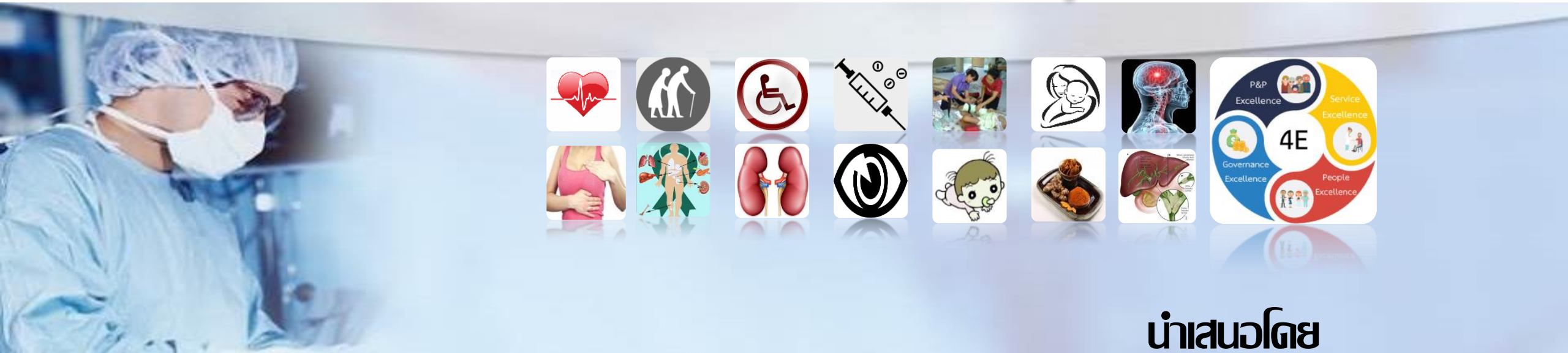




Service Plan

สาขาออร์โธปิดิกส์

เขตสุขภาพที่ 8



นำเสนอโดย

นพ.ตมภู นรานันท์

16/05/62

Service plan สาขาออร์โธปิดิกส์

Service Delivery	เกณฑ์เป้าหมาย
1. จัดบริการรักษาผู้ป่วยที่มีกระดูกหักไม่ซับซ้อนในโรงพยาบาล ระดับ A – F3	โรงพยาบาล ระดับ M1 – F3 ร้อยละ 70
2. จัดตั้งบริการ fast track for open long bone fracture ในโรงพยาบาล ระดับ A, S, M1	โรงพยาบาล ระดับ A, S, M1 สามารถผ่าตัด long bone fracture ได้ภายใน 6 ชั่วโมง มากกว่า ร้อยละ 25
3. fast track fracture around the hip ในโรงพยาบาลระดับ A, S, M1	โรงพยาบาล ระดับ A, S, M1 สามารถผ่าตัด fracture around the hip ภายใน 72 ชั่วโมง ร้อยละ 30 Rate re-fracture น้อยกว่าร้อยละ 30
4. จัดตั้งหน่วย Spinal Unit ในโรงพยาบาล ระดับ A	จัดตั้ง ในโรงพยาบาล ระดับ A อย่างน้อยเขตสุขภาพละ 1 แห่ง ครบทุกเขตสุขภาพ ภายใน 5 ปี (2561-2565)
5. จัดบริการผ่าตัดแบบ Complex acetabular fracture ในโรงพยาบาล ระดับ A - S	Mortality rate ลดลง
6. Refracture Prevention (ตัวชี้วัดกระทรวง)	มีทีม Refracture Prevention อย่างน้อยเขตสุขภาพ ละ 1 โรงพยาบาล

ผลลัพธ์

Service Delivery	ผลลัพธ์ 2562(ตค 61 –มีค 62)
1. จัดบริการรักษาผู้ป่วยที่มีกระดูกหักไม่ซับซ้อนในโรงพยาบาล ระดับ A – F3 โรงพยาบาล ระดับ M1 – F3 ร้อยละ 70	98.17
2. จัดตั้งบริการ fast track for open long bone fracture ในโรงพยาบาล ระดับ A, S, M1 โรงพยาบาล ระดับ A, S, M1 สามารถผ่าตัด long bone fracture ได้ภายใน 6 ชั่วโมง มากกว่า ร้อยละ 25	58.82
3. fast track fracture around the hip ในโรงพยาบาลระดับ A, S, M1 โรงพยาบาล ระดับ A, S, M1 สามารถผ่าตัด fracture around the hip ภายใน 72 ชั่วโมง ร้อยละ 30 Rate re-fracture น้อยกว่าร้อยละ 30	41.32 1.63
4. จัดตั้งหน่วย Spinal Unit ในโรงพยาบาล ระดับ A จัดตั้ง ในโรงพยาบาล ระดับ A อย่างน้อยเขตสุขภาพละ 1 แห่ง ครอบคลุมเขตสุขภาพ ภายใน 5 ปี (2561-2565)	เขตสุขภาพที่ 8 มี spinal unit 1 แห่ง รพ.อุดรธานี ก่อตั้งเมื่อปี 2545

ผลลัพธ์

Service Delivery	ผลลัพธ์ 2562(ตค 61 –มีค 62)
5. จัดบริการผ่าตัดแบบ Complex acetabular fracture ในโรงพยาบาล ระดับ A – S Mortality rate ลดลง	มีจำนวนผู้ป่วย 181 ราย
6. Refracture Prevention (ตัวชี้วัดกระทรวง) มีทีม Refracture Prevention อย่างน้อยเขตสุขภาพ ละ 1 โรงพยาบาล	มีทีม Refracture Prevention 1 ทีม โดยมีโรงพยาบาลอุดรธานีเป็นแม่ข่าย

จัดตั้งทีม Prevention re-fracture ประกอบด้วย

โรงพยาบาล
สกลนคร

โรงพยาบาล
อุดรธานี

โรงพยาบาล
นครพนม

โรงพยาบาล
หนองคาย

โรงพยาบาล
เลย

โรงพยาบาล
หนองบัวลำภู

โรงพยาบาล
บึงกาฬ

โรงพยาบาลที่มีการดำเนินการ ระบบ Hip fracture fast track

โรงพยาบาล
อุดรธานี

โรงพยาบาล
เลย

กำลังดำเนินการ



โรงพยาบาล
หนองบัวลำภู

โรงพยาบาล
บึงกาฬ

โรงพยาบาล
สกลนคร

โรงพยาบาล
หนองคาย

GAP

-จากการติดตามข้อมูลพบว่าตัวชี้วัดบางตัวยังมีความเข้าใจไม่ตรงกันทั้งหมดในเขตสุขภาพที่ 8

-หลายโรงพยาบาลที่มีแพทย์ออร์โธปิดิกส์ยังไม่ได้ทำระบบ

Refraction Prevention

-ทุกโรงพยาบาลต้องทราบ action plan ของแต่ละโรงพยาบาล



ข้อมูลวาง node

Goal

ปีงบประมาณ 62	ปีงบประมาณ 63	ปีงบประมาณ 64
จัดบริการรักษาผู้ป่วยที่มี กระดูกหักไม่ซับซ้อนใน โรงพยาบาล ระดับ A – F3 โรงพยาบาล ระดับ M1 – F ร้อยละ 70	จัดบริการรักษาผู้ป่วยที่มี กระดูกหักไม่ซับซ้อนใน โรงพยาบาล ระดับ A – F3 โรงพยาบาล ระดับ M1 – F ร้อยละ 80	จัดบริการรักษาผู้ป่วยที่มี กระดูกหักไม่ซับซ้อนใน โรงพยาบาล ระดับ A – F3 โรงพยาบาล ระดับ M1 – F ร้อยละ 90

ข้อมูลวาง node Plan

ปีงบ 62	ปีงบ 63	ปีงบ 64
-จัดระบบการรักษาผู้ป่วยที่มี กระดูกหักไม่ซับซ้อนใน โรงพยาบาล ระดับ A – F3 โรงพยาบาล ระดับ M1 – F -จัด Work shop ให้ กลุ่มเป้าหมายให้แพทย์และ พยาบาล -จัดตั้งระบบ consult	-ติดตามประเมินผล	จัดบริการรักษาผู้ป่วยที่มี กระดูกหักไม่ซับซ้อนใน โรงพยาบาล ระดับ A – F3 โรงพยาบาล ระดับ M1 – F ลดการ refer in 90%



ข้อมูลวาง node

Goal

ปีงบประมาณ 62	ปีงบประมาณ 63	ปีงบประมาณ 64
จัดตั้งบริการ fast track for open long bone fracture ในโรงพยาบาล ระดับ A, S, M1 โรงพยาบาล ระดับ A, S, M1 สามารถผ่าตัด long bone fracture ได้ภายใน 6 ชั่วโมงมากกว่า ร้อยละ 25	เป้าหมายร้อยละ 30	เป้าหมายร้อยละ 50



ข้อมูลวาง node

Plan

ปีงบประมาณ 62	ปีงบประมาณ 63	ปีงบประมาณ 64
-จัดตั้งบริการ fast track for open long bone fracture ในโรงพยาบาล ระดับ A, S, M1 โรงพยาบาล ระดับ A, S, M1 สามารถผ่าตัด long bone fracture -ทำระบบเก็บข้อมูลที่ตรงกัน	-พัฒนาระบบ Refer (One province one hospital) -ติดตามนิเทศ	-ติดตามนิเทศ

ข้อมูลวาง node

Goal

ปีงบ 62	ปีงบ 63	ปีงบ 64
จัดบริการผ่าตัดแบบ Complex acetabular fracture ในโรงพยาบาล ระดับ A 100%	จัดบริการผ่าตัดแบบ Complex acetabular fracture ในโรงพยาบาล ระดับ S 50%	จัดบริการผ่าตัดแบบ Complex acetabular fracture ในโรงพยาบาล ระดับ S 70%



ข้อมูลวาง node Plan

ปีงบประมาณ 62	ปีงบประมาณ 63	ปีงบประมาณ 64
-จัดบริการผ่าตัดแบบ Complex acetabular fracture ในโรงพยาบาล ระดับ A -ทำระบบเก็บข้อมูลที่ตรงกัน	-พัฒนาระบบ Refer -ติดตามนิเทศ	-ติดตามนิเทศ



ข้อมูลวาง node

Goal

ปีงบประมาณ 62	ปีงบประมาณ 63	ปีงบประมาณ 64
จัดตั้งหน่วย Spinal Unit 1 หน่วย		จัดตั้งหน่วย Spinal Unit ใน โรงพยาบาล ระดับ A จัดตั้ง ในโรงพยาบาล ระดับ A 100%



ข้อมูลวาง node Plan

ปีงบประมาณ 62	ปีงบประมาณ 63	ปีงบประมาณ 64
วางแผนการจัดตั้ง spinal unit ใน โรงพยาบาลระดับ A	นิเทศติดตามจัดตั้ง spinal unit	จัดตั้งหน่วย Spinal Unit ใน โรงพยาบาลสกจนคร

ข้อมูลวาง node

Goal

ปีงบ 62	ปีงบ 63	ปีงบ 64
-การจัดตั้งทีม Refracture prevention ใน รพ. M1 ขึ้นไป ที่มีแพทย์ออร์โธปิดิกส์ให้ได้อย่างน้อย 1 ทีม/1 เขตสุขภาพ และระดับ A 100% -การผ่าตัดภายใน 72 ชั่วโมง มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 -Rate re-fracture น้อยกว่าร้อยละ 30	-ร้อยละ 30 ของโรงพยาบาล ระดับ S ขึ้นไป -การผ่าตัดภายใน 72 ชั่วโมง มากกว่าร้อยละ 50 -Rate re-fracture น้อยกว่าร้อยละ 25	-Rate re-fracture น้อยกว่าร้อยละ 25 โรงพยาบาลระดับ S ขึ้นไป -การผ่าตัดภายใน 72 ชั่วโมง มากกว่าร้อยละ 50 -Rate re-fracture น้อยกว่าร้อยละ 20

ข้อมูลวาง node

Plan

ปีงบประมาณ 62	ปีงบประมาณ 63	ปีงบประมาณ 64
-ดำเนินงานระบบ Re-fracture prevention รพ.อุดรธานี และเครือข่าย -ดำเนินงาน ระบบ Fast tract hip surgery ผ่าตัดภายใน 72 ชั่วโมง และ Prevention re-fracture -สรุปผลงานดำเนินงานเป็น R2R เพื่อลงสู่การปฏิบัติทั้งเครือข่าย	-นำระบบ Fast tract hip surgery ผ่าตัดภายใน 72 ชั่วโมง และ Prevention re-fracture สู่การปฏิบัติในโรงพยาบาลระดับ S ขึ้นไป -ติดตามนิเทศโดยมีโรงพยาบาลอุดรธานีเป็นแม่ข่ายและเป็นแหล่งประโยชน์ต่างๆให้กับเขตสุขภาพที่ 8 -พัฒนาระบบการลงข้อมูลให้สามารถนำมาเป็นประโยชน์ได้	-พัฒนาระบบและติดตามข้อมูลให้สมบูรณ์ -ขยายให้เกิดระบบการดำเนินงานสู่โรงพยาบาลที่มีแพทย์ออร์โธปิดิกส์ทุกโรงพยาบาล

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

- กำหนดเป้าหมายการดำเนินงานและการเก็บตัวชี้วัดให้ชัดเจน
- จัดระบบการลงข้อมูลเป็นระบบเดียวกันทั่วประเทศและสามารถดึงข้อมูลมาใช้ได้ตรงกัน
- กำหนดการดำเนินงานตามตัวชี้วัดผ่าน Policy