

# Clinical Study in Thammasat University

---

123066 RYOTA NAKAMURA

# General information

---

- Thammasat University Hospital
- Department of Surgery
- March 5<sup>th</sup> - 16<sup>th</sup>



# Gener

- Thammasat
- Department
- March 5



# General

- Thammasat
- Department
- March 5<sup>th</sup>



# Daily Schedule & Program

---



- Surgery observation and assistant
- Inpatient ward work - with residents and interns

**General Surgery**

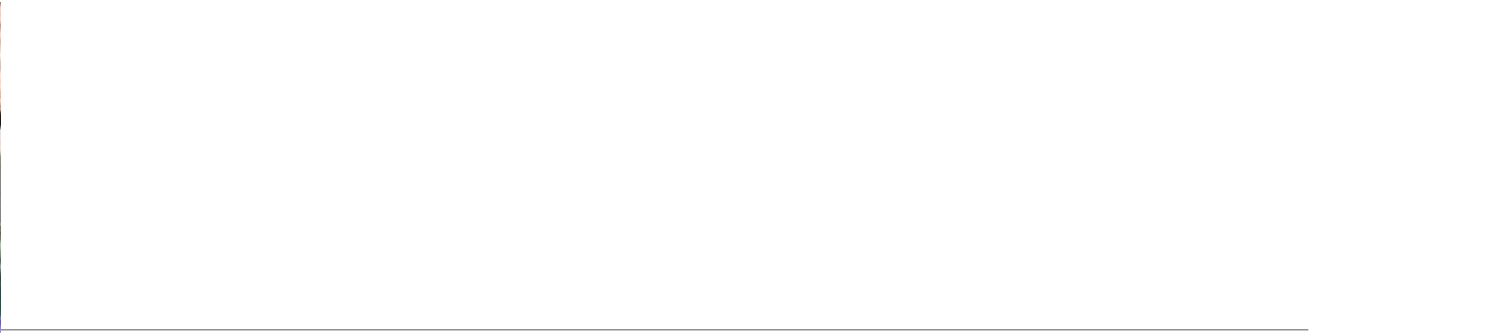
**Neurosurgery**

**CVT surgery**

**Urological  
surgery**

**Plastic surgery**

**Pediatric surgery**



# The differences - Learning point

---

- All English

- Hands on



# The differences - Learning point

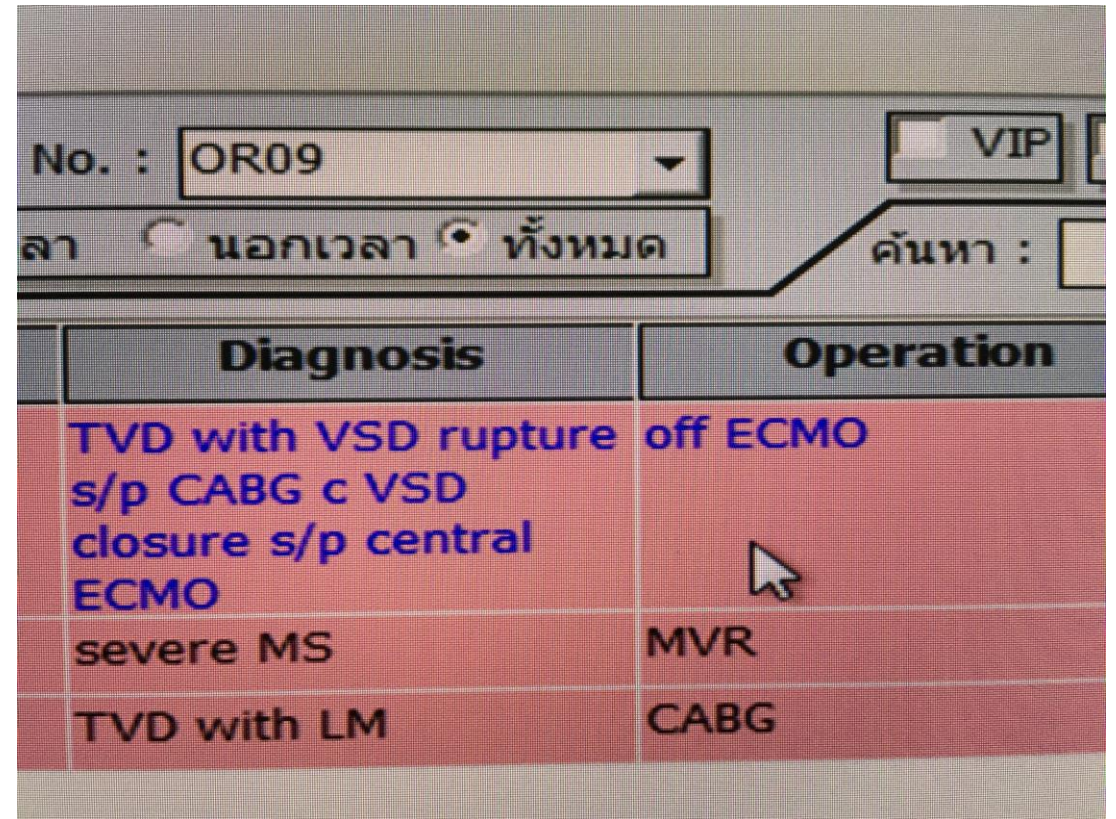
---

- **All English**

They learn in English

They discuss in English

- Hands-on



The screenshot shows a medical software interface. At the top, there is a dropdown menu for 'No.' with the value 'OR09'. To the right is a 'VIP' checkbox. Below this, there are radio buttons for 'นอกเวลา' and 'ทั้งหมด', with 'ทั้งหมด' selected. To the right of these is a field for 'ค้นหา :'. Below this is a table with two columns: 'Diagnosis' and 'Operation'. The table has three rows of data.

Diagnosis	Operation
TVD with VSD rupture s/p CABG c VSD closure s/p central ECMO	off ECMO
severe MS	MVR
TVD with LM	CABG

earn

8) มนตราหัวใจโตขึ้น

- Lt. atrium hypertrophy (↑ after load)
- Pressure load → concentric
- Volume load (↑ preload) → eccentric



มีของเหลวในช่องว่าง (ในเนื้อเยื่อหัวใจ) → off the interstitial space → แลกเปลี่ยน gas ยากลง ↓ ทางหลอดเลือด

9) ยา digoxin, Furosemide


- Digoxin → เพิ่มแรงบีบตัวของหัวใจ → รักษา Arrhythmia เพิ่ม CO
- Furosemide → ยาขับปัสสาวะ: รักษา heart failure (Loop diuretic) - Congestive - Pulmonary edema

### Handout II

#### Clarify term

1. Ankle edema = ข้อเท้าบวม - ไข้, อดนอนทั้งข้อ
2. ไส้หัวใจรูมาติก (Rheumatic) = - ไข้รูมาติก ลามมาที่หัวใจ, ลิ้นหัวใจ
3. rumbling diastolic murmur = ฟังได้ในตำแหน่งคอหอย Apex → mit (A-V valve stenosis)
4. Digoxin = - ใช้รักษาหัวใจล้มเหลว, เต้นผิดจังหวะ - เพิ่มแรงบีบตัวของหัวใจ
5. Furosemide = - ยาขับปัสสาวะ: (กลุ่ม Loop diuretic) - รักษา Pulmonary edema, HT Congestive heart failure
6. Jugular vein distension = ภาวะโป่ง Jugular เชนบนตัว (External)
7. irregularly irregular pulse = ชีพจรเต้นไม่สม่ำเสมอ

8) พบว่า มีผล  
 - Lt. atrium  
 (↑ after  
 Pressure load  
 Volume load  
 (Preload))



9) ยา digoxin  
 - Digoxin -  
 - Furosemide  
 (Loop diuretic)

# ร้านก๋วยเตี๋ยว (SC ก๋วยเตี๋ยว ข้าวซอย)

## รายการอาหารเพื่อสุขภาพ 211



### ก๋วยเตี๋ยวเส้นน้ำใสลูกชิ้นปลา

โปรตีน	13 กรัม
คาร์โบไฮเดรต	28 กรัม
ไขมัน	2.5 กรัม
พลังงาน	187.5 กิโลแคลอรี



### เส้นในต้มปลากระพง

โปรตีน	13 กรัม
คาร์โบไฮเดรต	28 กรัม
ไขมัน	2.5 กรัม
พลังงาน	187.5 กิโลแคลอรี



### เส้นปลาต้มจืดไก่ฉีก

โปรตีน	12 กรัม
คาร์โบไฮเดรต	24 กรัม
ไขมัน	3.75 กรัม
พลังงาน	178.75 กิโลแคลอรี

อีกเสบทั้งข้อ  
 มาตัก สามงาที่นิ้วใจ, ลีนนิ้วใจ  
 ท่อนคอ: (คอข้าง Apex → mit  
 ve stenosis)  
 iuretic )  
 re  
 jugular เวชระต๋ว  
 (sternal)  
 ก้นไม้สมน้ำเสมอ



# The differences

---

- All English

- **Hands-on**

Rather than lecture

They are members of medical team



# The differences - Learning point

---

- **Quality**

...of clinical practice is not low

- **Concept of Hygiene**

...can be better



# Conclusion

---

- ✓ The system of medical education and clinical practice are quite different
- ✓ Thai is not medical “undeveloped” country
- ✓ There are lots of things we can learn from them

# Thank you!

---

[e123066g@google.com](mailto:e123066g@google.com)

[nakryo@luke.ac.jp](mailto:nakryo@luke.ac.jp)

