



# สารบัญ

## Contents

คำนำ

*Preface*

คำภาษาอังกฤษ คำภาษาไทย และศัพท์บัญญัติที่ใช้ในหนังสือเล่มนี้

บทที่ 1	ความเป็นมาของ <i>minimally invasive surgery</i> ใน <i>knee arthroplasty</i>	1
Chapter 1	<b>Background of minimally invasive surgery in knee arthroplasty</b> อารี ตนาวลี	
บทที่ 2	คำจำกัดความ และแนวคิดของ <i>minimally invasive surgery</i> ใน <i>knee arthroplasty</i>	9
Chapter 2	<b>Definition and concept of minimally invasive surgery in knee arthroplasty</b> อารี ตนาวลี	
บทที่ 3	หลักสำคัญในการผ่าตัด <i>minimally invasive surgery-total knee arthroplasty</i>	17
Chapter 3	<b>Surgical principles of minimally invasive surgery-total knee arthroplasty</b> อารี ตนาวลี	
บทที่ 4	วิสัญญีวิทยา และการควบคุมอาการปวดหลังการผ่าตัด: มุมมองของศัลยแพทย์	29
Chapter 4	<b>Anesthesia and postoperative pain control: surgeon's perspective</b> สาธิต เทียงวิทยาพร, อารี ตนาวลี	
บทที่ 5	วิสัญญีวิทยา และการควบคุมอาการปวดหลังการผ่าตัด: มุมมองของวิสัญญีแพทย์	43
Chapter 5	<b>Anesthesia and postoperative pain control: anesthesiologist's perspective</b> สหดล ปุญญถาวร	

บทที่ 6	การผ่าตัดเข้าสู่ข้อสำหรับ <i>minimally invasive surgery-total knee arthroplasty</i>	73
Chapter 6	<b>Surgical approaches for minimally invasive surgery-total knee arthroplasty</b> อารี ดนาวลี, ศรณรินทร์ เชิดทวีทรัพย์	
บทที่ 7	เทคนิคการตัดกระดูก เคล็ดล้ม และข้อผิดพลาดในการผ่าตัด <i>minimally invasive surgery-total knee arthroplasty</i>	93
Chapter 7	<b>Bone cuts, tips and pitfalls in minimally invasive surgery-total knee arthroplasty</b> อารี ดนาวลี	
บทที่ 8	หลักฐานเชิงประจักษ์ของผลการผ่าตัด <i>minimally invasive surgery-total knee arthroplasty</i>	115
Chapter 8	<b>Evidence-based results of minimally invasive surgery-total knee arthroplasty</b> อารี ดนาวลี, สาริต เทียงวิทยาพร	
บทที่ 9	การศึกษาประเด็นที่น่าสนใจของ <i>minimally invasive surgery-total knee arthroplasty</i>	127
Chapter 9	<b>Studies on interesting issues of minimally invasive surgery-total knee arthroplasty</b> อารี ดนาวลี, สาริต เทียงวิทยาพร	
บทที่ 10	การฟื้นฟูสมรรถภาพหลังจากการผ่าตัด <i>minimally invasive surgery-total knee arthroplasty</i>	143
Chapter 10	<b>Postoperative rehabilitation after minimally invasive surgery- total knee arthroplasty</b> อารี ดนาวลี	
ภาคผนวก	เครื่องมือสำหรับการผ่าตัด <i>minimally invasive surgery-total knee arthroplasty</i> ที่ใช้บ่อยในประเทศไทย	163
Appendix	<b>Common instruments for minimally invasive surgery-total knee arthroplasty available in Thailand</b> อารี ดนาวลี, ศรณย์ ดันดีทวิสุทธิ์	
ดัชนี		193
Index		