

การศึกษาอัตราความชุกของการติดเชื้อ ในโรงพยาบาล ของโรงพยาบาลในสังกัดกรมสุขภาพจิต

วิศรา ใจคำปัน

วิภา วนิชกิจ

สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา

และเครือข่ายพยาบาลป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลสังกัดกรมสุขภาพจิต

หลักการและเหตุผล

- ▶ การติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นปัญหาสาธารณสุขที่ส่งผลกระทบต่อระบบบริการผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล
- ▶ โรงพยาบาลจิตเวชพบการติดเชื้อในโรงพยาบาล
- ▶ ข้อมูลการติดเชื้อที่มีในแต่ละโรงพยาบาลได้มาจากการเฝ้าระวังการติดเชื้อที่มีเกณฑ์การวินิจฉัยการติดเชื้อที่แตกต่างกัน
- ▶ การรายงานอัตราการติดเชื้อไม่เป็นไปในทางเดียวกัน

วัตถุประสงค์

- ▶ ศึกษาอัตราความชุกของการติดเชื้อในโรงพยาบาลจิตเวช สังกัดกรมสุขภาพจิต

คำถามวิจัย

- ▶ สถานการณ์ความชุกการติดเชื้อในโรงพยาบาลจิตเวช สังกัดกรมสุขภาพจิตเป็นอย่างไร

ขอบเขตการศึกษา

- ▶ สำนวจความชุกการติดเชื้อแบบ period prevalence ระหว่างวันที่ 3-14 ธันวาคม 2561 โดยทำการสำวจย้อนหลัง ระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2561- 14 ธันวาคม 2561
- ▶ ใช้แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล
ของสถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา
- ▶ ทำการสำวจความชุกการติดเชื้อในผู้ป่วยอายุมากกว่า 15 ปีที่ได้รับการรักษาในโรงพยาบาลจิตเวช สังกัดกรมสุขภาพจิต 13 แห่ง

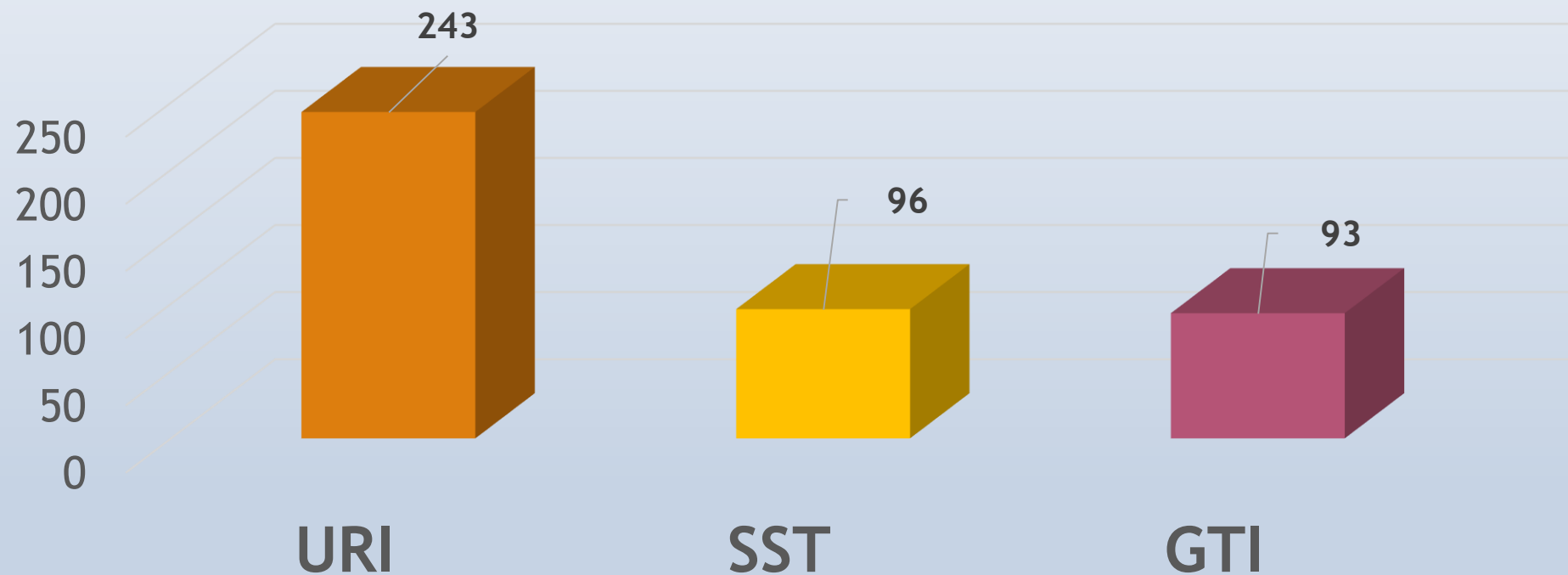


- ▶ การวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลใช้คู่มือการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลของสถาบันบำราศนราดูร ฉบับ พฤษภาคม 2561
- ▶ ทำการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลโดยพยาบาลป้องกันและควบคุมการติดเชื้อหรือพยาบาลที่ได้รับมอบหมายในการปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ
- ▶ เทียบประสิทธิภาพของการเฝ้าระวังการติดเชื้อจากจำนวนการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่พบจากการสำรวจความชุกกับการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่ได้จากการเฝ้าระวังปกติ

ผลลัพธ์

จำนวนผู้ป่วย ในช่วงที่ทำการ สำรวจ	จำนวนผู้ป่วย ที่ทำการ สำรวจ	ร้อยละของ ผู้ป่วยที่ทำการ สำรวจ	จำนวนครั้ง ของการติดเชื้อ จากความ ชุก	อัตราความชุก ของการติดเชื้อ ในโรงพยาบาล	จำนวนครั้ง ของNIจาก การสำรวจ ความชุก ตรงกับใบ เฝ้าระวัง	ประสิทธิภาพ (%)
11444	9258	80.9	579	6.3	422	72.9

การติดเชื้อที่พบ 3 อันดับแรก



ข้อสังเกต

- ▶ อาจมีปัจจัยอื่นมาเกี่ยวข้องกับอัตราการติดเชื้อแต่ละช่วงได้ เช่น ฤดูกาล สภาพแวดล้อม ปัจจัยอื่น ๆ ที่มีผล เป็นต้น
- ▶ การทำอย่างต่อเนื่องจะทำให้มีข้อมูลการติดเชื้อและสามารถทำนายการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้ โดยเทียบข้อมูลของเดือน ที่ต่างปีกัน เป็นต้น

การพัฒนาต่อเนื่อง

- ▶ พัฒนาเป็นแนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อระบบที่สำคัญ ของโรงพยาบาลสังกัดกรมสุขภาพจิต

ขอขอบคุณ

- ▶ กรมสุขภาพจิต
- ▶ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลและสถาบัน สังกัดกรมสุขภาพจิต
- ▶ เครือข่ายพยาบาลป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลสังกัดกรมสุขภาพจิต
- ▶ อาจารย์พรนภา เอี่ยมลออ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
โรงพยาบาลนพรัตน์ราชธานี
- ▶ นายแพทย์เมธา รัชชีหิรัญรัตน์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา

ยินดีรับข้อเสนอแนะ

สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา

SOMDET CHAOPRAYA INSTITUTE OF PSYCHIATRY

กรมสุขภาพจิต

DEPARTMENT OF MENTAL HEALTH

กระทรวงสาธารณสุข

MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

