

## Gastroschisis and Omphalocele : I. Initial Management before Admission.

### Gastroschisis และ Omphalocele : การให้การดูแลรักษาผู้ป่วยในระยะแรกเริ่ม

Vatit Vatanasapt 1

Article Option

-  Extract
-  Fulltext
-  PDF File

Another articles  
in this topic collection

[<More>](#)

This article is under  
this collection.

Gastroschisis and Omphalocele are congenital anomalies in the group of anterior abdominal wall defect in which the abdominal content protruded through the defect. Their severities ranged from minor anomalies to severe deformities which contribute to death. However, with modern medical technology, we can save many of these unfortunate babies, if the management is done properly since birth.

This retrospective study was based on the data obtained from in-patient babies of Gastroschisis and Omphalocele admitted at Srinagarind Hospital from September 1982 to August 1986. In 4 years, there were 42 patients, 13 Omphalocele and 29 Gastroschisis cases. The mortality rate was 64.28%.

Three factors are responsible for the causes of death; first, the initial management before admission; second, the management after admission and third; the patients themselves. This report will state how the initial management before admission affected their mortality. A suggestion of various steps on initial management was given.

Gastroschisis และ Omphalocele เป็นความผิดปกติแต่กำเนิดของผนังหน้าท้องที่ทำให้อวัยวะภายในช่องท้องเคลื่อนผ่านช่องที่ผนังหน้าท้องออกมาอยู่ภายนอก ความรุนแรงของโรคนี้อาจเป็นเพียงเล็กน้อยจนถึงรุนแรงมากทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตได้ ด้วยความก้าวหน้าทางการแพทย์ในปัจจุบัน อัตราตายของทารกเหล่านี้ได้ลดลงมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อผู้ป่วยได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้องตั้งแต่แรกเกิด

ผู้รายงานได้ทำการศึกษาย้อนหลังผู้ป่วยเหล่านี้ โดยใช้ข้อมูลจากเวชระเบียนผู้ป่วยในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ นับแต่เดือนกันยายน 2525 ถึงเดือนสิงหาคม 2529 รวม 4 ปี ผู้ป่วยทั้งหมด มี 42 ราย เป็น Omphalocele 13 ราย และ Gastroschisis 29 ราย อัตราตายรวมของผู้ป่วยยังสูงมากคือ 64.28%

สาเหตุการตายนั้นสามารถแบ่งได้เป็น 3 กลุ่มใหญ่ ๆ คือ การให้การดูแลรักษาผู้ป่วยตั้งแต่แรกเริ่ม, การให้การรักษาในโรงพยาบาลและสภาพของตัวผู้ป่วยเอง ในการศึกษาครั้งนี้ต้องการแสดงให้เห็นว่าการดูแลรักษาผู้ป่วยแต่แรกเริ่มโดยไม่ถูกวิธีนั้น มีผลต่ออัตราตายของผู้ป่วยเพียงใด ผู้รายงานได้เสนอแนะแนวทางการให้การรักษาผู้ป่วยเหล่านี้ตั้งแต่แรกเริ่มด้วย