

รองศาสตราจารย์ (พิเศษ) แพทย์หญิง อรอุมา ชุตินทร

Assoc. Prof. Aurauma Chutinet, MD

งานวิจัยที่กำลังดำเนินงานอยู่

การศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เซเรโบลินในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลันก่อนมาถึงโรงพยาบาล

(Feasibility study of Cerebrolysin therapy in pre-hospital treatment of patients with acute stroke)

ความเชี่ยวชาญหรือประเด็นที่สนใจ

การป้องกัน การรักษาและปัจจัยเสี่ยงโรคหลอดเลือดสมอง

(Prevention, treatment and risk factor of cerebrovascular disease)

ผลงานที่สำคัญ (หนังสือ ตำรา บทความทางวิชาการ รายงาน การวิจัย ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ สิ่งประดิษฐ์ การออกแบบ ผลิตภัณฑ์)

Publications

1. Suwanwela NC, Kijpaisalratana N, Tepmongkol S, Rattanawong W, Vorasayan P, Charnnarong C, Tantivattana J, Roongruang S, Ongphichetmetha T, Panjasriprakarn P, Chutinet A, Akarathanawat W, Saver JL. Prolonged migraine aura resembling ischemic stroke following CoronaVac vaccination: an extended case series. J Headache Pain. 2022 Jan 21;23(1):13. doi: 10.1186/s10194-022-01385-0.
2. Deerochanawong C, Chang KC, Woo YC, Lai WT, Chutinet A. A Prospective Study of Azilsartan Medoxomil in the Treatment of Patients with Essential Hypertension and Type 2 Diabetes in Asia. Int J Hypertens. 2022 Jan 7;2022:2717291. doi: 10.1155/2022/2717291. eCollection 2022. PMID: 35036003.



สาขาวิชาประสาทวิทยา
ภาควิชาอายุรศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330
(Division of Neurology,
Department of Medicine,
Faculty of Medicine,
Chulalongkorn University)



02-2564000 Ext. 80722-3



ศูนย์ความเป็นเลิศทาง
การแพทย์ ด้านโรคหลอดเลือด
สมองแบบครบวงจร
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
สภากาชาดไทย
(Chulalongkorn Stroke
Center, King Chulalongkorn
Memorial Hospital,
Thai Red Cross Society)



02-2564000 Ext. 80725



02-2564000 Ext. 80724



aurauma@yahoo.com

3. Lee YS, Oh YS, Choi EK, Chern AKC, Jiampo P, Chutinet A, Hanafy DA, Trivedi P, Zhai D. Patient perception and treatment convenience of dabigatran versus vitamin K antagonist when used for stroke prophylaxis in atrial fibrillation: Real-world Evaluation of Long-term Anticoagulant Treatment Experience (RE-LATE) study. *Open Heart*. 2021 Dec;8(2):e001745. doi: 10.1136/openhrt-2021-001745.
4. Hiransuthikul A, Chutinet A, Sophonphan J, Ubolyam S, Ruxrungham K, Avihingsanon A. Incidence and risk factors of ischemic stroke and transient ischemic attack among people living with HIV: a longitudinal cohort study. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2021 Nov 17. doi: 10.1089/AID.2021.0046.
5. Rattanawong W, Akaratanawat W, Tepmongkol S, Chutinet A, Tantivatana J, Suwanwela NC. Acute prolonged motor aura resembling ischemic stroke after COVID - 19 vaccination (CoronaVac): the first case report. *J Headache Pain*. 2021 Aug 12;22(1):93. doi: 10.1186/s10194-021-01311-w. PMID: 34384351.
6. Phuenpathom W, Chutinet A, Tantipong P, Eiamthanasinchai S, Suwanwela NC. The New FA₂ST Stroke Screening Score: An Expanding Recognition to Posterior Circulation Stroke. *J Med Assoc Thai* 2021; 104:1132-9.
7. Hiransuthikul A, Chutinet A, Suwanwela N. Ischemic stroke subtypes among Thai HIV-infected patients: a 12-year retrospective study. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2021 May 18. doi: 10.1089/AID.2021.0003.
8. Lowres N, Suwanwela NC, Chutinet A, Freedman B. Response to letter to the editor regarding: "Atrial fibrillation prevalence and risk profile from novel community-based screening in Thailand: A prospective multi-centre study". *Int J Cardiol Heart*

- Vasc. 2021;33:100752. doi: 10.1016/j.ijcha.2021.100752.
9. Diener HC, Chutinet A, Easton JD, Granger CB, Kleins E, Marquardt L, Meyerhoff J, Zini A, Sacco RL. Dabigatran or Aspirin After Embolic Stroke of Undetermined Source in Patients With Patent Foramen Ovale: Results From RE-SPECT ESUS. *Stroke*. 2021; 52:1065-1068.
 10. Suwanwela NC, Chutinet A, Autjimanon H, Ounahachok T, Decha-umphai C, Chockchai S, Indrabhakti S, Kijpaisalratana N, Akarathanawat W, Travanichakul S, Kitjavijit T, Vongvasinkul P, Kanacharoenm I, Bunlikitkul TO, Charnwut S, Lowres N, Freedman B. Atrial fibrillation prevalence and risk profile from novel community based-screening in Thailand: A prospective multi-centre study. *IJC Heart & Vasculature* 2021; 32:100709.
 11. Kijpaisalratana N, Chutinet A, Travanichakul S, Kitjavijit T, Yokumporn P, Duangjino K, Suwanwela N.C. Nonbacterial Thrombotic Endocarditis Related to Adenocarcinoma of the Uterine Cervix. *Case Rep Neurol* 2020; 12:183–188.
 12. Choi EK, Lee YS, Chern AKC, Jiampo P, Chutinet A, Hanafy DA, Trivedi P, Zhai D, Oh YS. Real-world evaluation of perception, convenience and anticoagulant treatment satisfaction of patients with atrial fibrillation switched from long-term vitamin K antagonist treatment to dabigatran. *Open Heart*. 2020;7:e001343. doi: 10.1136/openhrt-2020-001343.
 13. Kijpaisalratana N, Nimsamer P, Khamwut A, Payungporn S, Pisitkun T, Chutinet A, Utoomprurkorn N, Kerr SJ, Vongvasinkul P, Suwanwela NC. Serum miRNA125a-5p, miR-125b-5p, and miR-433-5p as biomarkers to differentiate between posterior circulation stroke and peripheral vertigo. *BMC*

- Neurol. 2020; 20:372. doi: 10.1186/s12883-020-01946-3.
14. Phienphanich P, Tankongchamruskul N, Akarathanawat W, Chutinet A, Nimnual R, Tantibundhit C, Suwanwela NC. Stroke Screening Feature Selection for Arm Weakness Using a Mobile Application. IEEE Access. 2020;8:170898-170914.
 15. Chutpiboonwat P, Chutinet A, Tontiwutikul B, Snabboon T. Diabetic Striatopathy. Acta Med Port. 2020 May 26. doi: 10.20344/amp.13111. Online ahead of print.
 16. Chusiri S, Chutinet A, Suwanwela NC, Puttlerpong C. Incidence and Risk Factors of Postcontrast Acute Kidney Injury in Patients with Acute Ischemic Stroke. Stroke Research and Treatment. 2020; Article ID 7182826, 6 pages, <https://doi.org/10.1155/2020/7182826>.
 17. Dilokthornsakul P, Nathisuwan S, Krittayaphong R, Chutinet A, Permsuwan U. Cost-Effectiveness Analysis of Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants Versus Warfarin in Thai Patients With Non-Valvular Atrial Fibrillation. Heart Lung Circ. 2020; 29:390-400. doi: 10.1016/j.hlc.2019.02.187. Epub 2019 Mar 27.
 18. Kijpaisalratana N, Chutinet A, Akarathanawat W, Vongvasinkul P, Suwanwela NC. Outcomes of thrombolytic therapy in acute ischemic stroke: mothership, drip-and-ship, and ship-and-drip paradigms. BMC Neurol. 2020; 20:45.
 19. Phienphanich P, Tankongchamruskul N, Akarathanawat W, Chutinet A, Nimnual R, Tantibundhit C, Suwanwela NC. Automatic Stroke Screening on Mobile Application: Features of Gyroscope and Accelerometer for Arm Factor in FAST. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2019; 2019:4225-4228.
 20. Hiransuthikul A, Chutinet A, Sakulrak S, Samajarn J, Vongsayan P, Kijpaisalratana N, Akarathanawat W,

- Apornpong T, Sangarlangkarn A, Gatechompol S, Han WM, Chattranukulchai P, Kerr SJ, Ruxruthgam K, Avihingsanon A. Carotid intima-media thickness is not associated with neurocognitive impairment among people older than 50 years with and without HIV infection from Thailand. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2019; 35:1170-1173.
21. Chutinet A, Keosodsay S, Vorasayan P, Samajarn J, Akarathanawat W, Kijpaisalratana N, Norsakpeseuth N, Phetsiriseng K, Thongsna S, Vongvasinkul P, Suwanwela NC. The First 10 Thrombolysis for Acute Ischemic Stroke in Lao People's Democratic Republic under Teleconsultation from Thailand. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2019; 28(11):104327.
 22. Siwamogsatham S, Chutinet A, Vongsayan P, Samajarn J, Putcharoen O, Apornpong T, Hiransuthikul A, Gatechompol S, Han WM, Chattranukulchai P, Kerr SJ, Ruxruthgam K, Avihingsanon A. Low CD4 cell counts Are Associated with Carotid Plaque and Intima-Medial Thickness in Virologically Suppressed HIV-infected Asians older than 50 years. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2019; 35:1160-1169.
 23. Lorenzano S, Rost NS, Khan M, Li H, Batista LM, Chutinet A, Green RE, Thankachan TK, Thornell B, Muzikansky A, Arai K, Som AT, Pham LD, Wu O, Harris GJ, Lo EH, Blumberg JB, Milbury PE, Feske SK, Furie KL. Early molecular oxidative stress biomarkers of ischemic penumbra in acute stroke. *Neurology*. 2019; 93:e1288-e1298.
 24. Winzeck S, Mocking SJT, Bezerra R, Bouts MJRJ, McIntosh EC, Diwan I, Garg P, Chutinet A, Kimberly WT, Copen WA, Schaefer PW, Ay H, Singhal AB, Kamnitsas K, Glocker B, Sorensen AG, Wu O. Ensemble of Convolutional Neural Networks Improves Automated Segmentation of Acute Ischemic Lesions Using Multiparametric Diffusion-

- Weighted MRI. *AJNR Am J Neuroradiol.* 2019; 40:938-945.
25. Putcharoen O, Pleumkanitkul S, Chutinet A, Vongsayan P, Samajarn J, Sophonphan J, Kerr SJ, Hiransuthikul A, Siwamogsatham S, Ruxrungtham K, Avihingsanon A. Comparable carotid intima-media thickness among long-term virologically suppressed individuals with HIV and those without HIV in Thailand. *J Virus Erad.* 2019; 5:23-27.
 26. Srichomkwun P, HOUNGNGAM N, Boonchaya-Anant P, Chutinet A, Buranasupkajorn P, Snabboon T. Cowden Syndrome & Pituitary Tumours. *QJM.* 2018; 111:735-736. No abstract available.
 27. Suwanwela NC, Chutinet A, Kijpaisalratana N. Thrombolytic Treatment in Thailand. *Journal of Stroke Medicine.* 2018; 1:41-44.
 28. Kijpaisalratana N, Chutinet A, Suwanwela NC. Hyperacute Simultaneous Cardiocerebral Infarction: Rescuing the Brain or the Heart First? *Front Neurol.* 2017 Dec 7; 8:664. doi: 10.3389/fneur.2017.00664. eCollection 2017.
 29. Suwanwela NC, Chutinet A, Mayotarn S, Thanapiyachaikul R, Chaisinanunkul N, Asawavichienjinda T, Muengtaweepongsa S, Nilanont Y, Samajarn J, Watcharasaksilp K, Tiamkao S, Vongvasinkul P, Charnwut S, Saver JL; IVIS Study Group. A randomized controlled study of intravenous fluid in acute ischemic stroke. *Clin Neurol Neurosurg.* 2017; 161:98-103.
 30. Rerknimitr P, Pongpairaj K, Kumtornrat C, Panchaprateep R, Hurst CP, Chutinet A, Asawanonda P, Suwanwela NC. Anterior Tragal Crease Is Associated With Atherosclerosis. *Angiology.* 2017; 68:683-687.
 31. Chutinet A, Roongpiboonsopit D., Suwanwela NC. Intracerebral hemorrhage after intravenous thrombolysis in patients with cerebral microbleeds and cardiac myxoma. *Front Neurol.* 2014; 5:252.

32. Roongpiboonsopit D., Chutinet A., Suwanwela N.
Radiation-Induced Cerebral Micro bleeds. *J Neurol Neurophysiol.* 2014; 5:225.
33. Chutinet A., Rost NS. White matter disease as a
biomarker for long-term cerebrovascular disease
and dementia. *Curr Treat Options Cardiovasc Med.*
2014; 16:292.
34. Chutinet A., Biffi A., Kanakis A., Fitzpatrick KM., Furie KL.,
Rost NS. Severity of Leukoaraiosis in Large Vessel
Atherosclerotic Disease. *AJNR Am J Neuroradiol.*
2012; 33:1591-5.
35. Chutinet A, Suwanwela NC, Snabboon T, Chaisinanunkul
N, Furie KL, Phanthumchinda K. Association
between Genetic Polymorphisms and Sites of
Cervicocerebral Artery Atherosclerosis. *J Stroke
Cerebrovasc Dis.* 2012; 21:379-85.
36. Suwanwela NC., Chutinet A., Phanthumchinda K.
Inflammatory markers and conventional
atherosclerotic risk factors in acute ischemic stroke:
comparative study between vascular disease
subtypes. *J Med Assoc Thai.* 2006; 89:2021-7.
37. Suwanwela NC., Chutinet A. Risk factors for
atherosclerosis in cervicocerebral arteries:
intracranial versus extracranial. *Neuroepidemiol.*
2003; 22:37-40.

International book chapters

1. Suwanwela NC., Chutinet A., Hsu CY. Dissection of the
cervicocerebral arteries. In: Lisak RP., Truong DD.,
Carroll WM., Bhidayasiri R. editors. *International
Neurology.* Second edition. WILEY Blackwell;
2016:22-24.
2. Chutinet A., Furie KL., Barnett HJM. Antiplatelet therapy.
In: Spence JD., Barnett HJM., editors. *Stroke
Prevention, Treatment and Rehabilitation.* McGraw-
Hill; 2012:98-118.
3. Wu O., Nentwich L., Chutinet A., Bayrlee A. Diffusion in
Acute Stroke. In: Jones DK., editor. *Diffusion MRI*

Theory, Methods, and Applications. Oxford University Press; 2011:518-528.

Thai publications

1. Chutinet A. COVID-19 and stroke. *Journalfocus* 2563; พฤศจิกายน-ธันวาคม:18-19.
2. Chokesuwattanaskul A, Chutinet A, Suwanwela N. Cortical blindness as a presentation of mitochondrial disease: A case report. *J Thai Stroke Soc.* 2020; 19:45-51.
3. Nidhinandana S., Ratanakorn D., Udommongkol C., Chaisilanantakul N., Sakoolnamalka S., Chutinet A., Suwatcharangkoon S., Keandoungchan J., Chotikanuchit S., Worakijthamrongchai T., Aurboonyawat T., Mankong W., Kopkijsuksakul C., Siwanuwatn R., Tantongtip D., Saksoong S., Urasayanan K., Thai Comprehensive Stroke Center Certification *J Thai Stroke Soc.* 2019; 18:47-58.
4. Kijpaisalratana N, Akarathanawat W, Chutinet A, Suwanwela NC, Travanichakul S A Man Presented with Acute Polyopia: A Case Report. *J Thai Stroke Soc.* 2018; 17 (2): 41-46.
5. Jindamung S, J Samajarn, P Vorasayan, Chutinet A, Suwanwela NC. Strategic Infarct, Artery of Percheron Infarction: A Case Report. *J Thai Stroke Soc.* 2018; 17 (1): 41-46.
6. Travanichakul S, Kijpaisalratana N, Chutinet A, Suwanwela NC. Patent foramen ovale related Stroke โรคสมองขาดเลือดที่เกิดจากรูรั่วในผนังกั้นหัวใจห้องบนชนิดที่เกิดจาก foramen ovale ไม่ปิด *J Thai Stroke Soc.* 2017; 16 (3): 14-26.
7. Sittipong S, Chutinet A. Manifestations of thalamic infarction. *J Thai Stroke Soc.* 2016; 15 (1): 42-49.
8. Kijjavijit T, Chutinet A, Suwanwela NC. รายงานผู้ป่วยที่น่าสนใจ: Medial Medullary Syndrome *J Thai Stroke Soc.* 2015; 14:111-114.

9. Chutinet A, ศูนย์โรคหลอดเลือดสมองครบวงจร (Comprehensive Stroke center) J Thai Stroke Soc. 2015; 14(1):35-43.
10. รศ. พญ. พรภัทร ธรรมสโรช, ศ. พญ. ดิษยา รัตนกร, พ. รศ. นพ. สามารถ นิธินันท์, ศ. พญ. นิจศรี ชาญณรงค์, พญ. อรุมา ชูติเนตร, นพ. เจษฎา เขียนดวงจันทร์, นพ. สุชาติ หาญไชย พิบูลย์กุล, นพ. ยงชัย นิละนนท์, นพ. เจษฎา อุดมมงคล, พญ. ทศนีย์ ตันติฤทธิศักดิ์, รศ. นพ. สมบัติ มุ่งทวีพงษ์, นพ. อนุวัฒน์ ศุภชติกุล ศูนย์โรคหลอดเลือดสมองมาตรฐาน (Certified Primary Stroke Center; CPSC) J Thai Stroke Soc. 2015; 14(2): 75-85.
11. Roongpiboonsopit D, Chutinet A, Suwanwela NC. รายงานผู้ป่วยที่น่าสนใจ: Medial Medullary Syndrome J Thai Stroke Soc. 2013; 12(1):27-35.
12. อรุมา ชูติเนตร; สุทธิชัย จิตะพันธ์กุล. (2544). การรักษาโดยการใส่ยาในผู้ป่วยโรคอัลไซเมอร์. วารสารแพทยวิทยาและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ, 2544; 2(1):48-57.

Thai book chapters

1. ศิริกัญญา รุ่งเรือง, อรุมา ชูติเนตร. Sleep disorder breathing and acute ischemic stroke ใน: พัทธมน ปัญญาแก้ว, ธีรพัชรชาติ, จิรดา ศรีเงิน, ภูษณ ธนาพรสังสุทธิ์, ประกิต อนุกุลวิทยา บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 13. โรงพิมพ์ บริษัท ไอดี ออล ดิจิตอล พรินท์ จำกัด; 2564: หน้า 390-402.
2. อรุมา ชูติเนตร. โรคหลอดเลือดสมองที่เกี่ยวข้องกับการผ่าตัด ใน: ศศิโสภณ เกียรติบุรณกุล, นิจศรี ชาญณรงค์, สุพจน์ พงศ์ประสพชัย บรรณาธิการ. Inpatient Medical Consultation. สำนักพิมพ์กรุงเทพเวชสาร; 2563: หน้า 642-650.
3. อรรคพล พินิจจินดาทรัพย์, สิริอนงค์ สิทธิพงษ์, อรุมา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญณรงค์. กรณีผู้ป่วยมาด้วยอุบัติเหตุมอเตอร์ไซด์แล้วอ่อนแรงซีกซ้ายแบบเฉียบพลัน ใน: กมลวรรณ จตุวิฑูรกุล, กำพล สุวรรณพิมลกุล, นภชาญ เอื้อประเสริฐ, สมบัติ ตรีประเสริฐสุข, ชุชนา สอนกระต่าย บรรณาธิการ. Practical Pearls in Internal Medicine. โรงพิมพ์ บริษัท ปริ้นท์แอนด์มอร์ จำกัด; 2562: หน้า 192-195.

4. พัชรภา ทศนรปัญญา, สิริอนงค์ สิริพิงษ์, อรุมา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญนรงค์. กรณีผู้ป่วยมาด้วยพฤติกรรมเปลี่ยนแปลงแบบเฉียบพลัน ใน: กมลวรรณ จุติวรกุล, กำพล สุวรรณพิมลกุล, นกชาญ เอื้อประเสริฐ, สมบัติ ตรีประเสริฐสุข, ชุชนา สอนกระต่าย บรรณาธิการ. Practical Pearls in Internal Medicine. โรงพิมพ์ บริษัท ปรี้นท์แอนด์มอร์ จำกัด; 2562: หน้า 184-187.
5. ศุภร ตราวนิชกุล, อรุมา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญนรงค์. Spinal Cord Infarction ใน: พัทธมน ปัญญาแก้ว, อันธิพา โชควัฒนสกุล, ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ญัฐ พสุธารชาติ บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 11. โรงพิมพ์ บริษัท ไอที ออล ดิจิตัล พรี้น จำกัด; 2562: หน้า 36-50.
6. อีรภาพ กิจจาวิจิตร, วสันต์ อัครชนวัฒน์, อรุมา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญนรงค์. Endovascular treatment for acute ischemic stroke ใน: พัทธมน ปัญญาแก้ว, อันธิพา โชควัฒนสกุล, ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ญัฐ พสุธารชาติ บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 11. โรงพิมพ์ บริษัท ไอที ออล ดิจิตัล พรี้น จำกัด; 2562: หน้า 15-35.
7. นฤชร กิจไพศาลรัตน์, อรุมา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญนรงค์. Stroke Biomarkers ใน: พัทธมน ปัญญาแก้ว, อันธิพา โชควัฒนสกุล, ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ญัฐ พสุธารชาติ บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 11. โรงพิมพ์ บริษัท ไอที ออล ดิจิตัล พรี้น จำกัด; 2562: หน้า 1-14.
8. อรุมา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญนรงค์. การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองกลับเป็นซ้ำ (Management of recurrent ischemic stroke) ใน: นกชาญ เอื้อประเสริฐ, จันธิญา จันทรสว่างภูวนะ บรรณาธิการ. Clinical Reasoning & Decision Making in Hematology. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2562: หน้า 164-169.
9. อรุมา ชูติเนตร. การดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระหว่างผ่าตัด ใน: สราวุฒิ ศิวโมกษธรรม, วิทยา ศรีดามา บรรณาธิการ. Perioperative Medicine. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2562: หน้า 251-258.

10. พงศ์ภัทร์ วรสายัณห์, อรุณา ชุตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์.
Diagnosis and Management of Outpatient Stroke.
ใน: นพ.ปฏิณัฐ บุรณะทรัพย์ขจร, นพ.ปิตพงศ์ กิจรัตนกุล.
บรรณาธิการ. Ambulatory Medicine. โรงพิมพ์แห่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2561: หน้า 250-255.
11. อรุณา ชุตินेत्र. Stroke in Elderly โรคหลอดเลือดสมองใน
ผู้สูงอายุ. ใน: เกื้อเกียรติ ประดิษฐ์พรศิลป์, พรทิพย์ ควร
คิด, สมบัติ ตรีประเสริฐสุข, ภรเอก มั่นสวานิช, ไศวรรณ
เพชรล่อเหลียน, ไพโรจน์ ฉัตรานุกุลชัย, บรรณาธิการ. ตำรา
เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ. บริษัท รุ่งศิลป์การพิมพ์ (๑๙๗๗) จำกัด;
2561: หน้า 547-557.
12. นฤชกร กิจไพศาลรัตน์, อรุณา ชุตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์.
Takayasu's Arteritis. ใน: พัทธมน ปัญญาแก้ว, จิรดา
ศรีเงิน, ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ณัฐ พสุธารชาติ, บรรณาธิการ.
Basic and Clinical Neuroscience 10. โรงพิมพ์ บริษัท
ไอดี ออล ดิจิตัล พริน จำกัด; 2561: หน้า 30-45.
13. ศุภร ตราวณิชกุล, อรุณา ชุตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์. Primary
Angiitis of the Central Nervous System. ใน: พัทธมน
ปัญญาแก้ว, จิรดา ศรีเงิน, ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ณัฐ
พสุธารชาติ, บรรณาธิการ. Basic and Clinical
Neuroscience 10. โรงพิมพ์ บริษัท ไอดี ออล ดิจิตัล พริน
จำกัด; 2561: หน้า 13-29.
14. วสันต์ อัครชนวัฒน์, อรุณา ชุตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์.
Telestroke. ใน: พัทธมน ปัญญาแก้ว, จิรดา ศรีเงิน, ไอยวุฒิ
ไทยพิสุทธิกุล, ณัฐ พสุธารชาติ, บรรณาธิการ. Basic and
Clinical Neuroscience 10. โรงพิมพ์ บริษัท ไอดี ออล
ดิจิตัล พริน จำกัด; 2561: หน้า 1-12.
15. วสันต์ อัครชนวัฒน์, อรุณา ชุตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์. Carotid
Sinus Syndrome. ใน: ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ณัฐ พสุธาร
ชาติ, ชุศักดิ์ ลิ้มไทย์, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ.
Basic and Clinical Neuroscience 9. โรงพิมพ์ บริษัท
คลาสสิกสแกน จำกัด; 2560: หน้า 69-77.
16. นฤชกร กิจไพศาลรัตน์, อรุณา ชุตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์.
Sporadic Cerebral Amyloid Angiopathy. ใน: ไอยวุฒิ
ไทยพิสุทธิกุล, ณัฐ พสุธารชาติ, ชุศักดิ์ ลิ้มไทย์, นิจศรี
ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical

- Neuroscience 9. โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด;
2560: หน้า 54-68.
17. จิตรลดา สมาจาร, พงศ์ภัทร์ วรสายัณห์, อรุมา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญณรงค์. การป้องกันโรคหลอดเลือดสมองระดับปฐมภูมิ (Primary Prevention for Stroke). ใน: ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ญัฐ พสุธารชาติ, ชุศักดิ์ ลิ้มทัย, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 9. โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด; 2560: หน้า 31-53.
 18. จิตรลดา สมาจาร, อรุมา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญณรงค์. โรคสมองขาดเลือดที่ไม่ทราบสาเหตุที่ชัดเจนแต่คาดว่าจะเกิดจากลิ่มเลือดมาอุดตัน (Embolic stroke of undetermined source – ESUS). ใน: ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ญัฐ พสุธารชาติ, ชุศักดิ์ ลิ้มทัย, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 9. โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด; 2560: หน้า 21-30.
 19. พงศ์ภัทร์ วรสายัณห์, อรุมา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญณรงค์. การดูแลรักษาและป้องกันโรคสมองขาดเลือดซ้ำ ใน: พจมาน พิศาลประภา, สราวุธ ศิวโมกษธรรม, กิตติศักดิ์ สวรรยาวิสุทธิ, ธันยชัย สุระ, บรรณาธิการ. Ambulatory Medicine. โรงพิมพ์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพเพ็ญวานิชย์; 2560 หน้า 71-92
 20. จิตรลดา สมาจาร, พงศ์ภัทร์ วรสายัณห์, อรุมา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญณรงค์. การตรวจหลอดเลือดแดงแคโรทิดที่คอโดยคลื่นเสียงความถี่สูง (carotid duplex ultrasonogram) ใน: นพ. กมล แก้วกิตติณรงค์, นพ. กำพล สุวรรณพิมลกุล, นพ. ชุชนา สวนกระต่าย, บรรณาธิการ. Key Concepts in internal medicine. จัดพิมพ์โดย ตรีเทพบุ๊คโปรดส์; 2559: หน้า 335-338
 21. จิตรลดา สมาจาร, พงศ์ภัทร์ วรสายัณห์, อรุมา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญณรงค์. การรักษาผู้ป่วยโรคสมองขาดเลือดเฉียบพลัน (treatment of patients with ischemic stroke) ใน: นพ. กมล แก้วกิตติณรงค์, นพ. กำพล สุวรรณพิมลกุล, นพ. ชุชนา สวนกระต่าย, บรรณาธิการ. Key Concepts in internal medicine. จัดพิมพ์โดย ตรีเทพบุ๊คโปรดส์; 2559: หน้า 152-158
 22. อรุมา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญณรงค์. Cerebrovascular Diseases ใน: ปณิสินี ลวสุต, ปวีณา สุสันฐิตพงษ์, ลลิตา วัฒนะจรรยา,

มาริษา พงศ์พดุมพันธ์, พลภัทร โรจน์นครินทร์,
บรรณาธิการ. Internal Medicine Core Content for
Medical Students. ผลิต-จัดพิมพ์โดย ภาควิชาอายุรศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2559: หน้า
282-289

23. พงศ์ภัทร์ วรสายัณห์, อรุณา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญณรงค์.
การตรวจหลอดเลือดแดงคอไตด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
(Carotid Doppler ultrasound for Internist). ใน:
ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ธีร พสุธารชาติ, ชุศักดิ์ ลิ้มทัย,
นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical
Neuroscience 8. โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด;
2559: หน้า 95-104.
24. จิตรลดา สมาจาร, อรุณา ชูติเนตร. โรคหลอดเลือดสมองที่
เกี่ยวข้องกับการผ่าตัด (Perioperative stroke). ใน:
ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ธีร พสุธารชาติ, ชุศักดิ์ ลิ้มทัย,
นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical
Neuroscience 8. โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด;
2559: หน้า 79-94.
25. จิตรลดา สมาจาร, อรุณา ชูติเนตร. การดูแลผู้ป่วยหลอดเลือด
สมองก่อนผ่าตัด. ใน: ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ธีร พสุธารชาติ,
ชุศักดิ์ ลิ้มทัย, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic
and Clinical Neuroscience 8. โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิก
สแกน จำกัด; 2559: หน้า 66-78.
26. วณกร รัตนวงษ์, อรุณา ชูติเนตร. ภาวะเลือดออกในสมองจากโรค
สมองขาดเลือด (Hemorrhagic Transformation). ใน: ไอย
วุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ธีร พสุธารชาติ, ชุศักดิ์ ลิ้มทัย,
นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical
Neuroscience 8. โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด;
2559: หน้า 44-65.
27. ศุภร ตราวนิชกุล, นิจศรี ชาญณรงค์(สุวรรณเวลา), อรุณา ชูติ
เนตร. โรคโมยาโมยา (Moyamoya Disease). ใน: ไอยวุฒิ
ไทยพิสุทธิกุล, ธีร พสุธารชาติ, ชุศักดิ์ ลิ้มทัย, นิจศรี ชาญ
ณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience
8. โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด; 2559: หน้า 19-43.
28. พงศ์ภัทร์ วรสายัณห์, จิตรลดา สมาจาร, อรุณา ชูติเนตร.
การดูแลรักษาภาวะปวดศีรษะชนิดไม่พบพยาธิสภาพ. ใน:
พจมาน พิศาลประภา, สราวุธ ศิวโมกษธรรม, ธันยชัย สุระ,

- บรรณาธิการ. Ambulatory Medicine. โรงพิมพ์
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพเพ็ญวานิชย์; 2559 หน้า 435-460.
29. อรอุมา ชูติเนตร, สมอบวมและภาวะสมองเลื่อน (Brain Edema and Brain Herniation). ใน: ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ญัฐ พสุธารชาติ, ชุศักดิ์ ลิ้มทัย, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 7. โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด; 2558 : หน้า 137 – 153.
 30. อรอุมา ชูติเนตร., การรักษาโรคสมองขาดเลือดในระยะเฉียบพลัน (Management of Acute Ischemic Stroke). ใน: ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ญัฐ พสุธารชาติ, ชุศักดิ์ ลิ้มทัย, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 7. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด; 2558: หน้า 71-117.
 31. อรรถพล พินิจจินดาทรัพย์, อรอุมา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญณรงค์., Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy (CADASIL). ใน: ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ญัฐ พสุธารชาติ, ชุศักดิ์ ลิ้มทัย, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 7. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด; 2558: หน้า 58-70.
 32. อรอุมา ชูติเนตร, สมอบวม (Brain Edema).ใน: ดุสิต สถาวร, ครรชิต ปิยะเวชวิรัตน์, บรรณาธิการ. สมาคมเวชบำบัด
วิกฤตแห่งประเทศไทย The Smart ICU. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์ บริษัท ปัยอนด์ เอ็นเทอร์ไพรซ์ จำกัด; 2557 : หน้า 470-475.
 33. ดวงนภา รุ่งพิบูลโสภิษฐ์, อรอุมา ชูติเนตร, นิจศรี ชาญณรงค์., Patent Foramen Ovale and Stroke. ใน: ไอยวุฒิ
ไทยพิสุทธิกุล, ญัฐ พสุธารชาติ, ชุศักดิ์ ลิ้มทัย, นิจศรี
ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical
Neuroscience 6. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ บริษัท
คลาสสิกสแกน จำกัด; 2557: หน้า 39-49.
 34. อรอุมา ชูติเนตร, Cerebral Microbleeds and Stroke. ใน:
ไอยวุฒิ ไทยพิสุทธิกุล, ญัฐ พสุธารชาติ, ชุศักดิ์ ลิ้มทัย,
นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical
Neuroscience 6. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ บริษัท
คลาสสิกสแกน จำกัด; 2557: หน้า 23-38.

35. อรอุมา ชูตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์. โรคหลอดเลือดไขสันหลัง (SPINAL STROKE) ใน: รุ่งโรจน์ พิทยศิริ, อีรธร พูลเกษ, กนกวรรณ บุญญพิสิษฐ์, สมบัติ มุ่งทวีพงษา, บรรณาธิการ. พัชรมน ปัญญาแก้ว, ผู้ช่วยบรรณาธิการ. Clinical Neurology. กรุงเทพมหานคร : ผลิต-จัดพิมพ์โดย สมาคมประสาทวิทยาแห่งประเทศไทย; 2556 หน้า 199-209.
36. ดวงนภา รุ่งพิบูลโสภิษฐ์, อรอุมา ชูตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์. การรักษาภาวะสมองขาดเลือดเฉียบพลันจากการอุดตันของหลอดเลือดแดงขนาดใหญ่โดยการใส่สายสวนผ่านเข้าไปทางหลอดเลือดแดง (Intra-Arterial Therapy; IAT). ใน: ชัยภัทร ชุณหรัศม์, ธีร พสุธารชาติ, อรอุมา ชูตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 5. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด; 2556: หน้า 64-80.
37. สิริกัลยา พูลผล, อรอุมา ชูตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์. Prognosis Prediction of Primary Intracerebral Hemorrhage. ใน: ชัยภัทร ชุณหรัศม์, ธีร พสุธารชาติ, อรอุมา ชูตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 5. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด; 2556: หน้า 49-63.
38. อรอุมา ชูตินेत्र. Brainstem Vascular Syndrome. ใน: ชัยภัทร ชุณหรัศม์, ธีร พสุธารชาติ, อรอุมา ชูตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 5. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด; 2556: หน้า 36-48.
39. สิริกัลยา พูลผล, อรอุมา ชูตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์. การควบคุมภาวะความดันโลหิตสูงเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำของโรคหลอดเลือดสมอง (Hypertension Control for Secondary Stroke Prevention). ใน: ชัยภัทร ชุณหรัศม์, ธีร พสุธารชาติ, อรอุมา ชูตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 4. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด; 2555: หน้า 109-123.
40. กรรณิการ์ คงบุญเกียรติ, อรอุมา ชูตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์. Migraine and Stroke. ใน: ชัยภัทร ชุณหรัศม์, ธีร พสุธารชาติ, อรอุมา ชูตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 4. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด; 2555 : หน้า 85-95.

41. พัทธมน ปัญญาแก้ว, อรอุมา ชุตินेत्र. ภาวะหลอดเลือดดำในสมองอุดตัน (Cerebral venous thrombosis). ใน: ญัฐ พสุธารชาติ, ชัยภัทร ชุณหรัศม์, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 3 กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2554: หน้า 311-324.
42. อรอุมา ชุตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์ สุวรรณเวลา. Thrombolytic therapy and thromboembolism. ใน: ดิษยา รัตนกร, ชาญพงศ์ ตั้งคณะกุล, สามารถ นิธินันท์, นิจศรี ชาญณรงค์ สุวรรณเวลา, สุชาติ หาญไชยพิบูลย์กุล, ยงชัย นิละนนท์, บรรณาธิการ. Current Practical Guide to Stroke Management. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สววิทยการพิมพ์; 2554: หน้า 11-23.
43. อรอุมา ชุตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์. การรักษาโรคสมองขาดเลือด. ใน: ชุณนา สวนกระต่าย, กมล แก้วกิตติณรงค์, กมลวรรณ จุติวรกุล, บรรณาธิการ. Manual of Medical Therapeutics. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2553: หน้า 88-97.
44. นภาศรี ชัยสินอนันต์กุล, อรอุมา ชุตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์. Antiplatelet drug for secondary stroke prevention. ใน: ญัฐ พสุธารชาติ, สุธิดา บุญยะไวโรจน์, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2553: หน้า 136-148.
45. อรอุมา ชุตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์. Weakness. ใน: ชุณนา สวนกระต่าย, กมล แก้วกิตติณรงค์, กมลวรรณ จุติวรกุล, บรรณาธิการ. Manual of Medical Diagnosis. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2552: หน้า 42-56.
46. อรอุมา ชุตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์. การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคสมองขาดเลือดเบื้องต้น. ใน: ญัฐ พสุธารชาติ, อรอุมา ชุตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์, บรรณาธิการ. Basic and Clinical Neuroscience 1. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2552: หน้า 183-202.
47. อรอุมา ชุตินेत्र, นิจศรี ชาญณรงค์. การรักษาโรคสมองขาดเลือดในระยะเฉียบพลัน ใน: ชุณนา สวนกระต่าย, กมล แก้วกิตติณรงค์, บรรณาธิการ. Evolving Trends in Medicine.

กรุงเทพมหานคร:โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย;
2551: หน้า 106-119.

48. นิจศรี ชาญณรงค์, อรุมา ชุตินทร. การป้องกันการเกิดสมองขาดเลือดซ้ำโดยการใช้ยาต้านเกล็ดเลือด. ใน: พีระ นาคลออ, ธนกร เทียนศรี, เสรี เสน่ห์ลักษณ์,บรรณาธิการ. ตำราประสาทศัลยศาสตร์ ทันยุค 2008 NAT update 2008: Dos&Don'ts in Neurosurgery. กรุงเทพมหานคร:โรงพิมพ์บริษัทปิยอนด์ เอ็นเทอร์ไพรซ์ จำกัด; 2551: หน้า 20-25.
49. นิจศรี ชาญณรงค์, อรุมา ชุตินทร. การใช้ยาต้านเกล็ดเลือดในการป้องกันการเกิดโรคหลอดเลือดสมองตีบซ้ำ. ใน: ชุขณา สวนกระต่าย, กมล แก้วกิตติรงค์, บรรณาธิการ. A Practical Approach in Internal Medicine. กรุงเทพมหานคร:โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2550; หน้า 324-329.

