

ความพร้อมการให้บริการยากันซักของโรงพยาบาล
ในประเทศไทย

นาย ตะวัน สืบจากอินทร์
นาย นราธิป พุ่มกุมาร

โครงการพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาเภสัชศาสตรบัณฑิต
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2558

Service Availability of Antiepileptic Drugs
of Hospitals in Thailand

Mr. Tawan Suebjakin

Mr. Narathip Poomkumarn

A SPECIAL PROJECT SUBMITTED IN PARTIAL FULFILMENT
OF THE REQUIRMENT FOR
THE DEGREE OF DOCTOR OF PHARMACY
FACULTY OF PHARMACY
MAHIDOL UNIVERSITY

2015

โครงการพิเศษ

เรื่อง ความพร้อมการให้บริการยาแก้ปวดของโรงพยาบาลในประเทศไทย

.....
(นายตะวัน สืบจากอินทร์)

.....
(นายนราธิป พุ่มกุมาร)

.....
(อาจารย์ธนรัตน์ สรวลเสน่ห์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

บทคัดย่อ

ความพร้อมการให้บริการยากันชักของโรงพยาบาลในประเทศไทย

ตะวัน สืบจากอินทร์, นราธิป พุ่มกumar

อาจารย์ที่ปรึกษา : ธนรัตน์ สรวลเสน่ห์

ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำสำคัญ : ความพร้อม, ยากันชัก, โรงพยาบาลรัฐบาล, ประเทศไทย

งานวิจัยนี้จัดทำขึ้นเพื่อประเมินความพร้อม การให้บริการยากันชัก ของโรงพยาบาลในประเทศไทย โดยทำการโทรศัพท์สัมภาษณ์เภสัชกร ของโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2558 ถึง 31 มกราคม 2559 จำนวน 653 แห่ง ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 73 ของโรงพยาบาล รัฐบาลทั้งหมดของประเทศไทย ผลการวิจัย พบว่ามีโรงพยาบาล 488 แห่ง ที่มียากันชักพื้นฐานครบทั้ง 4 ชนิด (ได้แก่ phenytoin, phenobarbital, carbamazepine และ sodium valproate) คิดเป็นร้อยละ 75 ของโรงพยาบาลที่เก็บข้อมูลได้ โดยโรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลทั่วไปมียากันชักพื้นฐานครบทุกโรงพยาบาล สำหรับโรงพยาบาลชุมชน (537 แห่ง) และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย (11 แห่ง) มียากันชักพื้นฐานครบ คิดเป็นร้อยละ 70 และ 82 ตามลำดับ เมื่อพิจารณายาชนิดสำหรับสถานะชักต่อเนื่อง พบว่าทุกโรงพยาบาลมียาชนิดกันชักพื้นฐาน คือ diazepam injection ครบทุกโรงพยาบาล ส่วนยากันชักเสริม (clonazepam, gabapentin, pregabalin) พบว่ามีให้บริการในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย โรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลทั่วไปมากกว่าโรงพยาบาลชุมชน สำหรับ ยากันชักกลุ่มใหม่ พบว่ายังคง มีให้บริการเฉพาะโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย บางแห่งเท่านั้น

Abstract

Service Availability of Antiepileptic Drugs of Hospitals in Thailand

Tawan Suebjakin, Narathip Poomkumarn

Project advisor : Thanarat Suansanae

Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University

Keyword : Service availability, Antiepileptic drugs, Public hospital, Thailand

The aim of this research was to assess the service availability of antiepileptic drugs (AEDs) of hospitals in Thailand. Hospital pharmacists of regional hospitals, general hospitals, community hospitals and university hospitals were interviewed by telephone during December 2015 to January 2016. There were 653 hospitals participated in this survey (73% of all public hospitals in Thailand). The results revealed that 488 hospitals (75%) had all 4 basic AEDs (which were phenytoin, phenobarbital, carbamazepine and sodium valproate). All regional hospitals and general hospitals had all 4 basic of AEDs while they were found only in 537 community hospitals and 11 university hospitals (70% and 82%, respectively). Diazepam injection, a basic AEDs for treatment of status epilepticus, was found in all hospitals. For additional AEDs (clonazepam, gabapentin, pregabalin), they were available in regional hospitals, general hospitals and university hospitals more than in community hospitals. Concerning about new AEDs, they were available only in some regional hospitals, general hospitals and university hospitals.