 78.9% and 68.4% respectively. The most common organism was *Streptococcus pneumoniae*. The symptoms improved after treatment within 1-4 days. The mortality rate was 36.8%.

รายงานการศึกษาย้อนหลังของผู้ป่วยเยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อแบคทีเรียที่เรื้อรังที่นอกโรงพยาบาลที่รับไว้รักษาในภาควิชาอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ ระหว่างเดือนธันวาคม 2526 ถึงเดือน พฤศจิกายน 2531 มีจำนวน 19 ราย อายุระหว่าง 16-69 ปี อัตราส่วนเพศชาย : หญิง = 5.3 : 1 ส่วนใหญ่มีอาชีพทำนาและมีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดขอนแก่น พบอุบัติการณ์เกิดขึ้นได้ตลอดปี อาการสำคัญได้แก่ ปวดศีรษะ (ร้อยละ 94.7), ไข้ (ร้อยละ 89.4), การเปลี่ยนแปลงของความรู้สึกตัว (ร้อยละ 68.4) และคลื่นไส้ อาเจียน (ร้อยละ 57.8) พบอาการคอแข็ง ร้อยละ 84.2 ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีเม็ดเลือดขาวในเลือดสูงชัน และการเปลี่ยนแปลงของน้ำไขสันหลังมีจำนวนเม็ดเลือดขาวสูงมากกว่า 1,000 เซลล์/ลบ.มม. และเป็นโพลีมอร์โฟนิวเคลียเซลล์เด่น โปรตีนสูงระหว่าง 100-500 มก./ดล. และน้ำตาลต่ำ การย้อมสีแกรมและการเพาะเชื้อของน้ำไขสันหลังให้ผลบวกร้อยละ 78.9 และ 68.4 ตามลำดับ พบว่าเชื้อ *Streptococcus pneumoniae* เป็นสาเหตุที่พบได้มากที่สุด อาการทั่วไปดีขึ้นหลังการรักษา 1-4 วัน อัตราตายร้อยละ 36.8


[... Full text.](#)

[<More>](#)

This article is under this collection.

☞ Medicine

Article Option

 Abstract

 Fulltext

 PDF File

Another articles in this topic collection

☞ Trichinosis (โรคทริคิโนสิส)

☞ A comparison in Newborns of the In situ Duration, Phlebitis and Daily Needle Cost of Scalp Intravenous Using Steel Needles vs. Intravenous Catheters (เปรียบเทียบการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำส่วนปลายบริเวณศีรษะในผู้ป่วยทารกแรกเกิดระหว่างเข็มเหล็กกับเข็มพลาสติก ต่อระยะเวลาคงอยู่ การเกิดหลอดเลือดดำอักเสบและราคาของเข็มที่ใช้ต่อวัน)

☞ Update Treatment for Osteoporosis (Update Treatment for Osteoporosis)

☞ Solitary Pulmonary Nodule : Evaluation and Management (ก้อนเดี่ยวในปอด : การดูแลและรักษา)