



ศัลยศาสตร์วิวัฒน์ เล่มที่ **55**

Fundamental Surgical
Science II

Science behind the surgical scene

ศัลยศาสตร์วิวัฒน์ เล่ม 55 = Fundamer

W0100 ค338 2580 ล 55 ก.1



Barcode *10049067*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

วิฑูร ชินสว่างวัฒนกุล
สุโขทัย สาททภาพร
สุรศักดิ์ สังข์กัทธ น อัยรยา
กวีศักดิ์ จิตตวิวัฒนรัตน์
ธีรบุษ บัญพิพัฒน์นางสงค์
ณัฐวิศ ศรีสมสารณสวัสดิ์
เศรษฐบุตร เอื้อพาณิชย์เจริญ

บรรณาธิการ

สารบัญ

Surgical Role in Trauma Quality Improvement Program บทบาทของทีมศัลยแพทย์ในการพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วยอุบัติเหตุ <i>วิทยา ชาติบัญชาชัย</i>	1
Physiology of Body Fluid and Electrolytes Homeostasis สรีรวิทยาของดุลย์สารน้ำและเกลือแร่ในร่างกาย <i>เศรษฐบุตร เอื้อพานิชเจริญ</i>	8
Common Electrolyte Imbalance in Surgical Patients ความผิดปกติของสารน้ำและเกลือแร่ที่พบบ่อยในผู้ป่วยศัลยกรรม <i>พงศศิษฐ์ สิงห์ทัศน</i>	27
Nutrition Assessment and Nutritional Therapy in Surgical Patients การประเมินภาวะโภชนาการและโภชนบำบัดในผู้ป่วยศัลยกรรม <i>กวีศักดิ์ จิตตวัฒน์รัตน์</i>	46
Parathyroid ต่อมพาราไธรอยด์ <i>วรากรณ์ อัมฤทัยเจริญโชค</i>	68
Hemodynamic Problems in Surgical Patients ปัญหาทางระบบไหลเวียนโลหิตในผู้ป่วยศัลยกรรม <i>ณัฐจิตา โอวัฒนพามาณิช</i>	87
Principles of Surgical Oncology หลักศัลยศาสตร์มะเร็งวิทยา <i>จิตติมา เจริญสุข สุขไชย สากทามร</i>	106

สารบัญ

Basic Immunology for Surgeons	127
ภูมิคุ้มกันวิทยาพื้นฐานสำหรับศัลยแพทย์	
<i>วิธีเย: แก้วก้งสดา</i>	
Transplant Immunology	140
วิทยาภูมิคุ้มกันการปลูกถ่ายอวัยวะ	
<i>ประเวษย์ มหาวิทิตวงค์</i>	
<i>บุตวิชัย ไตวิทกัย</i>	
Principle of Organ Transplantation	157
หลักการปลูกถ่ายอวัยวะ	
<i>บุตวิชัย ไตวิทกัย</i>	
<i>ประเวษย์ มหาวิทิตวงค์</i>	
Donor Management	175
การจัดการผู้บริจาคอวัยวะ	
<i>เมธี สุธิรศานต์</i>	
Clinical Transplantation	191
การปลูกถ่ายอวัยวะทางคลินิก	
<i>วิภูษิต แต่สมบัต</i>	
Pig Liver Model for Liver Surgery Training	222
การใช้สุกรในงานฝึกรอบรมศัลยศาสตร์หัตถการ	
<i>นันท์อักษร วิบูลย์ขวัญ</i>	
Appropriate Antimicrobial Use in Surgical Practice	238
การใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมในศัลยศาสตร์เวชปฏิบัติ	
<i>พรพรรณ ภูมานะชัย</i>	

สารบัญ

Universal Precaution การป้องกันการติดเชื้อแบบครอบคลุม <i>สิริพงษ์ สิริกุลพิบูลย์</i>	247
Perioperative Management in the Elderly การดูแลในระยะประคัลยกรรมสำหรับผู้สูงอายุ <i>เศรษฐบุตร เอื้อพานิชเจริญ</i>	264
Perioperative Care in Obese Patients การดูแลระยะประคัลยกรรมในผู้ป่วยโรคอ้วน <i>ภคภณ ทัดศรี</i>	284
Environmental Quality of the Operating Room คุณภาพของสภาพแวดล้อมในห้องผ่าตัด <i>เจษฎา อธิกคุณากร</i>	305
Basic Surgical Instruments เครื่องมือผ่าตัดพื้นฐาน <i>วัชรพงษ์ พิทักษ์สันติโยธิน</i>	313
Surgical Drains and Anastomosis Instruments สายระบายและอุปกรณ์เชื่อมต่อเนื้อเยื่อที่ใช้ในงานศัลยกรรม <i>เสรมฐสิริ พันธุ์ธนากุล</i>	344
Patient Positioning, Trocar Placement and Pneumoperitoneum Assessment in Laparoscopic Surgery การจัดท่าผู้ป่วย การสอด trocar และการประเมินสภาวะ pneumoperitoneum ในการผ่าตัดช่องท้องผ่านกล้อง <i>อรุณ กฤษณาสุภา</i> <i>โชติรส อังกุลระวรรณท์</i>	358

Basic Laparoscopic Procedures หัตถการผ่านกล้องพื้นฐาน <i>พรรคควร จันท์สว่างกวนะ</i>	378
Physiologic Change of Pneumoperitoneum การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาในสภาวะมีแรงดันลมในช่องท้อง <i>พรพีระ จิตต์ประทุม อังกูร อนุวงษ์ สรวิษฐ์ วิจิตรพรกุล</i>	390
Hybrid Operating Room ห้องผ่าตัดไฮบริด <i>จักรี รัตนยูนพพร</i>	400
Role of Stem Cell in Treatment of Critical Limb Ischemia บทบาทของเซลล์ต้นกำเนิดในการรักษาผู้ป่วยขาขาดเลือดเรื้อรังขั้นวิกฤต <i>ณัฐวดี เสริมสารนสวัสดิ์</i>	413
Principle of Tissue Engineering for General Surgeon หลักการของวิศวกรรมเนื้อเยื่อสำหรับศัลยแพทย์ทั่วไป <i>ตุลย์พฤกษ์ กาวรสวัสดิ์รักษ์ ปวีณ ตั้งจิตต์พิสุทธิ์</i>	421
Risk Management in Surgical Service การจัดการความเสี่ยงในกระบวนการดูแลผู้ป่วยศัลยกรรม <i>สุรศักดิ์ สังขทัต ณ อยุรยา</i>	436
Index	447