1. **ชื่อผลงาน** : แนวทางการดูแลผู้ป่วยวัณโรคดื้อยาหลายขนานในชุมชน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม
2. **คำสำคัญ:**

* MDR หมายความว่า Multi - drug resistant TB วัณโรคดื้อยาหลายขนาน
* XDR หมายความว่า Extensively drug resistant TB วัณโรคดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรง

1. **สรุปผลงานโดยย่อ** : แนวทางการดูแลผู้ป่วยวัณโรคดื้อยาหลายขนานในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย
2. **ชื่อและที่อยู่ขององค์กร** : : โรงพยาบาลนาดูน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม 44180
3. **สมาชิกทีม** : นายแพทย์จักรพงษ์ วุ้นสีแซง นายแพทย์ปฏิบัติการ

นางสาวสุวคนธ์ เหล่าราช พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

นางพรเพ็ญ เศษคึมบง พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

นางสาวอักษราพรรณ ภรณ์สุขสมบูรณ์ พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

1. **เป้าหมาย** : เพื่อลดอัตราการขาดยาในผู้ป่วยวัณโรคดื้อยาหลายขนานให้ o %
2. **ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ :**

**สสาเหตุ**

**ผู้ให้บริการ**

**ระบบบริการ**

**เพาะเชื้อดื้อยา**

**ผู้ป่วย**

**ผู้ป่วยดื้อยาวัณโรค**

**ขาดความรู้**

**ประเมินผู้ป่วยได้ไม่ครอบคลุม**

**ขาดความตระหนัก**

**มีปัญหาครอบครัว**

**ขาดการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน**

**ขาดการประสานงานกับชุมชน**

**ขาดการเฝ้าระวัง/ติดตาม ที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม**

**ผลเพาะเชื้อดื้อยาล่าช้า**

**มีภาระงานมากมาก**

**ย้ายที่อยู่/สถานที่รักษาบ่อย**

**ประวัติไม่ชัดเจน**

**เบื่อ**

**ไม่มีแนวทางในการดูแลผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา**

**โรคประจำตัว**

1. **กิจกรรมการพัฒนา**

* จัดประชุมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระดับอำเภอ ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่จาก สคร. ๗ ขอนแก่น , สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม , รพ.มหาสารคาม, รพ.สต ทุกแห่งอำเภอนาดูน, องค์การบริหารเทศบาลหัวดง, ผู้นำชุมชนและอาสาสมัครสาธารณสุข หมู่ 5 ต.หัวดง อ.นาดูน
* คืนข้อมูลจากเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้แก่บุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ทีม PCT, รพ.สต ทุกแห่ง, ผู้นำชุมชน, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และอาสาสมัครสาธารณสุข
* การทำประชาคมในชุมชนประกอบด้วย ผู้นำชุมชน อสม. , อบต, เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและประชาชนในหมู่บ้าน
* การปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย และการถ่ายเทอากาศ โดยความร่วมมือของชุมชนในการทำหน้าต่างชั้นบนและเพิ่มแสงสว่างในห้องน้ำห้องครัวด้วยสังกะสีโปร่งแสง
* การติดตามเยี่ยมบ้านผู้ป่วยเดือนละ 2 ครั้ง
* การคัดกรองผู้สัมผัสร่วมบ้านทุก 6 เดือน เป็นเวลา 2 ปี ติดต่อกันตลอดระยะเวลาการรักษาผู้ป่วย
* การจัดทำยากินเป็น Daily package โดยจัดแบ่งเป็นชุดหลังอาหารเช้า และชุดก่อนนอน ทุก 7 วัน ส่งให้ รพ.สต. ดอนดู่ จัดเก็บยาทั้งยาฉีด ยากิน
* การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อดื้อยาโดยมีการจัดหาถังขยะเพื่อรองรับเสมหะและนำไปทำลายโดยการเผาไฟ

1. **Improvement Highlight**

**ระบบยา**

- จัดยาแบบ Daily pack

-มีสมุดฉีดยาประจำตัวผู้ป่วย

-มีญาติเป็น Care Giver , อสม. และเจ้าหน้าที่ รพ.สต. เป็นMr.TB คอยกำกับเรื่อง DOT

-มีพยาบาลวิชาชีพรับผิดชอบกำกับติดตามผู้ป่วยในเรื่องการได้รับยาครบไม่ครบ

**ระบบ Refer**

-ใช้สัญลักษณ์ ของ TB และ Air borne ด้วยคำว่า IC (หมึกแดง)เขียนที่ใบ Referและหน้าซองจดหมาย

- ประสานศูนย์ Refer รพ.มหาสารคาม ก่อนส่งต่อทุกครั้งที่ 086-4557736

- เขียนใบ Refer ให้ละเอียดที่สุดเท่าที่จะเขียนได้

-ส่งใบ Refer พร้อม แนบ TB01ในเวลาราชการ ถ้านอกเวลาราชการให้ส่งใบTB01ในเช้าวันถัดไป

- ขณะส่งต่อ จนท.สวมmask N95 และให้ผู้ป่วยสวม Surgical mask ห้ามเปิดแอร์ให้เปิดพัดลมดูดอากาศและเปิดกระจกหน้าต่างแทน

มี ระบบส่งต่อ

ประสานศู

**ชุมชนมีส่วนร่วม**

-การทำประชาคมเพื่อสร้างความเข้าใจ ไม่รังเกียจ ไม่ตีตรา ให้กำลังใจ มีความเห็นอกเห็นใจผู้ป่วยมากขึ้น

- มีเงินสงเคราะห์ช่วยเหลือในเรื่องของค่าพาหนะเดินทางเพื่อไปรับยา

- อบต. อนุเคราะห์รถนำส่ง รพ.มหาสารคามตามวันนัด

-Big cleaning day

**ระบบเยี่ยมบ้าน**

-ทีมสหวิชาชีพ เยี่ยมบ้านทุก 2 สัปดาห์

-พยาบาลจิตเวช ดูแลให้กำลังใจ ทำให้ผู้ป่วยไม่คิดฆ่าตัวตาย

-พยาบาล IC ดูแลเรื่องการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ เช่น การกำจัดเสมหะ การแยกโซนผู้ป่วย การใส่หน้ากากอนามัย ระบบการถ่ายเทอากาศในบ้าน

1. **การวัดผลและผลของการเปลี่ยนแปลง**  : อำเภอนาดูนมีผู้ป่วยวัณโรคดื้อยาที่อยู่ในการดูแลติดตามการรักษา ในปี 2557 จำนวน 1 ราย โดยรับยาตามนัดที่ รพ.มหาสารคาม ไม่ขาดนัด ไม่ขาดยา และปัจจุบันรักษาครบ ๒ ปี มีสุขภาพแข็งแรงทั้งด้านร่างกายและจิตใจ สามารถทำงานเพื่อแบ่งเบาภาระของครอบครัวได้ และในปี ๒๕๕๘ มีผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา จำนวน ๑ ราย ขณะนี้รับยาตามนัดที่ รพ.มหาสารคาม ไม่ขาดนัด ไม่ขาดยา สุขภาพแข็งแรงทั้งด้านร่างกายและจิตใจ
2. การติดต่อกับทีมงาน

นางสาวอักษราพรรณ ภรณ์สุขสมบูรณ์

โรงพยาบาลนาดูน อำเภอนาดูน จังหวัด มหาสารคาม

โทร 043 -797015-6 ต่อ118 มือถือ 089-2080254

E mail : supra\_191@hotmail.com