

3736517 / SIEP/M : สาขาวิชา : วิทยาการระบาด ; วท.ม. (วิทยาการระบาด)

คำสำคัญ : ปังจัยที่มีความสัมพันธ์ / โรคปอดบวม / เด็ก

เยาวลักษณ์ สังข์ศิริ : ปังจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคปอดบวมในเด็ก
 อายุต่ำกว่า 5 ปีที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลยะลา (FACTORS RELATED WITH
 PNEUMONIA IN CHILDREN UNDER 5 YEARS OLD ADMITTED TO YALA
 HOSPITAL) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : สุรพล สุวรรณกุล, พ.บ.,ส.ม., F.A.C.P.,
 วิชัย รุ่งปีตะรังสี, พ.บ.,M.Sc., กานดา วัฒนภาส, พ.บ.M.Sc.in Hyg. 139 หน้า
 ISBN 974-663-675-8

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปังจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดโรค
 ปอดบวมในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลยะลา ระหว่างวันที่
 17 สิงหาคม 2538 ถึง 5 กุมภาพันธ์ 2539 คือ กลุ่มศึกษาจำนวน 200 ราย ที่ได้รับการวินิจฉัย
 ว่าป่วยเป็นโรคปอดบวม และกลุ่มควบคุมจำนวน 400 ราย ที่ไม่มีประวัติการป่วยเป็นโรค
 ปอดบวม โดยการสัมภาษณ์จากผู้ปกครองเด็ก และเก็บข้อมูลการวินิจฉัยโรคทางคลินิกจาก
 บันทึกรักษาของโรงพยาบาล ผลการศึกษาโดยวิธีการทางสถิติและการคำนวณทางระบาดวิทยา
 พบว่า ปังจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคปอดบวม ได้แก่ การได้รับภูมิคุ้มกันโรคไม่
 ครบตามเกณฑ์ ภาวะทุพโภชนาการระดับ 1,2 บิดาไม่มีการศึกษา การใช้ถ่าน ฟืน หุงต้ม
 ประกอบอาหาร การสูบบุหรี่พันคว้นขณะอยู่ใกล้เด็ก การปฏิบัติดูแลขณะบุตรป่วยของ
 มารดาไม่ถูกต้อง มารดาไม่มีการศึกษา รายได้ของครอบครัวต่ำกว่า 5,000 บาท สมาชิกใน
 ครอบครัวสูบบุหรี่ น้ำหนักแรกคลอดน้อยกว่า 2500 กรัม การเป็นบุตรตั้งแต่คนที่ 3 บิดามี
 อาชีพกสิกรรม รับจ้าง กรรมกร การใช้ยารักษาขณะตั้งครรภ์ การสูบบุหรี่ของบิดาเด็ก การ
 ใช้พัดลมในห้องนอน การใช้สารฆ่าแมลงชนิดพ่น ฉีด และการใช้เครื่องปรับอากาศในห้อง
 นอน (OR=15.52,6.70,5.51,3.97,3.30,2.76,2.71,2.61,2.26,2.14,2.02,2.01,1.80,1.75,1.65,
 0.61, 0.12 ตามลำดับ) โรคปอดบวมสามารถป้องกันได้ โดยบุคลากรด้านสาธารณสุขเร่ง
 ดำเนินการส่งเสริมการให้ภูมิคุ้มกันโรคในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ให้คำแนะนำแก่ผู้ปกครองเด็ก
 ให้ตระหนักถึงประโยชน์ของการได้รับภูมิคุ้มกันโรค ส่งเสริมให้มีการเลี้ยงทารกด้วยนม
 มารดาอย่างน้อย เป็นเวลา 3 เดือน รวมทั้งจัดหาสื่อต่างๆเกี่ยวกับโรคปอดบวม เป็นภาษาชาวบ้าน
 และหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ใกล้เด็ก หากมีการแก้ไขปัญหาเหล่านี้ จะสามารถลดอัตราป่วย
 และอัตรารายในเด็กลงได้