



1. ชื่อตัวชี้วัด : อัตราความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่

2. ระดับความสำเร็จ : ผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome)

** สนับสนุนแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านที่ ๑ ? มหานครปลอดภัย : Bangkok as a Safe City

----- ย่อย : ๑.๖ - ปลอดภัยคนเมือง อาหารปลอดภัย

เป้าประสงค์ที่ : ๑.๖.๒ โรคติดต่อที่สำคัญในเมืองได้รับการเฝ้าระวังและควบคุมไม่ให้ระบาดไปในวงกว้าง

3. คำนิยาม :

:: 1. ความสำเร็จการรักษา หมายถึง ผู้ป่วย วัณโรคที่มีผลการรักษาหายรวมกับรักษาครบ

1.1 รักษาหาย (Cured) หมายถึง ผู้ป่วย

วัณโรคปอดที่มีผลตรวจพบเชื้อวัณโรคทางห้องปฏิบัติการยืนยันเมื่อเริ่มการรักษาและต่อมาตรวจไม่พบเชื้อวัณโรคทางห้องปฏิบัติการอย่างน้อยหนึ่งครั้งก่อนสิ้นสุดการรักษาและในเดือนสุดท้ายของการรักษา

1.2 รักษาครบ (Treatment Completed) หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรคที่รักษาครบกำหนดโดยไม่มีหลักฐานที่แสดงว่าการรักษาล้มเหลว ซึ่งผู้ป่วยดังกล่าวไม่มีเอกสารที่แสดงผล การตรวจเสมหะในเดือนสุดท้ายของการรักษา ทั้งนี้มีผลตรวจเสมหะอย่างน้อยหนึ่งครั้งก่อนสิ้นสุดการรักษา เป็นลบรวมทั้งผู้ป่วยที่ไม่ได้ตรวจหรือไม่มีผลตรวจ

2. ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ หมายถึง ผู้ป่วยที่ไม่เคยรักษาวัณโรคมาก่อนและผู้ป่วยที่รักษา วัณโรคน้อยกว่า 1 เดือนและไม่เคยขึ้นทะเบียนในแผนงานวัณโรคแห่งชาติแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

2.1 ผู้ป่วยที่มีผลตรวจยืนยันพบเชื้อ (Bacteriologically confirmed: B+) หมายถึง ผู้ป่วยที่มีผลตรวจเสมหะเป็นบวก

อาจจะเป็นการตรวจด้วยวิธี Smear microscopy หรือ culture หรือวิธี Molecular หรือ วิธีการอื่นๆที่องค์การอนามัยโลกรับรอง

2.2 ผู้ป่วยที่วินิจฉัยด้วยลักษณะทางคลินิก (Clinically diagnosed: B -) หมายถึง ผู้ป่วยที่มีผลตรวจเสมหะเป็นลบ

แต่ทำการวินิจฉัยด้วยวิธีการตรวจเอ็กซเรย์รังสีทรวงอก หรือมีลักษณะทางคลินิกเข้าได้กับวัณโรค

4. วิธีการคำนวณ :

:: อัตราผลสำเร็จในการรักษา เท่ากับจำนวนผู้ป่วยที่รักษาหาย (ผู้ป่วยใหม่เสมหะบวก) รวมกับจำนวนผู้ป่วยที่รักษาครบ

(ผู้ป่วยใหม่เสมหะบวก) ที่ขึ้นทะเบียนรักษาตั้งแต่รอบที่ 1-4 /2563 ในโรงพยาบาล 8 แห่ง หารด้วย

จำนวนผู้ป่วยใหม่เสมหะบวกที่ขึ้นทะเบียนทั้งหมดในโรงพยาบาล 8 แห่ง ในรอบดังกล่าว คูณด้วย 100

5. เป้าหมาย : 88 (≥ร้อยละ)

: ผลงานที่ทำได้ = 88.70 (≥ร้อยละ)

6. รายงานผลการดำเนินงาน (รายไตรมาส) :

(6.1) ไตรมาสที่ 1 : อัตราความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ ร้อยละ 84.85 ผลการดำเนินงานมีดังนี้

1. โรงพยาบาลกลาง

อยู่ระหว่างเตรียมประชุมคณะกรรมการพัฒนาการรักษาวัณโรคของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานการแพทย์ เพื่อปรึกษาหารือ

แนวทางการดำเนินงาน โดยโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานการแพทย์ดำเนินการในคลินิกวัณโรค

ดำเนินการระบบการรักษาวัณโรคของโรงพยาบาลอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการจัดเก็บรวบรวมข้อมูล

2. โรงพยาบาลตากสิน

คลินิกวัณโรค เปิดบริการวัน จ-ศ เวลา 8.00 ? 16.00 น.

- ให้การรักษาขึ้นทะเบียนผู้ป่วยวัณโรคทุกประเภท

- มีแพทย์เฉพาะทางด้านปอด 2 ท่าน และแพทย์อายุรกรรม 1 ท่าน

- ให้บริการแบบ one stop service และ บริการจ่ายยา Dot ตามนัดมากกว่า 2 สัปดาห์

- รับปรึกษาหารือวางแผนทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในทุกวัน

- ประสานส่งต่อผู้ป่วยวัณโรคไปรักษาต่อศูนย์บริการสาธารณสุข และ สถานพยาบาลตามสิทธิ

3.โรงพยาบาลเจริญกรุงฯ

ดำเนินการระบบการรักษาวัณโรคของ รพ. อย่างต่อเนื่อง ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดเก็บรวบรวมข้อมูล

4.โรงพยาบาลหลวงพ่อบุญศรีฯ

1.คลินิกวัณโรค เปิดให้บริการแบบ one stop service ทุกวันพุธ เวลา 13:00-16:00น. โดยทีมสหสาขาวิชาชีพ

2.ให้ความรู้วิธีการปฏิบัติตัวกับผู้ป่วยวัณโรค

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน



ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 16 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete)

จำนวน 14 ราย

คิดเป็นร้อยละ 87.50

5.โรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมี

ดำเนินการประชุมคณะกรรมการวัดโรคเพื่อวางแผนการดำเนินงาน

6.โรงพยาบาลลาดกระบังกรุงเทพมหานคร

เปิดคลินิกรักษาวัณโรคทุกวันศุกร์เวลา 13.00น.-16.00น. เว้นวันหยุดราชการ

ให้การบริการแบบจุดเดียวเบ็ดเสร็จ โดยทีมสหสาขาวิชาชีพ ไตรมาสแรกได้มีการประชุมทีม เพื่อวางแผนการดำเนินงาน

การดูแลผู้ป่วยวัณโรคอย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 7 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete)

จำนวน 7 ราย

คิดเป็นร้อยละ 100

7.โรงพยาบาลราชพิพัฒน์

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 11 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete)

จำนวน 10 ราย

คิดเป็นร้อยละ 90.91

8.โรงพยาบาลสิรินธร

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 32 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete)

จำนวน 25 ราย

คิดเป็นร้อยละ 78.13

(6.2) ไตรมาสที่ 2 : อัตราผลสำเร็จในการรักษา (Success Rate) ของโรงพยาบาลในสังกัด ทั้ง 8 แห่งในภาพรวมเท่ากับร้อยละ 91.86 ดังนี้

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 172 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete) จำนวน 158 ราย

คิดเป็นร้อยละ 91.86

(6.3) ไตรมาสที่ 3 : อัตราผลสำเร็จในการรักษา (Success Rate) ของโรงพยาบาลในสังกัด ทั้ง 8 แห่งในภาพรวมเท่ากับร้อยละ 81.66

ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2563 ? มิถุนายน 2564 ดังนี้

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 616 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete) จำนวน 503 ราย

คิดเป็นร้อยละ 81.66

(6.4) ไตรมาสที่ 4 : อัตราผลสำเร็จในการรักษา (Success Rate) ของโรงพยาบาลในสังกัด ทั้ง 8 แห่งในภาพรวมเท่ากับร้อยละ 88.70 ดังนี้

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 903 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete)

จำนวน 801 ราย

คิดเป็นร้อยละ 88.70

(6.5) สรุปผลการดำเนินงาน (ปลายปีงบประมาณ) :

:: โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานการแพทย์ทุกแห่งได้มีการดำเนินการพัฒนาระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาวัณโรค ดังนี้

1. โรงพยาบาลกลาง ดำเนินการเปิดให้บริการคลินิกวัณโรค สัปดาห์ละ 2 วัน (วันอังคารและวันศุกร์)

บริการให้คำปรึกษาและคำแนะนำแก่ผู้ป่วยและผู้ดูแล ทุกราย จัดห้องตรวจแยกจากผู้ป่วยทั่วไป ลดขั้นตอนการติดต่อของผู้ป่วย

มีระบบการส่งตรวจเสมหะ และการค้นหาผู้ป่วยที่มีเชื้อดื้อยา มีระบบการตรวจคัดกรองค้นหาผู้ป่วยสงสัยวัณโรค (Fast track screening)

มีการติดตามผู้ป่วยให้ได้รับการรักษาเร็วขึ้น มีระบบนัด ระบบการแจ้งเตือนวันนัด และพัฒนาระบบการส่งต่อผู้ป่วยเพื่อไปรับยาต่อเนื่อง

โดยประสาน Referral Center for TB ของ สนอ. และมีการประสานความร่วมมือกับภาคเอกชน NGO

ในการดูแลผู้ป่วยวัณโรคที่บ้านให้สามารถรับยาได้อย่างต่อเนื่อง

อัตราความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยวัณโรค รายใหม่ ร้อยละ 90.27

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 185 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete)

จำนวน 167 ราย

คิดเป็นร้อยละ 90.27

2. โรงพยาบาลตากสิน ดำเนินการเปิดให้บริการคลินิกวัณโรค ให้บริการในวันและเวลาราชการ

จัดบริการให้คำปรึกษาและคำแนะนำแก่ผู้ป่วยและผู้ดูแล ให้การรักษาตามแนวทางการรักษาวัณโรค ขึ้นทะเบียนผู้ป่วยวัณโรค

และติดตามประเมินผลการรักษาในผู้ป่วยทุกราย

อัตราความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยวัณโรค รายใหม่ ร้อยละ 86.75

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 151 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete)

จำนวน 131 ราย

คิดเป็นร้อยละ 86.75

3. โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ดำเนินการเปิดให้บริการคลินิกวัณโรค จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับวัณโรคในผู้ป่วยทุกราย จัดทำ Dot.

Conner สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จัดให้มีระบบ Counselling TB ในผู้ป่วยทุกราย จัดทำระบบ การกินยาแบบ DOT

ในผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะบวก ติดตามผู้ป่วยให้รับประทานยาครบถ้วน ถูกต้อง และจัดระบบบริการแบบ One stop service (บริการตาม

LAB และรับยาให้ผู้ป่วย) รวมถึงประสานงานระบบส่งต่อผู้ป่วยกับหน่วยงานภายนอก

อัตราความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยวัณโรค รายใหม่ ร้อยละ 84.96

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 113 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete)

จำนวน 96 ราย

คิดเป็นร้อยละ 84.96

4. โรงพยาบาลหลวงพ่อกวีศักดิ์ ชุติณธโร อุทิศ

ดำเนินการเปิดให้บริการคลินิกวัณโรค ทุกวันพุธ จัดให้ความรู้ในการปฏิบัติตัวและการดูแลตนเองแก่ผู้ป่วย วัณโรคและญาติของผู้ป่วย

และมีการประเมินความรู้ในการปฏิบัติตัวของผู้ป่วย รวมถึง มีการค้นหาผู้สัมผัสร่วมบ้านกับผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจรักษา

อัตราความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยวัณโรค รายใหม่ ร้อยละ 93.22

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 59 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete)

จำนวน 55 ราย

คิดเป็นร้อยละ 93.22

5. โรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมี ดำเนินการเปิดให้บริการคลินิกวัณโรค จัดระบบ Fast track ในผู้ป่วยวัณโรครายใหม่

มีการให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติ และมีการประเมินก่อนและหลังให้ความรู้ มีการติดตามผู้ป่วยใหม่รักษาตามนัด ระบบให้ยาแบบ Daily

package เพื่อความสะดวกในการรับประทานยาของผู้ป่วย มีการติดตามเยี่ยมหลังการรักษา และติดตามเยี่ยมผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วยวัณโรค

รวมถึงมีการประสานงานการทำงานระหว่างหน่วยงานในโรงพยาบาลและหน่วยงานภายนอก

อัตราความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยวัณโรค รายใหม่ ร้อยละ 86.49

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 37 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete)

จำนวน 32 ราย

คิดเป็นร้อยละ 86.49

6. โรงพยาบาลลาดกระบังกรุงเทพมหานคร

ดำเนินการเปิดให้บริการคลินิกวัณโรค ทุกวันศุกร์ เวลา 13.00 ? 16.00 น. ณ คลินิกพิเศษ งานผู้ป่วยนอก ตึกทันตกรรม ชั้น 1

จัดให้บริการแบบ One stop service จุดเดียวเบ็ดเสร็จ ให้ความรู้ในการปฏิบัติตัวและการดูแลตนเองแก่ผู้ป่วยวัณโรคและญาติของผู้ป่วย

รวมถึงการติดตามการรับประทานยา และค้นหาผู้สัมผัสร่วมบ้านกับผู้ป่วยวัณโรคให้ได้รับการตรวจรักษา

อัตราความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ ร้อยละ 87.23

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 47 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete)

จำนวน 41 ราย

คิดเป็นร้อยละ 87.23

7. โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ ดำเนินการเปิดให้บริการคลินิกวัณโรค

จัดให้ความรู้ในการปฏิบัติตัวและการดูแลตนเองแก่ผู้ป่วยวัณโรคและญาติของผู้ป่วย รวมถึงการติดตามการรับประทานยาของผู้ป่วย

อัตราความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยวัณโรค รายใหม่ ร้อยละ 94.40

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 125 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete)

จำนวน 118 ราย

คิดเป็นร้อยละ 94.40

8. โรงพยาบาลสิรินธร ดำเนินการเปิดให้บริการคลินิกวัณโรค ให้บริการแบบ One stop service จุดเดียวเบ็ดเสร็จ

จัดให้ความรู้ในการปฏิบัติตัวและการดูแลตนเองแก่ผู้ป่วยวัณโรคและญาติของผู้ป่วย รวมถึงการติดตามการรับประทานยา

และค้นหาผู้สัมผัสร่วมบ้านกับผู้ป่วยวัณโรคให้ได้รับการตรวจรักษา รวมถึงมีการพัฒนาระบบการติดต่อผ่านระบบไลน์ ทาง Smart phone

เพื่อให้คำแนะนำปรึกษาหากผู้ป่วยหรือญาติผู้ป่วยมีปัญหาในการรับประทานยาหรือผลข้างเคียงจากยา ใช้ในการติดตามผู้ป่วย

แจ้งวันนัดลงหน้า เพื่อไม่ให้ผู้ป่วยลืม นัดหมาย การตรวจ ให้ความรู้เกี่ยวกับวัณโรคและการดูแลที่ถูกต้องให้กับผู้ป่วย

และผู้ป่วยสามารถแจ้งการรับประทานยาให้เจ้าหน้าที่ที่คลินิกได้รับทราบ

อัตราความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยวัณโรค รายใหม่ ร้อยละ 86.56

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 186 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete)

จำนวน 161 ราย

คิดเป็นร้อยละ 86.56

สรุปอัตราผลสำเร็จในการรักษา (Success Rate) ของโรงพยาบาลในสังกัด ทั้ง 8 แห่ง ในภาพรวมเท่ากับร้อยละ 88.70 ดังนี้

ผู้ป่วยที่นำมาประเมิน

ผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 903 ราย

ผลการรักษา

รักษาหายและครบ (Cure+Complete)

จำนวน 801 ราย

คิดเป็นร้อยละ 88.70

7. ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :



**** ผลการดำเนินงานส่วนที่ 2 ผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี แยกรายตัวชี้วัด ****

- :: 1. ผู้บริหารกรุงเทพมหานครและสำนักงานแพทย์ ให้การสนับสนุน
โดยกำหนดเป็นนโยบายและกลยุทธ์ในการพัฒนาระบบการรักษาโรคในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
 2. ทีมสหสาขาวิชาชีพมีความร่วมมือและบูรณาการการรักษาผู้ป่วยโรค ภายใต้อาณัติการแพทย์ระบาดของ COVID-19

8. อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

:: การรักษาโรคไม่ต่อเนื่อง เนื่องจากการยกเลิกสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าของคลินิกชุมชนอบอุ่น
ทำให้สิทธิการรักษาพยาบาลของผู้ป่วยมีการเปลี่ยนแปลงสถานพยาบาล ทำให้เกิดความไม่ต่อเนื่องในการปรึกษาและการรักษาพยาบาล

9. หลักฐานอ้างอิง :

:: แบบรายงานความก้าวหน้าโครงการ/กิจกรรม จำนวน 1 แฟ้ม

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง

.....

