JCP วารสารโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

Journal of Charoenkrung Pracharak Hospital

ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2569



Research Article

ความแม่นยำในการตรวจคัดกรองด้วยการตรวจหาเลือดแฝงในอุจจาระ และปัจจัยที่สัมพันธ์กับโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักในประชากรอายุมากกว่า 45 ปี โรงพยาบาลดำเนินสะดวก ราชบุรี
ชัชชัย เทพจินดา

ประเมินผลการพัฒนาระบบผ่าตัดแบบวันเดียวกลับของหน่วยงานวิสัญญีโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
สมพร บุญญาโรจน์ ตนุชา บุญรมย์ ไกรฤกษ์ สินธวานุรักษ์ จริยา ชื่นศิริมงคล

ผลการเตรียมความพร้อมสำหรับพยาบาลผู้ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำต่อความพึงพอใจ ความรู้ การปฏิบัติ และการเผยแพร่ความรู้ด้านการพยาบาลผู้ป่วยได้รับสารน้ำทางหลอดเลือดดำ โรงพยาบาลราชบุรี
ภัทรารัตน์ ต้นนุกิจ ธารารัตน์ ส่งสิทธิกุล ประจวบ ทองเจริญ สุวดี สุขีนิตย์ จิราพร เชาว์โพธิ์ทอง

การศึกษาทดลองแบบสุ่มเปรียบเทียบประสิทธิผลระหว่างยาชาร้อยละ 2 ลิโดเคนกับยาชาร้อยละ 4 อาร์ติเคนสำหรับการผ่าตัดฟันกรามล่างซี่ที่สามคุด
ธเรศ เติมสุขเกษม

อุบัติการณ์และปัจจัยเสี่ยงของการเกิดแผลกดทับจากการจัดท่านอนคว่ำในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดกระดูกสันหลัง
แพรวพรรณ แซ่เตียว สมพร บุญญาโรจน์ ตนุชา บุญรมย์ อรุณกมล พัฒนสิริเจริญ จริยา ชื่นศิริมงคล

การศึกษาประสิทธิผลของการอบไอน้ำสมุนไพรต่อการเปลี่ยนแปลงของระดับไขมันในเลือดในอาสาสมัครที่มีภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ
อลงกต สิงห์โต สมเจตน์ คงคอน สุวิภา อินต๊ะเขียว นริศา เรืองศรี เผด็จ จันทร์แดง

Review Article

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อสุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ
พลอย เรืองสินภิญญา

ศักยภาพของมะระขี้นก (*Momordica charantia* L.) ในการต้านมะเร็ง
ชุติวัต หยู่ทองอินทร์ เขมานันท์ จูมทอง เจนจิรา สุขเจริญจิต วิสสุตา บุญช่วย พิมพ์ลดา พงศ์ชัยชานนท์ ลักขณา รามวงศ์ เฟื่องฉัตร นันทศรี

Case Report

การแก้ไขความวิการง่ามรากฟันกรามล่างระดับ 2 ด้วยกระบวนการปลูกกระดูก: รายงานผู้ป่วย
มนัสนันท์ ชูสิริ

www.tci-thaijo.org/index.php/JCP/index

www.ckphosp.go.th

ISSN 3057-1170 (Print)

ISSN 3057-1189 (Online)

วารสารโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

Journal of Charoenkrung Pracharak Hospital

ISSN 3057-1170 (Print) ISSN 3057-1189 (Online)

เจ้าของ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

ที่ปรึกษาภายในโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

	นพ.พรเทพ	แซ่เฮ้ง	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
	พญ.อรชุมา	หุตะโกวิท	รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล (ฝ่ายการแพทย์)
	นางสาวคันธมาลี	ธรรมวิมุตติ	รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล (ฝ่ายบริหาร)
	ร.อ.พญ.สิริสรรพางค์	ยอดอาวุธ	ผู้เชี่ยวชาญด้านพยาธิวิทยา

ที่ปรึกษาภายนอกสถาบัน

	รศ.ดร.จุฑาทิพย์	จันทร์ลุน	บรรณาธิการวารสารอักษรศาสตร์และไทยศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร
บรรณาธิการ	ผศ.(พิเศษ) นพ.ทิวา	เกียรติปานอภิกุล	หัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม

กองบรรณาธิการภายนอกสถาบัน

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศ.นพ.ชนพ ช่วงโชติ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
ศ.นพ.วีระพล จันทร์ดียิ่ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
รศ.นพ.อนันต์ มโนมัยพิบูลย์ ศ.พญ.ศิริวรรณ ตั้งจิตกมล ศ.พญ.ธนันดา ตระการวนิช

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผศ.ดร.ทพ. พิสัยศิษฏ์ ชัยจรีนนท์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.ภก.ปิยะเมธ ดิลกธรสกุล

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ดร.กัญญดา ประจุศิลป

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
รศ.ดร.พีรนันท์ วิศาลสกุลวงษ์

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ดร.ศศิพัชร จำปา

วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
พ.ท.หญิง สรวีย์ จินตนา

โรงพยาบาลกลาง
ผศ.(พิเศษ) นพ.ชัยพร สุวิชชากุล นพ.มนตรี สิริไพบูลย์กิจ พญ.อารีรัตน์ ชัยเรืองยศ
ผศ.(พิเศษ) พญ.จิรัฐคณา จันทร์งาม ทพญ.เกศรินทร์ เจริญแสงสุริยา

โรงพยาบาลตากสิน
ทพญ.อังคณา ลีโทชวลิต พญ.วรวรรณ ชัยนำนาน
พญ.สุพรรณี จิรจริยาเวช พว.นิตยา ฉันทกิจ

โรงพยาบาลบางนากรุงเทพมหานคร
ผศ.(พิเศษ) พญ.ภัทรพร เกียรติปานอภิกุล

โรงพยาบาลนคราภิบาล
ภก.รุจิโรจน์ ใบมาก

โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์
นพ.สุรพจน์ เมฆนาวิน

โรงพยาบาลเมดพาร์ค
ผศ.(พิเศษ)นพ.สุทัศน์ ภัทรวรธรรม

ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน (RISC)
ดร.พว.ภัทรารัตน์ ตันนุกิจ

สมาคมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ
พว.สุวดี สุขีนิตย์

กองบรรณาธิการภายในโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

ผศ.(พิเศษ) พญ.อภัชฌา พึ่งจิตต์ประไพ ผศ.(พิเศษ) พญ.รุศนา ทหราวานิช ผศ.(พิเศษ) พญ.จิรพร เหลืองเมตตากุล
นพ.ไกรฤกษ์ สินธวานุรักษ์ ภก.คมสัน โสตางกูร ทนพญ.อารยา จินตวิวัฒน์
พว.สำเนียง วสันต์ชื่น พว.รติรัตน์ สายัณหรรษา พว.วิบูลย์ศรี สันธิโยธิน
พว.พีรญา กระต่ายทอง พว.ชนุตพร รัตนมงคล นางสาววราภรณ์ เนตรพราว

เลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการ

พว.เพียงพิชญ์ ภู่พงศ์พันธุ์ ผศ.(พิเศษ) พญ.อังคณา เทพเลิศบุญ นายธาวิต บวรกุล

กำหนดออก ปีละ 2 ฉบับ มกราคม – มิถุนายน และ กรกฎาคม – ธันวาคม

สำนักงาน สำนักงานวารสารโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ โทร. 0-2289-7001-5 ต่อ 2192

พิมพ์ที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นำกังการพิมพ์ : 74 ซ.16 ถ.สาธุประดิษฐ์ แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ 10120
โทร. 0-2211-1998, 0-2211-9664 Email: namkangltd@yahoo.com

วารสารโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

Journal of Charoenkrung Pracharak Hospital

• ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2569 •

• Volume 22 Issue 1 January – June 2026 •

สารบัญ

CONTENTS

บทความวิจัย

Research Article

ความแม่นยำในการตรวจคัดกรองด้วยการตรวจหาเลือดแฝงในอุจจาระ และปัจจัยที่สัมพันธ์กับโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักในประชากรอายุมากกว่า 45 ปี โรงพยาบาลดำเนินสะดวก ราชบุรี **1**

ชัชชัย เทพจินดา

Diagnostic accuracy of fecal immunochemical testing and factors associated with colorectal cancer among individuals aged over 45 years at Damnoen Saduak Hospital, Ratchaburi **1**

Chutchai Tepjinda

การศึกษาทดลองแบบสุ่มเปรียบเทียบประสิทธิผลระหว่างยาชาร้อยละ 2 ลิโดเคนกับยาชาร้อยละ 4 อาร์ติเคนสำหรับการผ่าตัดฟันกรามล่างซี่ที่สามคุด **18**

ธเรศ เติมสุขเกษม

Comparison of anesthetic effectiveness of 2% lidocaine and 4% articaine for mandibular third molar impaction surgery **18**

Tarase Toemsukkasame

ประเมินผลการพัฒนาระบบผ่าตัดแบบวันเดียวกลับของหน่วยงานวิสัญญีโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ **32**

สมพร บุญญาโรจน์ *ตนุชา บุญรมย์*
ไกรฤกษ์ สินธวานุรักษ์ *จริยา ชื่นศิริมงคล*

Evaluating the development of a one day surgery system of the anesthesia department, Charoenkrung Pracharak Hospital **32**

Somporn Boonyarot *Tanucha Bunrom*
Krairerk Sintavanuruk *Jariya Chuensirimongkol*

อุบัติการณ์และปัจจัยเสี่ยงของการเกิดแผลกดทับจากการจัดท่านอนคว่ำในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดกระดูกสันหลัง **53**

แพรวพรรณ แซ่เตียว *สมพร บุญญาโรจน์*
ตนุชา บุญรมย์ *อรุณกมล พัฒนสิริเจริญ*
จริยา ชื่นศิริมงคล

Incidence and risk factors of pressure injury via the prone position in patients with spinal surgery **53**

Preawphan Saetievy *Somporn Boonyarot*
Tanucha Bunrom *Aroonkamon Pattanasiricharoen*
Jariya Chuensirimongkol

ผลการเตรียมความพร้อมสำหรับพยาบาลผู้ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำต่อความพึงพอใจ ความรู้ การปฏิบัติ และการเผยแพร่ความรู้ด้านการพยาบาลผู้ป่วยได้รับสารน้ำทางหลอดเลือดดำ โรงพยาบาลราชบุรี **74**

ภัทรารัตน์ ตันนุกิจ *ธารารัตน์ ส่งสิทธิกุล*
ประจวบ ทองเจริญ *สุวดี สุขีนิตย์*
จิราพร เชาว์โพธิ์ทอง

Effects of a preparation program for infusion nurses on satisfaction, knowledge, practice, and knowledge dissemination in infusion therapy at Ratchaburi Hospital **74**

Pattrarat Tannukit *Tararat Songsithikul*
Prachuab Thongcharoen *Suvadee Sukeenit*
Jiraporn Chaopothong

การศึกษาประสิทธิผลของการอบไอน้ำสมุนไพรต่อการเปลี่ยนแปลงของระดับไขมันในเลือดในอาสาสมัครที่มีภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ **93**

อลงกต สิงห์โต *สมเจตน์ คงคอน*
สุวิภา อินต๊ะเขียว *นริศา เรืองศรี*
เผด็จ จันทร์แดง

A study on the efficacy of herbal steam therapy on changes in blood lipid profiles in patients with dyslipidemia **93**

Alongkote Singhato *Somjet Khongkhon*
Suwipa Intakhiao *Narisa Rueangsri*
Padat Jundang

วารสารโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

Journal of Charoenkrung Pracharak Hospital

ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2569 • Volume 22 Issue 1 January – June 2026

สารบัญ CONTENTS

บทความฟื้นฟูวิชาการ Review Article

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อสุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ **104**
พลอย เรืองสินภิญญา

Impacts of climate change on health and care of older adults
Ploy Ruengsinpinya

ศักยภาพของมะระขี้นก (*Momordica charantia* L.) ในการต้านมะเร็ง **119**
ชุติวัต หยู่ทองอินทร์ *เขมานันท์ จูมทอง*
เจนจิรา สุขเจริญจิต *วิสสุตา บุญช่วย*
พิมพ์ลดา พงศ์ชัยชานนท์ *ลักขณา รามวงศ์*
เฟื่องฉัตร นันทศรี

Anticancer potential of *Momordica charantia* L.
Chutiwat Yuthong-in *Kaemanun Joomthong*
Jenjira Sukcharoenjit *Wissuta Boonchuay*
Pimlada Pongchaichanon *Lakkana Ramwong*
Fuangchat Nanthasri

รายงานผู้ป่วย Case report

การแก้ไขความวิการง่ามรากฟันกรามล่างระดับ 2 ด้วยกระบวนการปลูกกระดูก: รายงานผู้ป่วย **141**
มนัสนันท์ ชูสิริ

Management of mandibular Class II furcation defects using bone grafting: A case report
Manutsanun Choosiri

บรรณาธิการแถลง

วารสารโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ เป็นปีที่ 22 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2569 ซึ่งวารสารได้ผ่านกระบวนการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพตามเกณฑ์ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre: TCI) และได้ผ่านการรับรองคุณภาพ โดยอยู่ในฐานข้อมูลวารสารวิชาการกลุ่มที่ 2 จนถึง 31 ธันวาคม 2572

การยกระดับมาตรฐานการดูแลรักษาเป็นสิ่งที่โรงพยาบาลให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก ด้วยความคาดหวังที่ว่า ประชาชนจะมีสุขภาวะที่ดีขึ้น ดังนั้น การค้นคว้าหาความรู้ต่าง ๆ ทั้งการแพทย์ที่ทันสมัย การพัฒนาและจัดการระบบบริการทางสาธารณสุข การพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย ญาติ และบุคลากรทางการแพทย์ จึงเป็นสิ่งที่วารสารโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์มีความตั้งใจที่จะเป็นสื่อกลางตลอดมาโดยเป็นส่วนหนึ่งในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการต่าง ๆ ผ่านวารสารแต่ละฉบับ เพื่อให้ผู้สนใจนำไปต่อยอดให้เกิดประโยชน์ต่อระบบบริการสุขภาพและสาธารณสุขให้มากยิ่งขึ้น บทความต่าง ๆ เหล่านี้จึงรวบรวมองค์ความรู้จากผู้นิพนธ์ในแต่ละสาขาวิชาชีพ ทั้งบทความประเภทงานวิจัย งานวิชาการ และการรายงานผู้ป่วย เพื่อมุ่งเน้นการดูแลผู้ป่วยให้หลากหลายภาวะอาการหรือกลุ่มโรค ตลอดทั้งกระบวนการดูแลผู้ป่วยต่าง ๆ อาทิเช่น ผู้ป่วยทางด้านศัลยกรรม ทันตกรรม งานการพยาบาล รวมทั้งศาสตร์ด้านแพทย์ทางเลือกที่ปัจจุบันเริ่มเข้ามามีบทบาทในงานด้านการแพทย์และสาธารณสุขเพิ่มมากขึ้น โดยบทความที่ลงตีพิมพ์เผยแพร่นี้ได้ผ่านการพิจารณาคุณภาพบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญตรงตามเนื้อหาของบทความนั้น ๆ

กองบรรณาธิการวารสารโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาระบบการจัดการวารสารของโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ให้มีคุณภาพและผ่านการประเมินเพื่อก้าวขึ้นสู่การรับรองที่สูงยิ่งขึ้น จึงขอขอบคุณผู้นิพนธ์ทุกท่านที่นำบทความมาลงตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารฉบับนี้ รวมทั้งผู้ทรงคุณวุฒิที่ให้ความอนุเคราะห์ในการพิจารณาคุณภาพบทความ กองบรรณาธิการวารสารฯ คาดหวังว่า บทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่นี้จะช่วยให้งานด้านการแพทย์และสาธารณสุขมีความก้าวหน้าและพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น จึงขอเชิญชวนมาร่วมกันค้นคว้างานวิชาการเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ ๆ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาที่มีคุณค่าและประโยชน์ต่องานด้านการแพทย์และสาธารณสุขยิ่ง ๆ ขึ้นไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (พิเศษ) นายแพทย์ทิวา เกียรติปานอภิกุล
บรรณาธิการวารสารโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์