

ศึกษาอุบัติการณ์ของการเกิด anal fissure
ในเด็กทารกที่รับประทานนมมารดาและนมผสม
กุลธิดา พงศ์เดชอุดม

คณะผู้วิจัย ได้ทำการศึกษาอุบัติการณ์ของการเกิด anal fissure ในเด็กทารกแรกเกิด ถึงอายุ 4 เดือน ที่
รับประทานนมมารดา และนมผสม พบว่ามี anal fissure 40 ราย (8.1%)

จากจำนวนเด็กทั้งหมด 494 ราย เพศหญิงเกิด anal fissure (10.9%) มากกว่าเพศชาย (5.7%) เด็กที่มี anal
fissure มีอาการท้องอืด ถ่ายลำบาก และอุจจาระแข็ง แต่อาการอาเจียน และจำนวนครั้งของอุจจาระไม่สัมพันธ์กับ
anal fissure ในกลุ่มเด็กคลอดก่อนกำหนด หรือเด็กคลอดครบกำหนด และยี่ห้อนมก็ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง
สถิติ เช่นเดียวกัน

และเมื่อเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มที่ได้รับนมมารดาอย่างเดียว นมมารดากับน้ำเปล่า นมผสม หรือทั้งนมมารดา
และนมผสม พบว่าอุบัติการณ์ของ anal fissure ของทั้ง 4 กลุ่ม ไม่มี ความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงยังไม่
อาจสรุปได้ว่านมมารดา หรือนมผสมทำให้เกิด anal fissure ได้มากกว่ากัน

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

INCIDENCE OF ANAL FISSURE BETWEEN BREAST-FED AND FORMULA-FED YOUNG INFANTS

Kulthida Pongdetudom

We compared the incidence of anal fissures between breast and formula-fed young infants. Forty infants (8.1%) from total 494 healthy infants had anal fissures. Anal fissures were found in female infants (10.9%) more than male infants (5.7%).

Infants who had anal fissure had significantly more abdominal distension, difficult defecation and harder stools than normal infants but vomiting and frequency of stool did not correlate with anal fissures.

Gestational ages and brands of infant formula did not associate with anal fissures. The incidence of anal fissures were not different among four study groups: exclusive breast-fed, predominantly breast-fed, formula-fed and combined breast and formula-fed infants. More studies are needed to determine the relationship between milk feeding and anal fissure.

มหาวิทยาลัยพหุกิจ
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล