

ต้นทุนการดูแลรักษาผู้ป่วยนอกในโครงการการรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์
ภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า
โรงพยาบาลพระสมุทรเจดีย์สวาทยานนท์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)
สาขาวิชาเอกการบริหารโรงพยาบาล
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

Copyright by Mahidol University

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

ต้นทุนการดูแลรักษาผู้ป่วยนอกในโครงการการรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์ ภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพ
ถ้วนหน้า โรงพยาบาลพระสมุทรเจดีย์สวาทยานนท์

COST ANALYSIS OF OUT PATIENTS WHO RECEIVED ANTIRETROVIRAL THERAPY UNDER
NATIONAL HEALTH INSURANCE SYSTEM IN PRASAMUT CHEDI SWATTHAYANON
HOSPITAL

พรรณี วิเศษบุปผา 5236173 PPHP/M

วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาเอกการบริหาร โรงพยาบาล

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: สุคนธา คงศีล, Ph.D.(LONDON), สุขุม เขียมต่น Ph.D.(LONDON),
พิทยา ไพบูลย์ศิริ, พ.บ., อ.ว.(เวชกรรมป้องกัน)

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนรวมทั้งหมด ในการ
ดูแลรักษาผู้ป่วยนอก ในโครงการการรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์ภายใต้ระบบหลักประกันถ้วนหน้า
โรงพยาบาลพระสมุทรเจดีย์สวาทยานนท์ โดยวิเคราะห์ในมุมมองของผู้ให้บริการและมุมมองของผู้ป่วย
เก็บข้อมูลต้นทุนภายในจากต้นทุนที่ไม่ได้เก็บค่าบริการในส่วนของคุณค่าแรง ค่าวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค
ค่าลงทุนและเก็บข้อมูลต้นทุนการให้บริการทางการแพทย์ในส่วนของคุณค่า ค่าชันสูตรโรค ค่าตรวจวินิจฉัย
ค่าวัสดุการแพทย์ เก็บข้อมูลของปีงบประมาณ 2555 แบบย้อนหลัง การเก็บข้อมูลของต้นทุนภายนอกเก็บ
แบบไปข้างหน้าโดยใช้แบบสัมภาษณ์ผู้ป่วยนอกจำนวน 180 ราย ที่อยู่ในโครงการการรักษาด้วยยาต้าน
ไวรัสเอดส์ แล้วทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม Excel

ผลการวิจัยพบว่า ต้นทุนการดูแลรักษาผู้ป่วยนอก ในโครงการการรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์
ภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า รวมทั้งหมดเท่ากับ 3,803 บาทต่อครั้งการรับบริการ หรือคิดเป็น
ต้นทุนผู้ให้บริการเท่ากับ 3,206 บาทต่อครั้ง (เป็นต้นทุนที่ไม่ได้เก็บค่าบริการ 1,149 บาทต่อครั้ง และ
ต้นทุนการให้บริการทางการแพทย์ 2,057 บาทต่อครั้ง) ในส่วนของต้นทุนผู้ป่วยเท่ากับ 597 บาทต่อครั้ง
(เป็นต้นทุนที่ไม่ใช่ด้านการแพทย์ของผู้ป่วยและญาติในส่วนของค่าเดินทาง ค่าอาหาร เท่ากับ 137 บาทต่อ
ครั้ง และต้นทุนค่าเสียโอกาสของผู้ป่วยและญาติจากการสูญเสียรายได้จากการทำงานเท่ากับ 460 บาทต่อ
ครั้ง)

ผลจากการวิจัยครั้งนี้จะนำไปใช้ในการพัฒนาหน่วยบริการเพื่อเพิ่มศักยภาพและการเพิ่ม
ขีดความสามารถในการดูแลผู้ป่วย ทั้งจะนำข้อมูลมาวางแผนด้านงบประมาณ หรือการบริหารจัดการ
ในด้านบุคลากร เพื่อให้เหมาะสมและวางแผนในการบริหารทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ

คำสำคัญ: ต้นทุน / ต้นทุนการดูแลรักษาผู้ป่วยนอก / โครงการการรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์

COST ANALYSIS OF OUT PATIENTS WHO RECEIVED ANTIRETROVIRAL THERAPY UNDER NATIONAL HEALTH INSURANCE SYSTEM IN PRASAMUT CHEDI SWATTHAYANON HOSPITAL

PUNNEE VISEDBUPPHA 5236173 PPHP/M

M.Sc.(PUBLIC HEALTH) PROGRAM IN HOSPITAL ADMINISTRATION

THESIS ADVISORY COMMITTEE: SUKHONTHA KONGSIN, Ph.D.(LONDON), SUKHUM JIAMTON, Ph.D.(LONDON), PITTHAYA PAIBOONSIRI, M.D., THAI BOARD OF PREVENTIVE MEDICINE, EPIDEMIOLOGY

ABSTRACT

This study was a descriptive research with the objective of analyzing the total cost of treatment relating to out-patients in “Antirethroviral Aids Therapy” under the National Health Insurance Program at Prasamutjediyaawatanont Hospital, Samutprakarn Province. The analysis was undertaken from both the perspective of service providers and the patients. Data for internal costs were collected from the expense accrued from routine service costs consisting of manpower, material, public utility, and investment costs. Medical care costs or external costs were collected in the form costs of medicine, laboratory costs, diagnosis expense, and medical supply. The internal costs data collected retrospectively from the fiscal year 2555 B.E. External costs data were collected prospectively through interviewing 180 out-patients who participated in the “Antirethroviral AIDS Therapy program”. The Excel program was used for data analysis.

The study found that the total cost for treatment of one out-patient under the program was 3,803.00 baht/visit. The costs are broken down as follows: the cost total cost to health care provider was 3,206.00 baht/visit, this included costs which had not been charged to the patient 1,149.00 baht/visit, and costs for providing medical service 2,057.00 baht/visit.

The cost to patients was 597 baht/visit, This cost did not relate to any medical service, but it was taken on by patients and relatives These costs included traveling and food expenses 137 baht/visit, the patient’s and relative’s income loss for not working on the day of visit 460 baht/visit.

The research result may be useful as information for improving the service of health care institutions and increasing the potential and capacity of caring for the patient. The information may also be used for financial planning, personnel management and efficient management of resources.

KEY WORDS: COST / MEDICAL COST FOR OUT-PATIENT / ANTI-RETHRO VIRAL AIDS THERAPY WITH ANTI-VIRAL DRUG PROJECT