

Journal of Thai Rehabilitation Medicine (J Thai Rehabil Med)

Editor-in-Chief

Assoc. Prof. Apichana Kovindha, MD, FRCPhysiatrT

Chiang Mai University, Thailand

Editorial Board

Assoc. Prof. Piyapat Dejpratham, MD, FRCPhysiatrT

Mahidol University, Thailand

Assoc. Prof. Nuttaset Manimmanakorn, MD, FRCPhysiatrT

Khon Kaen University, Thailand

Assoc. Prof. Jariya Boonhong, MD, FRCPhysiatrT

Chulalongkorn University, Thailand

Assoc. Prof. Nazirah Hasnan, MD, Ph.D.

University of Malaya, Malaysia

Assoc. Prof. Julia Patrick Engkasan, MD, Ph.D.

University of Malaya, Malaysia

Assoc. Prof. Farah Hanpiah, MD, Ph.D.

University Technology Mara, Malaysia

Assist. Prof. Navaporn Chadchavalpanichaya, MD, FRCPhysiatrT

Mahidol University, Thailand

Assist. Prof. Parit Wongphaet, MD, FRCPhysiatrT

Mahidol University, Thailand

Assist. Prof. Wasuwat Kittisomprayonkul, MD, FRCPhysiatrT

Chulalongkorn University, Thailand

Dr. Busakorn Lohanjun, M.D., FRCPhysiatrT

Sirindhorn National Medical Rehabilitation Institute, Thailand

Dr. Ratna Soebadi, MD, Ph.D., Sp.KFR-K

University of Airlangga, Indonesia

Dr. Damayanti Tinduh, MD, Ph.D., Sp.KFR-K

University of Airlangga, Indonesia

Dr. Irma Ruslina, MD, Ph.D., Sp.KFR-K

Padjadjaran University, Indonesia

Dr. Vitriana Biben, MD, Ph.D., Sp.KFR-K

Padjadjaran University, Indonesia

Advisory Board

Emeritus Clin. Prof. Chattaya Jitprapai, M.D., FRCPhysiatrT

Mahidol University, Thailand

Prof. Angela Tulaar, MD, Ph.D., Sp.KFR-K

University of Indonesia, Indonesia

Prof. Areerat Suputtitada, M.D., FRCPhysiatrT

Chulalongkorn University, Thailand

Assoc. Prof. Vilai Kuptniratsaikul, M.D., FRCPhysiatrT

Mahidol University, Thailand

Administration and Publication

Mrs. Warunee Bausuk Journal manager

Ms. Suree Sirisupa Copy/Layout editor

Mrs. Maggie Muldoon English expert

Publication frequency

“J Thai Rehabil Med” publishes three issues a year: (1) January-April, (2) May-August, and (3) September-December.
It is our policy that there is NO publication charge.

Open access policy

J Thai Rehabil Med provides an immediate open access to its content on the principle of making research freely available to the public and supporting a greater global exchange of knowledge. The main access its content is <https://www.tci-thaijo.org/index.php/jtrm/>

Journal uniqueness

J Thai Rehabil Med has uniqueness as it is a venue for rehabilitation physicians and other rehabilitation professionals in ASEAN to publish their recent research studies.

Ownership and publisher

The Rehabilitation Medicine Association of Thailand

The Royal College of Physiatrists of Thailand

Office address:

10th Floor, Royal Golden Jubilee Building, 2, Soi Soonvijai, New Petchburi Road, Bangkok 10310, Thailand

Telephone/Facsimile: 66-(0)2716-6808 / 66-(0)2716-6809

E-mail address: jtrm.thairehab@gmail.com

Print at: Chiang Mai Sangsilp Printing, Ltd.Part

195-197 Prapokklao Road, Sriphum, Muang, Chiang Mai 50200

Contents/ สารบัญ

บรรณาธิการแถลง

อัลตราซาวนด์สำหรับการวินิจฉัย

Editor's Page

Ultrasound for Diagnosis

39

นิพนธ์ต้นฉบับ

การฉีดน้ำเกลือแยกชั้นเยื่อพังผืดระหว่างกล้ามเนื้อโดยใช้เครื่องอัลตราซาวนด์นำเพื่อเป็นทางเลือกหนึ่งในการบำบัดไหล่ติด: การศึกษาย้อนหลัง
ปริญ วิมลวัตรเวที และ พรทิพย์ สิมะดำรง

Original Articles

Ultrasound Guided Fascial Release with Normal Saline as an Alternative Treatment of Adhesive Capsulitis: a Retrospective Study

40

Wimonwattrawatee P and Simadamrong P

ผลของโปรแกรมการฟื้นฟูหัวใจแบบกลุ่มต่อระดับคุณภาพชีวิตในผู้ป่วย
ภายหลังการผ่าตัดหัวใจแบบเปิด
บุญดา วิทิตสิริ, พัฒน์ สวรรค์พิทักษ์, นพวรรณ แสนเจริญ
สุทธิกุล, เพิ่มสุข เอื้ออารี, กนกกาญจน์ กอบกิจสูงมงคล และ
ศิริพร แสงมณี

Effects of Group Therapy in Cardiac Rehabilitation Program on Quality of Life in Open Heart Surgery Patients

44

Vititsiri B, Swanpitak P, Sanjaroensuttikul N, Uaaree P, Kobkitsumongkol K and Sangmanee S

ความชุกของภาวะกลืนลำบากระดับช่องปากและลำคอในผู้ป่วยโรค
หลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลันที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์
ไพฑูริย์ เบ็ญจพรเลิศ, ปรีดา อารยาวิชานนท์,
ณัฐเศรษฐ มนินนากร และ ภัทรา วัฒนพันธุ์

The Prevalence of Oropharyngeal Dysphagia in Acute Stroke Patients at Srinagarind Hospital

49

Benjapornlert P, Arayavichanont P, Manimmanakorn N and Wattapan P

ความชุกและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความรู้สึกรับผิดชอบของผู้ดูแลหลัก
ของผู้ป่วยเด็กพิการ ในสาขาเวชศาสตร์ฟื้นฟูเด็ก คณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล
ศรินทร์ชา ชวศิริ และ ธนากร ธนามี

Prevalence and Factors Associated with Caregiver Burden of Disabled Children in Department of Rehabilitation Medicine, Siriraj Hospital

54

Chavasiri S and Tanamee T

ทัศนคติของพยาบาลวิชาชีพที่มีต่อคนพิการ
ศุภศิศิลป์ จำปานาค

Attitudes of Registered Nurses towards Persons with Disabilities

62

Jampanak S

บทความฟื้นฟูวิชาการ

การตรวจประเมินเข้าด้วยอัลตราซาวนด์ระบบโครงร่างกระดูกและ
กล้ามเนื้อ
พัทธ์ปียา สิริสาพร

Review Article

Musculoskeletal Ultrasound for Knee

Sirasaporn P



ราชวิทยาลัยแพทยเวชศาสตร์พื้นฟูแห่งประเทศไทย
คณะกรรมการบริหาร (วาระปี พ.ศ. 2560-2561)

พญ.อุไรรัตน์ ศิริวัฒน์เวชกุล
 รศ.พญ.วิไล คุปต์นริตติ์กุล
 ผศ.นพ.วสุวัฒน์ กิตติสมประยูรกุล
 รศ.พญ.ปิยะภัทร เดชพระธรรม
 ผศ.นพ.วรพล อร่ามรัศมีกุล
 พ.ต.อ.ปิยวิทย์ สรไชยเมธา
 รศ.พญ.อภิขนา โฆวินทะ
 รศ.พญ.กมลทิพย์ หาญผดุงกิจ

ประธานราชวิทยาลัย
 ผู้รั้งตำแหน่งประธาน
 รองประธานฝ่ายวิชาการ
 เลขาธิการ
 ผู้ช่วยเลขาธิการ
 เภรัญญิก
 บรรณาธิการวารสารและที่ปรึกษา
 ประธานอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ

กรรมการ

ผศ.นพ.ภาริส วงศ์แพทย์

ผศ.พ.อ.นพ.วิภู กำเหนิดดี

นพ.สุทัศน์ ภัทรวรรณธรรม

พญ.สุชีลา จิตสาโรจิตโต

นพ.คมวุฒิ คนฉลาด

พญ.วิภาวี ฉินเจนประดิษฐ์

พญ.แหวนทับทิม ธนโกเศศ

กรรมการ

(ผู้ช่วยประธานด้านบริหาร)

กรรมการ

(ผู้ช่วยประธานด้านวิชาการ)

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ที่ปรึกษา

พลโทหญิงวิไล ชินสกุล

นพ.อรรถฤทธิ์ ศฤงคไพบูลย์

พลโท ผศ.นพ.ไกรวัชร ธีรเนตร

รศ.พญ.วาริ จิรอดิษฐ์

พล.ต.ต.หญิงกัตติกา ภูมิพิทักษ์กุล

กรรมการโดยตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูฯ

หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

หัวหน้าหน่วยเวชศาสตร์ฟื้นฟู

คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่

คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น

คณะแพทยศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์

กรรมการโดยตำแหน่ง

กรรมการโดยตำแหน่ง

กรรมการโดยตำแหน่ง

กรรมการโดยตำแหน่ง

กรรมการโดยตำแหน่ง

กรรมการโดยตำแหน่ง

กรรมการโดยตำแหน่ง

กรรมการโดยตำแหน่ง

รายนามคณะกรรมการบริหารสมาคมเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย
วาระปี พ.ศ. 2560 - 2561



| | | |
|----------------|-------------------|----------------------------|
| พญ.สุจันท์ | พงษ์ประไพ | ที่ปรึกษา |
| พญ.ดารณี | สุวพันธ์ | ที่ปรึกษา |
| นพ.สุธน | อัมประสิทธิ์ชัย | ที่ปรึกษา |
| พญ.วัชรรา | ริ้วไพบุลย์ | ที่ปรึกษา |
| รศ.พญ.วารี | จิรอดีศัย | ที่ปรึกษา |
| ดร.พญ.ศิรินาถ | ตงศิริ | ที่ปรึกษา |
| พญ.อุไรรัตน์ | ศิริวัฒน์เวชกุล | นายกสมาคม |
| รศ.พญ.วิไล | คุปต์นริศศิษย์กุล | ผู้รั้งตำแหน่งนายกสมาคม |
| ผศ.นพ.วสุวัฒน์ | กิตติสมประยูรกุล | ประธานวิชาการ |
| พญ.ปานจิต | วรรณภีระ | เลขาธิการ |
| พ.ต.อ.ปิยวิทย์ | สรไชยเมธา | เหรัญญิก |
| นพ.วัชระ | ไชยแก้ว | นายทะเบียน |
| พญ.ดวงจิต | สมิทธิ์นราเศรษฐ์ | ประชาสัมพันธ์ |
| พญ.อุบลวรรณ | วัฒนาดีลกกุล | กรรมการ |
| พญ.บุษกร | โลหารชุน | กรรมการ |
| พญ.สุดใจ | บุญยกิจโนทัย | กรรมการ |
| พญ.ปิยนุช | เสมอวงษ์ | กรรมการ |
| พญ.อภิญา | เอี่ยมตระการ | กรรมการ |
| พญ.วันรัฐ | ตั้งกิจวานิชย์ | กรรมการ |
| พญ.พรรณวดี | สารวานางกูร | กรรมการ |
| พญ.เดือนฉาย | โพธิ์งาม | กรรมการ |
| พญ.ศุภลักษณ์ | ละอองเพชร | กรรมการ |
| นพ.หาญชัย | พินัยกุล | กรรมการ |
| พญ.ดลฤดี | ศรีศุภผล | กรรมการและผู้ช่วยเลขาธิการ |
| พญ.สมสุดา | ยาอินทร์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขาธิการ |

วัตถุประสงค์ (กรรมการสมาคม)

- ส่งเสริมวิชาการ, การวิจัย, การค้นคว้า, การแลกเปลี่ยนความรู้กับสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- เผยแพร่ความรู้วิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟูแก่แพทย์, บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนทั่วไป
- ส่งเสริมให้มีจริยธรรมและความสามัคคีอันดีในกลุ่มแพทย์และบุคลากรอื่นที่ปฏิบัติงานด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู
- ให้ความร่วมมือกับมูลนิธิ, สมาคม หรือองค์กรต่าง ๆ ที่ทำงานเกี่ยวกับคนพิการ
- สนับสนุนและดำรงไว้ซึ่งชื่อเสียงเกียรติคุณของสมาชิกและสาขาวิชาชีพนี้
- ไม่เกี่ยวข้องกับการเมือง
- ไม่หาผลกำไรแบ่งปันแต่อย่างใด

บรรณาธิการ

รศ.พญ.อภิชนา โฉมวิมล คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่

รองบรรณาธิการ

รศ.พญ.วิไล คุปต์นิริติชัยกุล คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
รศ.พญ.ปิยะภัทร เดชพระธรรม คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
ผศ.นพ.วิศาล คันธารัตนกุล โรงพยาบาลสมิติเวชศรีนครินทร์

กองบรรณาธิการ

รศ.พญ.จิริยา บุญหงษ์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ ม.
รศ.นพ.ณัฐเศรษฐ์ มนินนากร คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น
รศ.นพ.จักริข กกล้าผจญ คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่
ผศ.นพ.ภาริส วงศ์แพทย์ โรงพยาบาลสำโรง
ผศ.พญ.นภาพร ชัชวาลพานิชย์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
ผศ.นพ.วสุวัฒน์ กิตติสมประยูรกุล คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ ม.
พญ.อุบลวรรณ วัฒนาคิลกุล สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติดมหาราชนิ
พญ.บุษกร โภหารขุน สถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูฯ

ที่ปรึกษา

ศ.คลินิกเกียรติคุณ พญ.ฉัฐยา จิตประไพ คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี
ศ.พญ.อารีรัตน์ สุพุทธิธาดา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ ม.
พญ.อุไรรัตน์ ศิริวัฒน์เวชกุล โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์

วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย และความรู้ทางวิชาการด้านเวชศาสตร์
ฟื้นฟู แก่แพทย์และบุคลากรสาขาต่าง ๆ

ผู้ได้รับประโยชน์

สมาชิก รวมทั้งบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ในโรงพยาบาล
และโรงเรียนแพทย์ต่าง ๆ

เวชศาสตร์ฟื้นฟูสาร เป็นวารสารที่มี peer-review
ออกปีละ 3 ฉบับ ในเดือน เมษายน, สิงหาคม
และ ธันวาคม

เลขากองบรรณาธิการ น.ส.วารุณี แสงโมลี

สถานที่ตั้ง อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี ชั้นที่ 10
เลขที่ 2 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ 0-2716-6808

โทรสาร 0-2716-6809

E-mail address jtrm.thairehab@gmail.com

พิมพ์ที่ หจก.เชียงใหม่โรงพิมพ์แสงศิลป์
195-197 ถ.พระปกเกล้า ต.ศรีภูมิ อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50200 โทร. 053-221212