

3736516 SIEP/M : สาขาวิชา : วิทยาการระบาด ; วท.ม.(วิทยาการระบาด)

คำสำคัญ : ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ / โรคปอดอักเสบ / เด็ก

เกรียงชัย เอกา : ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรุนแรงของโรคปอดอักเสบในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ที่มารักษาที่โรงพยาบาลสุรินทร์ คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : บุญช่วย ดุษยศักดิ์, พ.บ., M.S., M.P.H., วิชัย รุ่งปีตะรังสี, พ.บ., M.Sc., ภาณุวัฒน์ วิรัตนพาน, พ.บ., ว.ว. (กุมารเวชศาสตร์) 79 หน้า. ISBN 974-663-314-7

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อค้นหาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรุนแรงของโรคปอดอักเสบในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลสุรินทร์ ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม ถึง 30 พฤศจิกายน 2538 จำนวน 300 ราย จำแนกเป็น กลุ่มที่มีอาการรุนแรง 120 ราย และกลุ่มที่มีอาการไม่รุนแรงจำนวน 180 ราย ผลการศึกษาโดยวิธีการทางสถิติและการคำนวณทางระบาดวิทยา พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรุนแรงของโรคปอดอักเสบ ได้แก่ การได้รับนมมารดาน้อยกว่า 6 เดือน เป็นโรคหัวใจแต่กำเนิด บิดามีอายุต่ำกว่า 20 ปี ภาวะโภชนาการขาด น้ำหนักแรกเกิดต่ำกว่า 2500 กรัม เลี้ยงเด็กด้วยนมผสม เลี้ยงเด็กด้วยนมมารดาและนมผสม ได้รับภูมิคุ้มกันโรคไม่ครบตามเกณฑ์ มารดาอายุต่ำกว่า 20 ปี ($RR = 2.36, 2.31, 2.11, 2.04, 1.83, 1.81, 1.64, 1.62$ และ 1.52 ตามลำดับ) โรคปอดอักเสบเป็นโรคที่สามารถป้องกันและควบคุมมิให้มีความรุนแรงได้ หากดำเนินการแก้ไขปัจจัยเหล่านี้ จะช่วยลดอัตราป่วยโรคปอดอักเสบรุนแรงในเด็กลงได้