

ภาคผนวก ก

Rajavithi Routine Preoperative Lab test for Adult Patients Undergoing Elective Surgery									
	CBC	ECG	Elect	BUN/Cr	BS	PT/PTT	INR	LFT	CXR
Age, Surgery and Exercise tolerance (E.T.)									
Minor surgery, Age < 50 any E.T.	No routinely indicated tests if patient is otherwise healthy								
Minor surgery, Age ≥ 50 , E.T. ≥ 4METs	No routinely indicated tests if patient is otherwise healthy								
Minor surgery, Age ≥ 50 , E.T. < 4METs	●	●							●
Major surgery, Age < 50	●								●
Major surgery, Age ≥ 50	●	●	●	●					●
Vascular surgery	●	●	●	●		●	●		●
EBL > 500 ml.	●								●
Medical comorbidities									
Hypertension		●		●					●
Cardiac disease, E.T. ≥ 4 METs		●							●
Cardiac disease, E.T. < 4 METs	●	●							●
Respiratory disease, E.T. ≥ 4METs	No routinely indicated tests if patient is otherwise healthy								
Respiratory disease, E.T. < 4METs	●	●							●
Stroke / TIA / Peripheral Vascular Disease		●							●
Renal disease	●	●	●	●					●
Liver disease	●		●	●			●	●	●
Diabetes Mellitus		●	●	●	●				●
BMI > 40		●	●		●				●
High risk for malnutrition	●		●				●	●	●
Thyroid disease			●	Also obtain TSH					
Malignancy	●								●
Drug Therapies									
Diuretic, ACE inhibitor, or ARB			●	●					●
Coumadin, anticoagulant	●						●		●
oral corticosteroids			●		●				●
Digoxin		●	●	Also obtain serum digoxin level					
Immunosuppressant, Chemotherapy	●								●

*CXR ในคนไข้ทุกรายยกเว้นผู้ป่วยตั้งครรรภ์ทั่วไป

*การผ่าตัด minor surgery คือ การผ่าตัดในบริเวณ superficial area และไม่เข้าไปใน cavity ต่างๆของร่างกาย

*CV disease ได้แก่ CAD CHF dyspnea chest pain, palpitations, tachycardia, irregular HR, unexplained bradycardia, undiagnosed murmur, ICD, pacemaker, pulmonary hypertension, syncope

*Renal risk/disease ได้แก่ ผู้ป่วยที่รับผ่าตัดความเสี่ยงสูง มีความดัน เบาหวาน GFR<45 รับประทานยา ACEI, ARBs หรือ diuretics

*Liver disease ได้แก่ jaundice, hepatitis hepatic metastases และผู้ป่วยดื่มสุรามากกว่า 2 แก้วต่อวันโดยเฉลี่ย

*High risk for malnutrition ได้แก่ BMI<19, น้ำหนักลด ≥ 10% ใน 6 เดือน, inflammatory bowel disease, มะเร็งในช่องปาก หลอดอาหาร ทางเดินอาหารและตับอ่อน