

แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขา Orthopedics (ปี 63-67)เขตสุขภาพที่ 8

แผนการวาง Service

Service Delivery	จังหวัด	ชื่อรพ.	ปี				
			63	64	65	66	67
วาง Node							
1.ระบบRefracture Prevention	อุดรธานี	รพ.กุมภวาปี	1				
	สกลนคร	รพ.สว่างแดนดิน		1			
2.Fast track fracture around the hip		รพ.บ้านดุง	1				
3.จัดบริการรักษาผู้ป่วยที่มีกระดูกหักไม่ซับซ้อนในโรงพยาบาลระดับ A – F3			1				
4.จัดตั้งบริการ fast track for open long bone fracture ในโรงพยาบาลระดับ A, S, M1	บึงกาฬ		1				
5.จัดบริการผ่าตัดแบบ Complex acetabular fracture ในโรงพยาบาลระดับ A - S	หนองคาย		1				
	เลย		1				
6.จัดตั้งหน่วย Spinal Unit	หนองบัวลำภู		1				
	สกลนคร		1				
	นครพนม		1				
7.โครงการผ่าตัดข้อเข่าเสื่อมสัญจร	สกลนคร			1			

Service Delivery	เกณฑ์เป้าหมาย	ผลลัพธ์ 2562 (ต.ค.61 –มี.ค.62)
1.จัดบริการรักษาผู้ป่วยที่มีกระดูกหักไม่ซับซ้อนในโรงพยาบาล ระดับ A – F3 โรงพยาบาล ระดับ M1 – F3 ร้อยละ 70	โรงพยาบาล ระดับ M1 – F3 ร้อยละ 70	99.09
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	โรงพยาบาล ระดับ A, S, M1 สามารถ ผ่าตัด long bone fracture ได้ภายใน 6 ชั่วโมง มากกว่า ร้อยละ 25	55.05
3. fast track fracture around the hip ในโรงพยาบาล ระดับ A, S, M1 โรงพยาบาล ระดับ A, S, M1 สามารถผ่าตัด fracture around the hip ภายใน 72 ชั่วโมง ร้อยละ 30	โรงพยาบาล ระดับ A, S, M1 ที่มีแพทย์ ออร์โธปิดิกส์ สามารถผ่าตัด fracture around the hip ภายใน 72 ชั่วโมง มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 30	65.5
4. จัดตั้งหน่วย SpinalUnit ในโรงพยาบาล ระดับ A จัดตั้ง ในโรงพยาบาล ระดับ A อย่างน้อยเขตสุขภาพละ 1 แห่ง ครอบคลุมเขตสุขภาพ ภายใน 5 ปี (2561-2565)	จัดตั้ง ในโรงพยาบาล ระดับ A อย่าง น้อยเขตสุขภาพละ 1 แห่ง ครอบคลุมเขต สุขภาพ ภายใน 5 ปี (2561-2565)	เขตสุขภาพที่ 8 มี spinal unit 1 แห่ง รพ.อุดรธานีก่อตั้งเมื่อปี 2545
5.จัดบริการผ่าตัดแบบ Complex acetabular fracture ใน โรงพยาบาล ระดับ A – S	Mortality rate ลดลง	มีการจัดตั้งทีมComplex acetabular fractureโรงพยาบาลอุดรธานี และ โรงพยาบาลเลย
6. Refracture Prevention Rate re-fracture น้อยกว่า ร้อยละ 30	Rate re-fracture น้อยกว่าร้อยละ 30	0.92

แผน

- พัฒนาระบบผ่าตัด fasttrack fracture around the hip ภายใน 72 ชั่วโมง
- พัฒนาระบบบริการรักษาผู้ป่วยที่มีกระดูกหักไม่ซับซ้อนในโรงพยาบาล ระดับ A – F3
- จัดตั้ง Spinal Unit โรงพยาบาลสกลนคร

GAP

- จากการติดตามข้อมูลพบว่ามีจุดอ่อนในการลงข้อมูลและติดตามข้อมูล
- หลายโรงพยาบาลที่มีแพทย์ออร์โธปิดิกส์ยังไม่ได้ทำระบบ Refracture Prevention เนื่องจากติดปัญหาเรื่องการผ่าตัด เช่น เครื่องมือ ห้องผ่าตัด
- ทุกโรงพยาบาลต้องทราบ action plan ของแต่ละโรงพยาบาล

แผนวางครุภัณฑ์

แผนรายการครุภัณฑ์สาขาออร์โธปิดิกส์ เพื่อเตรียมของบลงทุนเขตปี 65-69

ลำดับ	จังหวัด	ระบุชื่อ รพ. ระดับ A,S	ชื่อครุภัณฑ์	ปีที่ขอ	ราคากลาง	รหัสครุภัณฑ์
1	อุดรธานี	รพ.อุดรธานี	endo spine	64	5,000,000	
	อุดรธานี	รพ.อุดรธานี	เตียงผ่าตัดกระดูก (Fracture table)	64	4,995,000	
2	หนองคาย	รพ.หนองคาย	สว่านเจาะกระดูกชุดเล็ก	64	1,100,000	
			สว่านเจาะกระดูกชุดมาตรฐาน	64	900,000	
			intraop fluoroscope	64	5,000,000	
			tournique mobile	64		
3	สกลนคร	รพ.สกลนคร	Intermittent pneumatic compression x 2 เครื่อง	64	111,000/ เครื่อง	
			droppler ultrasound	64	80,000	
			bone bank	64	2,000,000	
			แม่แรงบีบกระดูกผ่าตัดเชิงกราน & สะโพกแบบซับซ้อน (Collinear reduction clamp)	64	300,000	
			set เอนกประสงค์มอเตอร์ไฟฟ้าใช้ปั่น / เจาะ/ยิง กระดูก (Primado II)	64	1,100,000	
			endo spine	65	5,000,000	
4	นครพนม	รพ.นครพนม	เตียงผ่าตัด Spine	65	5,000,000	
			เตียงผ่าตัดกระดูก (Fracture table)	66	4,995,000	
			สว่านเจาะกระดูกชุดมาตรฐาน	65	900,000	
			ชุดเครื่องมือคว้านโพรงกระดูก	68	1,550,000	
			endo spine	65	5,000,000	
			สว่านเจาะกระดูกชุดเล็ก	67	1,100,000	
			ชุด remove damage screw	69	700,000	
			ชุดผ่าตัด acetabulum	-		
			intraop fluoroscope	66	5,000,000	
			set basic ortho	68		
			compact drive	65		
			tournique mobile	66		
			Flexible reamer	69		
5	บึงกาฬ	รพ.บึงกาฬ	สว่านเจาะกระดูกชุดมาตรฐาน	64	900,000	
			ชุด remove damage screw	64	700,000	
			tournique mobile	64		
			สว่านเจาะกระดูกชุดเล็ก	64	1,100,000	
6	หนองบัวลำภู	รพ.หนองบัวลำภู	เตียงผ่าตัดกระดูก (Fracture table)	64	4,995,000	
			สว่านเจาะกระดูกชุดมาตรฐาน		900,000	
			ชุดเครื่องมือคว้านโพรงกระดูก	64	1,550,000	

			endo spine	64	5,000,000	
			สว่านเจาะกระดูกชุดเล็ก	64	1,100,000	
			ชุด remove damage screw	64	700,000	
			ชุดผ่าตัด acetabulum			
			intraop fluoroscope	64	5,000,000	
			set basic ortho	64		
			compact drive	65		
			tournique mobile	66		
			Flexible reamer	69		
7	เลย	-	-			
ลำดับ	จังหวัด	ระบุชื่อ รพ. ระดับ M1	ชื่อครุภัณฑ์	ปีที่ขอ	ราคากลาง	รหัสครุภัณฑ์
1	อุดรธานี	รพ.บ้านดุง	ชุดเครื่องมือคว้านโพรงกระดูก	64	900,000	
	อุดรธานี	รพ.กุมภวาปี	ชุดเครื่องมือคว้านโพรงกระดูก	64	1,550,000	
2	นครพนม	รพ.สมเด็จพระยุพราช ธาตุพนม	ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกพื้นฐาน	65	1,030,000	
	นครพนม	รพ.สมเด็จพระยุพราช ธาตุพนม	ชุดสว่านสำหรับผ่าตัดกระดูกขนาดเล็ก	64	730,000	
3	สกลนคร	รพ.สว่างแดนดิน	เครื่อง Pneumatic pump	64	20,000	
			เครื่อง CPM (Continuous passive motion)	64	300,000	
			เตียงพลิกตะแคงตัวผู้ป่วย Spine	64	100,000	
			เครื่องมือผ่าตัด Set basic spine	64	500,000	
			หมอนเจลรองอก 1 ชั้น	64	4,500	
			หมอนเจลรองเชิงกราน 1 ชั้น	64	4,500	
			หมอนเจลรองหน้า+มีร่องวาง ETT 1 ชั้น	64	4,500	
ลำดับ	จังหวัด	ระบุชื่อ รพ. ระดับ F2-F3	ชื่อครุภัณฑ์	ปีที่ขอ	ราคากลาง	รหัสครุภัณฑ์

แผนคน สาขาออร์โธปิดิกส์ ที่สอดคล้องกับแผนวาง Node SP + แผนขอครุภัณฑ์ (ข้อมูล ณ ปี 63)

1.กลุ่มแพทย์

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อ รพ.	เฉพาะทาง สาขา	เป้าหมาย (คน)	มีแล้ว (คน)	มีในท่อ (คน)+ปี ที่จบ	ขาด (คน)	แผนส่งไปเรียน /ปีที่จบตามแผนของรพ.					
								64	65	66	67	68	69
1	อุดรธานี	รพ.อุดรธานี	ORTHO Sport		14			1					
			ORTHO เด็ก						1				
			ORTHO Foot ankle							1			
2	สกลนคร	รพ.สกลนคร	ศัลยศาสตร์ Ortho		10(+ จบ63)			3					
			ORTHO foot & ankle								1		
	สกลนคร	รพ.สว่าง แดนดิน	ORTHO	-	3	1	-	1					
3	นครพนม	รพ.นครพนม	ORTHO Spine		1								
			ORTHO Hand					1					
			ORTHO Sport					1					
	นครพนม	รพ.สมเด็จพระ ยุพราช ธาตุพนม	ORTHO		1								
4	หนองคาย	รพ.หนองคาย	Joint					1					
			ORTHO						2				
5	เลย		Joint					1					
			ORTHO							2			
6	บึงกาฬ	รพ.บึงกาฬ	ORTHO	1	2	1(2565)		1					
7	หนองบัวลำภู	รพ.หนองบัวลำภู	arthroplasty	6	4	1	1			1			

2.กลุ่มพยาบาล

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อ รพ.	เฉพาะทาง สาขา	เป้าหมาย (คน)	มีแล้ว (คน)	มีในท่อ (คน)+ปี ที่จบ	ขาด (คน)	แผนส่งไปเรียน /ปีที่จบตามแผนของรพ.					
								64	65	66	67	68	69
1	อุดรธานี		ORTHO		2				1		1		1
2	สกลนคร			8	3		5	1	1	1	1	1	
	สกลนคร	รพ.สว่าง แดนดิน	พยาบาลเฉพาะ ทางออร์โธปิดิกส์	-	1			1	1				

