



30 มี.ค. 2533

ปัจจัยที่มีผลต่อการมารับและไม่มารับภูมิคุ้มกันโรคหัด ของเด็กอายุ 1-2 ปี
ในจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2531

FACTORS AFFECTING THE RECEIVING AND NOT RECEIVING
MEASLES IMMUNIZATION OF CHILDREN 1-2 YEARS
IN NAKHONRATCHASIMA PROVINCE 1988

ศรีเมือง ศรีนวนันต์

อภินันท์นาการ

จาก

บัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการระบาด

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2532

Copyright by Mahidol University

18218

ชื่อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่มีผลต่อการมารับและไม่มารับภูมิคุ้มกันโรคหัดในเด็ก
อายุ 1-2 ปี ของจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2531

ผู้วิจัย ศรีเมือง ศรีนวลนัด

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการระบาด)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ สมชาย สุพันธ์ุณี พ.บ., สม., M.P.H., M.P.H.&T.M.
อุเทน จารณศรี พ.บ., M.P.H.&T.M., อว. (เวชศาสตร์ป้องกัน)
วชิระ สิงหะเชนทร์ ศศ.บ. (สถิติ), น.บ., สค.ม.,
พิพัฒน์ ลักษมีจรัสกุล วท.บ., วท.ม.

วัน-เดือน-ปี ที่สำเร็จการศึกษา 2 มิถุนายน พ.ศ. 2532

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการมารับ และไม่มารับ
ภูมิคุ้มกันโรคหัด ในเด็กอายุ 1-2 ปี ของจังหวัดนครราชสีมา

ผู้วิจัยได้ทำการสุ่มตัวอย่าง จากอำเภอที่มีอัตราความครอบคลุม ของเด็กที่ได้รับ
ภูมิคุ้มกันโรคหัดต่ำกว่าร้อยละ 50 มา 3 อำเภอ และอำเภอที่มีอัตราความครอบคลุม
ของเด็กที่ได้รับภูมิคุ้มกันโรคหัดสูงกว่าร้อยละ 50 มา 3 อำเภอ แต่ละอำเภอ สุ่มตำบล
สุ่มหมู่บ้าน และเด็กอายุ 1-2 ปี โดยถือเอาเด็กที่เกิด ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2529 ถึง
วันที่ 1 มิถุนายน 2530 ได้จำนวน 410 คน

การเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้แบบสอบถามโดยการสัมภาษณ์ผู้ปกครองของเด็กทั้ง
410 คน จากนั้นนำมาแยกเป็น 2 กลุ่ม คือกลุ่มผู้ปกครองของเด็กที่พาเด็กมารับภูมิคุ้มกัน
โรคหัด จำนวน 200 คน และ กลุ่มผู้ปกครองของเด็กที่ไม่พาเด็กมารับภูมิคุ้มกันโรคหัด

จำนวน 210 คน เพื่อนำมาศึกษาหาว่าปัจจัยที่ทำให้ผู้ปกครองกลุ่มหนึ่งพาเด็กมารับภูมิคุ้มกันโรคหัด แต่ผู้ปกครองอีกกลุ่มหนึ่งไม่พาเด็กมารับภูมิคุ้มกันโรคหัด

ผลการศึกษาวิจัยพบว่า

1. ผู้ปกครองของเด็ก กลุ่มที่พาเด็กมารับภูมิคุ้มกันโรคหัด มีความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับโรคหัด และภูมิคุ้มกันโรคหัด มากกว่า ผู้ปกครองของเด็กกลุ่มที่ไม่พาเด็กมารับภูมิคุ้มกันโรคหัด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.0005$)
2. ผู้ปกครองของเด็ก กลุ่มที่พาเด็กมารับภูมิคุ้มกันโรคหัด มีฐานะ เศรษฐกิจและสังคม (เฉพาะระดับการศึกษา) ดีกว่า ผู้ปกครองของเด็กกลุ่มที่ไม่พาเด็กมารับภูมิคุ้มกันโรคหัด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.001$)
3. ผู้ปกครองของเด็ก กลุ่มที่พาเด็กมารับภูมิคุ้มกันโรคหัด และ ผู้ปกครองของเด็กกลุ่มที่ไม่พาเด็กมารับภูมิคุ้มกันโรคหัด มีความพึงพอใจ ในสถานบริการสาธารณสุขไม่ต่างกัน ($p\text{-value} > 0.1$)
4. ผู้ปกครองของเด็กกลุ่มที่พาเด็กมารับภูมิคุ้มกันโรคหัด มีความสะดวกในการเดินทางมารับบริการ มากกว่า ผู้ปกครองของเด็กกลุ่มที่ไม่พาเด็กมารับภูมิคุ้มกันโรคหัด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} = 0.003$)

Thesis Title Factors Affecting The Receiving And Not Receiving
Measles Immunization Of Children 1 - 2 Years
In Nakhonratchasima Province 1988.

Name Srimuang Srinualnad

Degree Master Of Science (Epidemiology)

Thesis Supervisory Committee

Somchai Supanvanich, M.D., M.P.H., M.P.H.&T.M.

Uthen Charanasri, M.D., M.P.H. & T.M.

Vajira Singhakajen, B.A.(Stat), LL.B., M.A.(Demog),

Pipat Luksamijarulkul, B.Sc., M.Sc.

Date Of Graduation 2 June B.E. 2532 (1989)

ABSTRACT

The purpose of this research is to study for factors affecting the receiving and not receiving measles immunization of the 1-2 years old children in Nakhonratchasima province.

The researcher selected the samples from Amphur that coverage of the children to receive measles immunization lower than 50 percentage from 3 Amphur and Amphur that coverage of the children to receive measles above 50 percent from 3 Amphur. In each Amphur samples to Tumbol and Village. Children ages 1-2 years by make the child was birth from 1st June 2529 to 1st June 2530 were collected into this study which consisted 410 persons.

The data collected by interviewing questionnaires from the guardian of all the children consisted of 410 persons. The sample was divided into 2 groups. The first group was the guardian of the children that had received measles immunization consisted of 200 persons and the second group was the guardian of the children that had not received measles immunization consisted of 210 persons for study the factors influence in receiving measles immunization and not receiving measles immunization.

Results

1. The guardian of the children in group receiving measles immunization have knowledge, and attitude concerning measles and receiving measles immunization more than guardian of the children in group not receiving measles immunization were significantly different ($p\text{-value} < 0.0005$)
2. The guardian of the children in group receiving measles immunization have health status, economics and social (especially education) better than the guardian of the children in group not receiving measles were significantly different ($p\text{-value} < 0.001$)
3. The guardian of the children in both groups have faith in health centre were not significantly different ($p\text{-value} > 0.1$)
4. The guardian of the children in group receiving measles immunization have safety and comfortably intravel for service better than the guardian of the children in group not receiving measles immunization with significantly different ($p\text{-value} = 0.003$)