



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

The Essentials in Perioperative Neurocognitive Disorders

การบกพร่องทางสมองและการรู้คิดก่อนและหลังผ่าตัด

การบกพร่องทางสมองและการรู้คิดก่อน

WM204 n459 2564 g.1



Barcode *10053755*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

Onuma Chaiwat
อรุมา ชัยวัฒน์

สารบัญ

		หน้า
บทที่ 1	การบกพร่องทางสมองและการรู้คิดก่อนและหลังผ่าตัด Perioperative Neurocognitive Disorders อรอุมา ชัยวัฒน์	1
บทที่ 2	พยาธิสรีรวิทยาและสาเหตุการบกพร่องทางสมองและการรู้คิดในช่วงก่อนและหลังการผ่าตัด Pathophysiology and etiology of perioperative neurocognitive disorder อรอุมา ชัยวัฒน์	29
บทที่ 3	การประเมินการรู้คิดในช่วงก่อนและหลังผ่าตัด Cognitive assessment for perioperative neurocognitive disorder อรอุมา ชัยวัฒน์, ชลิตา จิรพรจรัส	45
บทที่ 4	เครื่องมือการประเมินภาวะซึม สับสนเฉียบพลัน Tools for delirium assessment อรอุมา ชัยวัฒน์	65
บทที่ 5	ภาวะซึม สับสนเฉียบพลันหลังฟื้นจากการระงับความรู้สึกแบบกึ่งตัว Emergence delirium อรอุมา ชัยวัฒน์	99
บทที่ 6	ภาวะซึม สับสนเฉียบพลันหลังผ่าตัด Postoperative delirium อรอุมา ชัยวัฒน์	109
บทที่ 7	การจัดการภาวะซึม สับสนเฉียบพลันหลังผ่าตัด Postoperative delirium management อรอุมา ชัยวัฒน์	129
บทที่ 8	ภาวะซึม สับสนเฉียบพลันในผู้ป่วยวิกฤต Delirium in critically ill patients อรอุมา ชัยวัฒน์	151
บทที่ 9	การป้องกันและรักษาภาวะซึม สับสนเฉียบพลันในผู้ป่วยวิกฤต The prevention and treatment of delirium in critically ill patients อรอุมา ชัยวัฒน์	171

บทที่ 10	ความปวดและการกล่อมประสาทใน ไอ ซี ยู Pain and sedation in intensive care units อรอุมา ชัยวัฒน์	201
บทที่ 11	ภาวะมวลกล้ามเนื้อน้อยและการบกพร่องทางสมองและการรู้คิด ก่อนและหลังการผ่าตัด Sarcopenia and perioperative neurocognitive disorder วาริยา วงศ์ชัยอุทุมโชค	225
บทที่ 12	การดีขึ้นของการรู้คิดหลังการผ่าตัด Postoperative cognitive Improvement อรอุมา ชัยวัฒน์	249
บทที่ 13	ภาวะซึม สับสนเฉียบพลันหลังผ่าตัดในผู้ป่วยเด็ก Postoperative delirium in pediatric patient พัชรี ศรีสวัสดิ์	259
บทที่ 14	เครื่องหมายชี้วัดทางชีวภาพของการบกพร่องทางสมอง และการรู้คิดหลังผ่าตัด Biomarkers of postoperative neurocognitive disorder ภาวิศ สมนึก	281
บทที่ 15	ภาพถ่ายทางการแพทย์และการแปลผลภาพถ่ายที่สร้างจาก การสั่นพ้องของคลื่นสนามแม่เหล็กขึ้นพื้นฐานของการบกพร่อง ทางสมองและการรู้คิดหลังผ่าตัด Imaging and basic MRI interpretation of postoperative neurocognitive disorder จิตสุภา วงศ์ศรีภูมิเทศ	295
บทที่ 16	ศูนย์วิจัยเป็นเลิศด้านผู้สูงอายุที่มารับการผ่าตัด Siriraj Integrated Perioperative Geriatric Excellent Research Center อรุโณทัย ศิริอัครกุล, วราลักษณ์ ศรีรินทร์ประเสริฐ, อรอุมา ชัยวัฒน์	331
สารบัญตารางและรูปภาพ		349
Index		352