# การพัฒนาระบบการบริการผ่าตัดวันเดียวกลับ (same day surgery service system) เขตสุขภาพ ที่ 10



พญ.ธิดา ยุคันตวรานันท์

นายแพทย์เชี่ยวชาญ หัวหน้ากลุ่มงานวิสัญญีวิทยา

โรงพยาบาลยโสธร

# สถานการณ์โรงพยาบาลภาครัฐ



### เจาะลึกระบบสุขภาพ

หน้าแรก เรื่องเด่น เกาะดิดสถานการณ์ แลหน้า เหลียวหลัง หมัดต่อหมัด คนนอกข่าว สถิติ

สปสช.เผยข้อมูลบัญชี รพ.สธ. ไตรมาส 4 มี รพ.วิกฤตรุนแรง 70 แห่ง

# ATICHON VING FORWARD

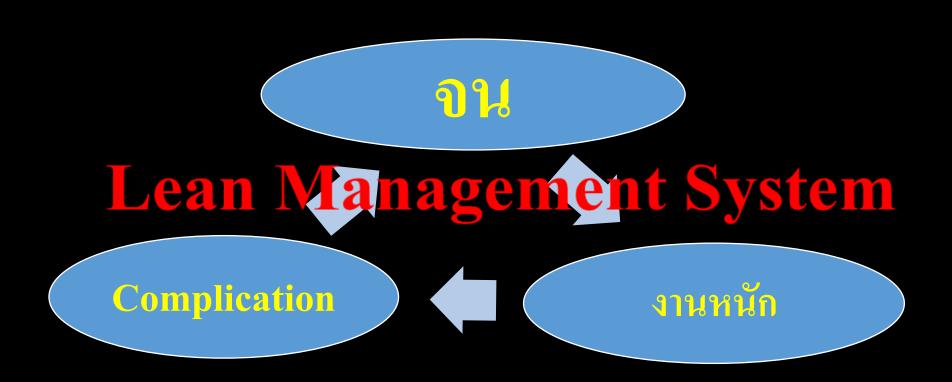
ผู้นำข่าวออนไลน์อันดับ 🕇 ของประเทศ

หารือ'7รพ.สธ.'ขาดทุนขั้นวิกฤต ชี้เหตุงบบัตรทอง เสนอทางออก





# สถานการณ์โรงพยาบาลภาครัฐ



# ข้อดีของ Same day surgery

# ลดวันนอนที่ไม่จำเป็น

ลดต้นทุน

มาตรฐานการบริการไม่ต่ำลง

ลดความแออัด

# Same day surgery service system in Thailand

- Is not routine service system
- Government payment is different between outpatients and inpatients service

### Difficult to establish system

# Configuration of the participating hospital

- Have to have anesthesiologist
- Have to have Same Day Surgery Unit
- Have to have a clear system for same day surgery service

Financially supported by NHSO

Special compensation in seven target groups of diseases

### Yasothon Hospital Prototype

- Quality index
  - The rate of postponed surgery ≤ 1% in each case as follows
    - NPO time is inadequate
    - The patient can not be prepared in time
    - The patient health should be corrected before anesthesia
  - The rate of post-operative complications that are the cause of unable to discharge ≤ 1%

Table 1: Number of patients who received the SDS service in the Health Districts 10 in the fiscal year, 2014

Procedures	Sisaket		Ubon Ratchathani		Yasothon		Amnat Charoen		Mukdahan		All provinces		· vvtlog	Standard	Reduced
	Total	SDS	Total	SDS	Total	SDS	Total	SDS	Total	SDS	Total	SDS	wtlos	normal hospital day	hospital day
Hernia 0610	274	5	527	7	194	5	109		86		1,190	17	2.78	47.26	30.26
Hernia 0611	7		42		6		5		3		63	-	4		0
Hernia 0612	45	1	155	1	23	4	15		24		262	6	2	12.00	6
Anal procedure 0609	54	1	240		64	2	55		34		447	3	2.92	8.76	5.76
Breast Bx and local Excision 0904	26	2	170	125	15	6	49		22		282	133	2.16	287.28	154.28
Circumcision 1205	51		66	7	11	7	21		7		156	14	1.86	26.04	12.04
Testis procedure 1203	58		142		20	3	10		14		244	3	2.84	8.52	5.52
Skin and subcutareovs procedure 0909	95	8	345	6	101	21	52	1	44	1	637	37	3.22	119.14	82.14
Remove internal fixation device exc hip & femur 0819	111	3	244	3	40	15	46		28		469	21	3.06	64.26	43.26
Total	721	20	1,931	149	474	63	362	1	262	1	3,750	234		573	339 (59.14%)
Include the other procedures ***		137		2,175		236		1		8		2,557		1.45 / case	3,707

Table 2: Results of service quality indicators from the number of patients in the district with 2,557 cases.

Service quality indicators	Targets	Results (case)	Percent
<ol> <li>The rate of postponed surgery</li> <li>1.1 NPO time is inadequate</li> <li>1.2 The patient can not be prepared in time</li> <li>1.3 The patient health should be corrected before anesthesia</li> <li>1.4 Others (better recovery but want to admit)</li> </ol>	≤ 1%	0 0 9 2	0 0 0.35 0.08
<ul> <li>2. The rate of postoperative complications that are the cause of unable to discharge</li> <li>2.1 N / V</li> <li>2.2 Pain</li> <li>2.3 Bleeding</li> <li>2.4 Others</li> </ul>	≤ 1%	1 12 4 9	0.04 0.47 0.16 0.35
3. The incident of re-admit in 48 hours after the surgery	≤ 1%	1	0.04

# The remaining restriction

- Ignorance, misunderstanding of colleagues
- Patient attitudes: Have to admit before surgery
- Policy support

