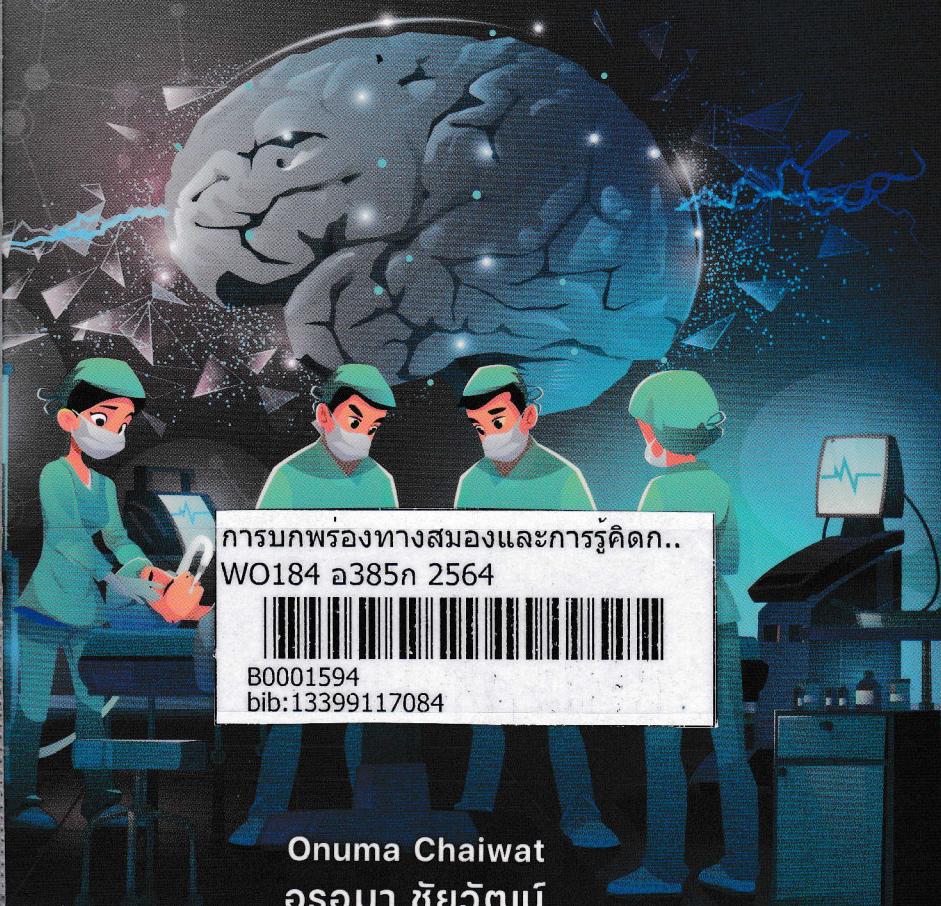




มหาวิทยาลัยมหิดล  
กศน.กศน.กศน.กศน.

# The Essentials in **Perioperative Neurocognitive Disorders**

การบกพร่องทางสมองและการรู้คิดก่อนและหลังผ่าตัด



การบกพร่องทางสมองและการรู้คิดก..  
WO184 อ 385ก 2564



B0001594  
bib:13399117084

Onuma Chaiwat  
อรุณมา ชัยวัฒน์

## ข้อมูลทางบรรณาธิการ

อรุมา ชัยวัฒน์

การยกพร่องทางสมองและการรู้คิดก่อนและหลังผ่าตัด

(The Essentials in Perioperative Neurocognitive Disorders)

กรุงเทพฯ: พринท์โอเบลล์, พิมพ์ครั้งที่ 1 ก.ย. 2564. 368 หน้า.

ISBN 978-616-443-606-0

หนังสือ: การยกพร่องทางสมองและการรู้คิดก่อนและหลังผ่าตัด

(The Essentials in Perioperative Neurocognitive Disorders)

บรรณาธิการ: อรุมา ชัยวัฒน์

พิมพ์ครั้งที่ 1 กันยายน 2564 จำนวน 1,000 เล่ม

ราคาเล่มละ 550 บาท

ลงวันเดือนสิ้นเดือน พ.ศ. 2564

ห้ามนำไปทำซ้ำหรือลอกเลียนแบบโดยไม่ได้รับอนุญาต

จัดพิมพ์และเผยแพร่โดย: ภาควิชาเวชสัญญาแพทย์ศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ที่อยู่: เลขที่ 2 อาคารสยาธินทร์ ชั้น 11 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย

กรุงเทพมหานคร 10700 เลขเรียกหนังสือ WO 184

โทรศัพท์: 02-419-7990 วันที่ลงทะเบียน 30 ก.ย. 2564

เลขทะเบียนหนังสือ B000 1594

วันที่ลงทะเบียน 30 ก.ย. 2564

ได้มาจาก วปชช. วปชช. 2564

ออกแบบ และพิมพ์โดย:

บริษัท พринท์โอเบลล์ จำกัด

DESIGNED & PRINTED BY  
**PRINTABLE**

เลขที่ 285 ซอยพัฒนาการ 53 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

สอบถามสินค้าและบริการ 094-559-2965

ลงวันเดือนสิ้นเดือน พ.ศ. 2564 ห้ามคัดลอก ลอกเลียน ดัดแปลง ทำซ้ำ จัดพิมพ์ หรือกระทำการอื่นใด โดยวิธีการใดๆ ในรูปแบบใดๆ ไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดของหนังสือเล่มนี้ เพื่อเผยแพร่ในสื่อ ทุกประเภท หรือ เพื่อวัตถุประสงค์ใดๆ นอกจ้างจะได้รับอนุญาต มิใช่นับจะต้องว่าจะเมิดลิขสิทธิ์ และถูกดำเนินคดี การตามกฎหมายต่อไป

# สารบัญ



หน้า

บทที่ 1	<b>การ術พร่องทางสมองและการรุกคิดก่อนและหลังผ่าตัด</b> Perioperative Neurocognitive Disorders อรุoma ชัยวัฒน์	1
บทที่ 2	<b>พยาธิสรีวิทยาและสาเหตุการ術พร่องทางสมองและการรุกคิดในช่วงก่อนและหลังการผ่าตัด</b> Pathophysiology and etiology of perioperative neurocognitive disorder อรุoma ชัยวัฒน์	29
บทที่ 3	<b>การประเมินการรุกคิดในช่วงก่อนและหลังผ่าตัด</b> Cognitive assessment for perioperative neurocognitive disorder อรุoma ชัยวัฒน์, คลิตา จิรพรจรัส	45
บทที่ 4	<b>เครื่องมือการประเมินภาวะซึม สับสนเฉียบพลัน</b> Tools for delirium assessment อรุoma ชัยวัฒน์	65
บทที่ 5	<b>ภาวะซึม สับสนเฉียบพลันหลังพ้นจากการระจับความรู้สึกแบบกั้งตัว</b> Emergence delirium อรุoma ชัยวัฒน์	99
บทที่ 6	<b>ภาวะซึม สับสนเฉียบพลันหลังผ่าตัด</b> Postoperative delirium อรุoma ชัยวัฒน์	109
บทที่ 7	<b>การจัดการภาวะซึม สับสนเฉียบพลันหลังผ่าตัด</b> Postoperative delirium management อรุoma ชัยวัฒน์	129
บทที่ 8	<b>ภาวะซึม สับสนเฉียบพลันในผู้ป่วยวิกฤต</b> Delirium in critically ill patients อรุoma ชัยวัฒน์	151
บทที่ 9	<b>การป้องกันและรักษาภาวะซึม สับสนเฉียบพลันในผู้ป่วยวิกฤต</b> The prevention and treatment of delirium in critically ill patients อรุoma ชัยวัฒน์	171

<b>บทที่ 10</b>	<b>ความปวดและการกล่อมประสาทใน ไอ ซี ยู</b>	<b>201</b>
	Pain and sedation in intensive care units	
	อรุมา ชัยวัฒน์	
<b>บทที่ 11</b>	<b>ภาวะบวกล้ามเนื้อน้อยและการบกพร่องทางสมองและการรักษา</b>	<b>225</b>
	ก่อนและหลังการผ่าตัด	
	Sarcopenia and perioperative neurocognitive disorder	
	วารียา วงศ์ชัยอุดมโชค	
<b>บทที่ 12</b>	<b>การตีขึ้นของการรักษาหลังการผ่าตัด</b>	<b>249</b>
	Postoperative cognitive Improvement	
	อรุมา ชัยวัฒน์	
<b>บทที่ 13</b>	<b>ภาวะซึม สับสนเดียบพลันหลังผ่าตัดในผู้ป่วยเด็ก</b>	<b>259</b>
	Postoperative delirium in pediatric patient	
	พัชรี ศรีสวัสดิ์	
<b>บทที่ 14</b>	<b>เครื่องหมายชี้วัดทางชีวภาพของการบกพร่องทางสมอง และการรักษาหลังผ่าตัด</b>	<b>281</b>
	Biomarkers of postoperative neurocognitive disorder	
	ภาวดี สมนึก	
<b>บทที่ 15</b>	<b>ภาพถ่ายทางการแพทย์และการแปลผลภาพถ่ายที่สร้างจาก การสแกนหัวของคลินิกามัยเมื่อเหล็กขันพ่นฐานของการบกพร่อง ทางสมองและการรักษาหลังผ่าตัด</b>	<b>295</b>
	Imaging and basic MRI interpretation of postoperative neurocognitive disorder	
	จิตสุภา วงศ์ศรีภูมิเทศ	
<b>บทที่ 16</b>	<b>ศูนย์วิจัยเป็นเลิศด้านผู้สูงอายุที่นำรับการผ่าตัด</b>	<b>331</b>
	Siriraj Integrated Perioperative Geriatric Excellent Research Center	
	อรุณेशัย ศิริอัศวากุล, วราลักษณ์ ศรีนันท์ประเสริฐ, อรุมา ชัยวัฒน์	
<b>สารบัญตารางและรูปภาพ</b>		<b>349</b>
<b>Index</b>		<b>352</b>