

งานบริการเภสัชกรรมคลินิกวัณโรค

ภญ.มรกต ฤกษ์รัตนวารี

กลุ่มงานเภสัชกรรมเริ่มดำเนินงาน pharmaceutical care ในคลินิกวัณโรคเมื่อ มิถุนายน 2557
ดำเนินงานโดยหลักการของ case manager

กิจกรรมที่ดำเนินการ

1. First visit counseling แนะนำเกี่ยวกับโรค การแพร่กระจายเชื้อ การป้องกันการติดเชื้อ การรักษา ด้วยยา อาการแพ้และผลข้างเคียง การติดตามการรักษา สัมภาษณ์เพื่อหาแหล่งติดเชื้อ
2. แนะนำการใช้ยา ตรวจสอบขนาดยา reconsileยา รักษาโรคร่วม ติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา
3. ติดตามผู้ป่วย screen และผู้ป่วยระหว่างการรักษา
4. วางแผนการรักษาตามแนวทางที่กำหนด และ consult แพทย์ในรายที่มีปัญหาหรืออยู่นอกแนวทาง ปฏิบัติทั่วไปหรือมีภาวะอื่นเพิ่มเติม

ผลการปฏิบัติงาน

1. การscreen ผู้ป่วยTB

ปี 2557 screen ผู้ป่วยจำนวน 382 คน เป็น TB M+ 8.12% จัดอยู่ในช่วงการscreen TB ที่เหมาะสม (8-12%) อย่างไรก็ตามระหว่างปีงบประมาณ ได้ปรับflowการรับบริการและการ screen ในเดือนกรกฎาคม 2557 คิดอัตรา sceen ต่อ M+ ครั้งปีแรก 3.85% และครั้งปีหลัง 9.20%

จำนวนผู้ป่วยรับระหว่างปี	56
เริ่มยาปีเก่า - รักษาต่อ	2
มารับยาชั่วคราว ไม่ย้ายมา	0
รับจากที่อื่น มีใบreferและลงทะเบียนแล้ว	6
รับจากที่อื่น ไม่มีใบreferหรือยังไม่ลงทะเบียน	4
Treatment after failure TAF	0
Treatment after default TAD	3
Relapse	0
New	41

2. ประเภทของผู้ป่วย ปีงบประมาณ 2557 รวม 56 คน ส่วนใหญ่เป็นรายใหม่

3. ชนิดของวัณโรคในผู้ป่วยรับเข้าปีงบประมาณ 2557

Pulmonary M+	26
Pumonary M-	16
Pulmonary M- saliva	0
Pulmonary M ไม่ทราบว่าเป็น +/-	0
อื่นๆ	14
lymphnode	4
pleural	8
spine	1
lymphnode+pleural	1

4. ผู้ป่วย ณ สิ้นปีงบประมาณ

จำนวนผู้ป่วยสิ้นปี	56
ยังรักษาต่อ	30
refer ไปที่อื่น	2
ขาดการรักษา	0
มารับยาชั่วคราว ไม่ย้ายมา	0
จบการรักษา	24
cure	14
complete	5
death	5

เป็น complete rate 79.17%

Dead rate 20.83%

Death Clinic TB ปี 2557

ที่	วันที่เริ่มยา	ประเภท	ชนิด TB	สาเหตุการตาย
1	20/9/57	New	M+	Pericardial effusion complication จาก TB
2	15/1/57	New	M+	VF from hyperK+ hypogly (non DM)
3	3/5/57	New	M+	drug overdose ให้ pt ชั่ง น.น.เองบอก น.น.ผิด, F/U LFT ไม่รอฟผล
4	4/6/57	New	M+	severe TB รักษาไม่ทัน
5	13/6/57	New	pleural	CA esophagus

Default (ขาดการรักษาเกิน 2 เดือน) ไม่มี

MDR TB 2 รายในพื้นที่อำเภอสอยดาว ไม่ได้เริ่มยา รพ.สอยดาว ยังรับยาต่อ รพ. พระปกเกล้า

Refer out Clinic TB ปี 2557

ที่	วันที่เริ่มยา	ประเภท	ชนิด TB	refer ไป
1	19/3/00	New	M-	โรงพยาบาลด่านขุนทด
2	15/5/00	Relapse	M+	โรงพยาบาลชุมพล

5. สูตรยาที่ใช้

สูตรยา ณ สิ้นปี	
2IRZE/4IR	45
2IRZE/6IR	1
2IRZE/7IR	2
8IRZE/10IR	1
9IRE	1
4IR (case TAD ผิดสูตร)	1
2EOS/16EO	2
9IEO	1
8IRZE/10IR	1
2SIEO/16IEO	1

สาเหตุของการปรับสูตรยา มีผลข้างเคียงจากยา LFT ขึ้น ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีประวัติดื่มเหล้าร่วม

6. สิทธิการรักษา

สิทธิการรักษา	
บัตรทอง	44
ประกันสังคม	7
ต่างชาติ	5
อื่นๆ	0

ปีงบประมาณ 2556 เป็นต้นมา รพ.มีนโยบายงดเก็บค่ายา TB เพื่อส่งเสริม adherence เป็นค่าใช้จ่ายค่ายา 2500 บาทต่อราย แต่จากการประชุมคณะกรรมการ PCT มีมติให้เก็บค่ายา TB จึงเริ่มเก็บค่ายา TB ในเดือนธันวาคม 2557

7. First visit counseling 23 ราย จำนวน visit การให้บริการ pharmaceutical care และการติดตามผู้ป่วย 273 visit

8. Anti HIV รวมมีผลตรวจ 42 คน จาก 56 คน คิดเป็นความครอบคลุม 75% เป็น HIV reactive 4 คน (9.52% จากผู้ป่วยที่ตรวจ, 7.14% จากผู้ป่วยทั้งหมด) non-reactive 38 คน
9. ผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์ ส่ง drug resistance ได้แก่ HIV , สัมผัสผู้ป่วย MDR TB, ต้องซัง, TAD,TAF ได้รับการส่งตรวจ drug resistance 37.5%

ประเภท	จำนวนทั้งหมด	จำนวนส่งdrug resistance
HIV	5	1
สัมผัสผู้ป่วย MDR TB	0	0
ต้องซัง	0	0
TAD	3	2
TAF	0	0