

## การใช้ ACYCLOVIR ในผู้ป่วยเด็ก

นฤมล เค่นทร์พยัสสุนทร

การศึกษาย้อนหลังผู้ป่วยที่รับไว้ในโรงพยาบาลศิริราช และได้รับการรักษาด้วย acyclovir ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 ถึง พ.ศ. 2541 มีจำนวน 59 รายพบว่ามีอายุระหว่าง 3 วัน ถึง 15 ปี ผู้ชาย : ผู้หญิง 1.18 : 1 มีข้อบ่งชี้ในการใช้ acyclovir คือ neonatal HSV , HSV ในผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่อง, encephalitis , HSV ที่ศีรษะในผู้ป่วยที่ใส่ ventriculoperitoneal shunt , erythema multiforme ( Herpes labialis ) , Herpes zoster ในทารกที่มารดาเป็น varicella ขณะตั้งครรภ์ , VZV ในผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่อง , Herpes zoster ไม่พบว่ามีผลข้างเคียงของ acyclovir สามารถให้การวินิจฉัยได้โดยการตรวจ CBC , Tzanck test , DFA staining , serum antibody , น้ำไขสันหลัง , CSF PCR for HSV , CT brain และการตรวจเนื้อสมอง ผลการรักษา ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น ร้อยละ 75, neurological deficit ร้อยละ 13 , อัตราตายร้อยละ 12

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

# THE USE OF ACYCLOVIR IN CHILDREN

## A REVIEW OF 59 CASES

Narumon Densupsoontorn

The medical records of 59 children who were treated with acyclovir during the 4-year period from 1995 to 1998 were retrospectively reviewed. The cases were between 3 days to 15 years old, Male : Female ratio was 1.18 : 1. The indications were neonatal HSV , HSV in immunocompromised host, encephalitis , HSV at scalp in hydranencephaly post ventriculoperitoneal shunt , erythema multiforme ( Herpes labialis ) , Herpes zoster in infant who intrauterine to varicella , VZV in immunocompromised host , Herpes zoster at chest wall. Untoward effects of acyclovir were not found . The investigations were CBC , Tzanck test , DFA staining , serum antibody , CSF , CSF PCR for HSV , CT brain and brain tissue which were the diagnostic procedure . Overall recovery was 75% , neurological deficit was 13% and mortality was 12%.