



กรมการแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

# วารสาร กรมการแพทย์

วารสารราย 3 เดือน ปีที่ 45 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2563

ISSN 0125-1643

JOURNAL OF THE DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

วารสารใหม่ประจำเดือน  
มกราคม 2564....

วารสารกรมการแพทย์  
SERIALS



006824  
bib:13399108359



SCAN ME

**EASY APPLICATION**  
ง่าย...แค่ปลายนิ้ว

สารบัญ Contents	หน้า Page
<b>นิพนธ์ต้นฉบับ : ORIGINAL ARTICLES</b>	
<p>การรักษาโรคนิ่วในไตด้วยวิธีผ่าตัด Percutaneous Nephrolithotomy ในโรงพยาบาลโสธร ปี 2555-2556 และ โรงพยาบาลนครพนม ปี 2560-2562 ยุทธชัย ตรีสกุล พ.บ.</p> <p>Percutaneous Nephrolithotomy in Patients with Renal Calculi at Yasothorn Hospital during 2012 – 2013 and Nakhonphanom Hospital during 2017 – 2019 Youttachai Trisakul, M.D.</p>	<b>13</b>
<p>การศึกษาผลของรากฟันเทียมสองราก (ระบบข้าวอโรย) เพื่อช่วยยึดฟันเทียมทั้งปากชั้นล่างชนิดถอดได้ สายทิพย์ ลีวรกานต์ ท.บ.,ว.ท., ศิรินันท์ วิเศษสินธุ์ วท.บ., ท.บ., วท.ม., วีรนันท์ วิชชาไทย ท.บ., อ.บ., ประพนธ์ นิพัทธสัจจ์ ท.บ., ฉวีวรรณ ภักดีธนากุล ท.บ., ปฐวี คงขุนเทียน ทบ., Dr.med.dent</p> <p>Outcomes of Two Implants ( Khao Aroi system ) Retained Mandibular Overdenture Saithip Leevarakarn, D.D.S., Dip, Sirinan Wisetsin, B.Sc., D.D.S., M.Sc., Weeranan Vichathai, D.D.S., Praon Nipattasat, D.D.S., Chaweewan Pakdethanakul, D.D.S., Pathawee Khongkhunthian, D.D.S., Dr.med.dent</p>	<b>18</b>
<p>ภาวะการณ้ความเสี่ยงฟันผุในผู้ป่วยที่มีภาวะโรคเบาหวานโดยใช้โปรแกรม cariogram ในโรงพยาบาลสังขะ จังหวัดสุรินทร์ กิตติยา นิมกุล ท.บ., ศศิธร ทวีเดช ท.บ., วโรดม ชูทรงเดช ท.บ., พิไลลักษณ์ อัครไพบูลย์ โอภาดา ประ.ด. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)</p> <p>Caries Risk Profile of Diabetes Mellitus Patients Using Cariogram in Sangkha Hospital, Surin Province Kitiya Nimkul, D.D.S., Sasithorn Thaweedej, D.D.S., Warodom Chusongdej, D.D.S., Pilailuk Akkapaiboon Okada, Ph.D (Medical Science)</p>	<b>25</b>
<p>ปัจจัยที่มีผลต่อสภาวะความเสี่ยงต่อการเกิดโรคฟันผุในกลุ่มผู้ป่วยโรคเบาหวาน โรงพยาบาลสังขะ จังหวัดสุรินทร์ วโรดม ชูทรงเดช ท.บ., กิตติยา นิมกุล ท.บ., ศศิธร ทวีเดช ท.บ., ว.ท.</p> <p>Factors Related to Caries Risk among Diabetes Mellitus Patients in Sangkha Hospital, Surin Province Warodom Shoosongdej, D.D.S., Kitiya Nimkul, D.D.S., Sasitorn Thaweedej, D.D.S., Dip</p>	<b>34</b>

สารบัญ Contents	หน้า Page
<b>นิพนธ์ต้นฉบับ : ORIGINAL ARTICLES</b>	
<p>ผลของโปรแกรมการให้คำปรึกษาผ่าน ไลน์ แอปพลิเคชัน ที่มีต่อความเครียดและความเชื่อมั่นในศักยภาพของตนเองของผู้ดูแลผู้ป่วยล้างไตทางช่องท้อง</p> <p>สุนกกาญจน์ ลากิทธิเจริญชัย พ.บ.</p> <p>Effects of Line Application Individual Counseling Program towards Stress and Self-Potential of Care Giver of CAPD Patients</p> <p>Sumonkarn Lapkitichaloenchai, B.N.S.</p>	<b>42</b>
<p>ความสัมพันธ์ของภาวะมวลกล้ามเนื้อน้อยและการเกิดกระดูกสะโพกหักในผู้สูงอายุ</p> <p>ธนวุฒิ อุดมเวช พ.บ., จิตินันท์ อนุสรณ์วงศ์ชัย พ.บ.</p> <p>The Association of Sarcopenia and Elderly Hip Fracture</p> <p>Tanawut Udomwech, M.D., Thitinun Anusornvongchai, M.D.</p>	<b>51</b>
<p>การตรวจสุขภาพประจำปีภายใต้สวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ: การตรวจใดได้ประโยชน์?</p> <p>อรรถสิทธิ์ ศรีสุบัติ พ.บ.,วท.ค., สมชาย ฉนะสิทธิชัย พ.บ., วินัย ศรีสะอาด พ.บ., ธนรัตน์ อิมสุวรรณศรี พ.บ., น.บ., อรุณี ไทยะกุล สม.</p> <p>Annual Health Checkup According to the Civil Servants Medical Benefit Scheme: Which Test are Useful?</p> <p>Attasit Srisubat, M.D., Ph.D., Somchai Thanasithichai, M.D., Winai Srisa-ard, M.D., Thanarat Imsuwanasri, M.D., Arunee Thaiyakul, M.P.H.</p>	<b>59</b>
<p>การเปรียบเทียบผลการระงับปวดหลังผ่าตัดด้วยวิธี epidural analgesia และ intravenous fentanyl infusion ในผู้ป่วยเด็กสมองพิการที่มารับการผ่าตัดใหญ่ทางศัลยกรรมกระดูก</p> <p>ณัฐพงศ์ เลปนานนท์ พ.บ., ประรธนา วิทยาไพโรจน์ พ.บ., เดือนเพ็ญ ห่อรัตนารื่อง พ.บ., ตฤชณา สุนทราคม พ.บ., วีระศักดิ์ ธรรมคุณานนท์ พ.บ., อรอนงค์ สุพรรณจนากพ, ธัญชนก พรหมดาว, ธนพร หันหาบุญ</p> <p>Epidural Analgesia Versus Intravenous Fentanyl Infusion in Children with Cerebral Palsy Undergo Major Orthopedic Surgery: Randomized Controlled Trial</p> <p>Nattapong Lapananon, M.D., Prathana Wittayapairoj, M.D., Duenpen Horatanaruang, M.D., Trisana Soontrakom, M.D., Veerasak Tammakunanon, M.D., Ornanong Suphanjanapob, Tunchanok Promdao, Tanaporn Hanhaboon</p>	<b>67</b>

สารบัญ Contents	หน้า Page
<b>นิพนธ์ต้นฉบับ : ORIGINAL ARTICLES</b>	
<p>ปัจจัยที่มีผลต่อการพยากรณ์การรักษาในผู้ป่วยที่มีภาวะเลือดออกบริเวณก้านสมองระดับพอนส์ ในโรงพยาบาลมหาสารคาม</p> <p>สมคริต ศรีพลแทน พ.บ., จีรพร อินนอก พย.ม., วัฒนา สว่างศรี พย.บ.</p> <p>Prognostic Factors in Patients with Primary Pontine Hemorrhage in Mahasarakham Hospital</p> <p>Somkit Sripontan, M.D., Jeeraporn Innok, M.N.S., Wattana Sawangsri, B.N.S.</p>	<b>76</b>
<p>การศึกษาเปรียบเทียบคุณสมบัติของแผ่นยางกันน้ำลาย ถุงมือสำหรับตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์จาก น้ำยางธรรมชาติ และ ถุงมือสำหรับตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์จากยางไนไตรล์ โดยพิจารณาจาก คุณสมบัติทางกายภาพ: ความต้านแรงดึง ความยืดและความทนทานต่อการฉีกขาด</p> <p>สิริสรณ์ จริยพงศ์ไพบูลย์ ท.บ., อรวรรณ ปิ่นประยูร ปร.ด., อรสา อ่อนจันทร์ ปร.ด.</p> <p>A Comparison Study of Physical Properties of Dental Dam, Latex Examination Gloves and Nitrile Examination Gloves: Tensile Strength, Elongation and Tear Strength Properties</p> <p>Sirisan Jariyapongpaiboon, D.D.S., Orawan Pinprayoon, Ph.D., Orasa Onjun, Ph.D.</p>	<b>82</b>
<p>การประเมินปริมาณรังสีที่ผิวผู้ป่วยจากการถ่ายภาพรังสีวินิจฉัยทั่วไปในสถาบันประสาทวิทยาโดยใช้ค่า ผลคูณปริมาณรังสีกับพื้นที่</p> <p>ยุทธนา เนตรวงศ์ วท.บ., วท.ม.</p> <p>The Evaluation of Entrance Surface Air Kerma from Conventional Diagnostic Radiography in Prasat Neurological Institute Using Dose Area Product Values</p> <p>Yutthana Netwong B.Sc., M.Sc.</p>	<b>90</b>
<p>อัตราครอบครองยาต้านการชักของผู้ป่วยโรคลมชักเด็กในสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี รภัฏสรณ์ นิโครธานนท์ ภ.บ., จุฬารักษ์ ลิมวัฒนานนท์ MSc, Ph.D., สุพล ลิมวัฒนานนท์ MPH, Ph.D.</p> <p>Medicine Possession Ratio of Antiepileptics in Pediatric Patients with Epilepsy in Queen Sirikit National Institute of Child Health</p> <p>Thapattorn Nikrothanond, B.Pharm, Churaporn Limwattananon, MSc, Ph.D., Supol Limwattananon, MPH, Ph.D.</p>	<b>98</b>
<p>การศึกษาตำแหน่งและระดับจุดสูงสุดของขอบเหงือกบริเวณฟัน หน้าบนในสภาวะเหงือกปกติ</p> <p>นาฏสิรี พานเข็ม ท.บ., แพร้วไพลิน สมพีรวงศ์ ท.บ., อรรณวุฒิ เลิศพิมลชัย ท.บ.</p> <p>Gingival Zenith of the Maxillary Anterior and Premolar Teeth in Normal Gingiva</p> <p>Natsiree Pankhem, D.D.S., Attawood Lertpimonchai, D.D.S., Praewpailin Sompeewong, D.D.S.</p>	<b>107</b>

สารบัญ Contents	หน้า Page
<b>นิพนธ์ต้นฉบับ : ORIGINAL ARTICLES</b>	
<p><b>ความปลอดภัยและประสิทธิภาพของการใช้สารสกัดกัญชาทางการแพทย์ เกรดยาตัวแรกของประเทศไทย ในผู้ป่วยมะเร็งระยะท้าย</b></p> <p>สมชาย ธนะสิทธิชัย พ.บ., ชุตินา สิมะสาธิตกุล พ.บ., อรรถสิทธิ์ ศรีสุบัติ พ.บ., วท.ด., วรรณญา ครองแก้ว ภ.ม., บุปผาชาติ ขุนอินทร์ พย.ม., รัชดาภา สีดาดาช พย.ม., ลัดดาวัลย์ ชื่นสนิท พย.บ., พรจันทร์ สัยละมัย พย.ม., ศุภรักษ์ แนวนวงศ์ พย.ม., รังสิยา บัวส้ม พย.บ., บธ.บ., จิรันดา ไกรฤทธิชัย พย.บ., นันทกาญจน์ สุวรรณปิฎกกุล ภ.ด., ชัชฎา โพธิ์พุกกณะ ภ.ด., ปิยพร พยัฆพรม ภ.ด., วิภาดา ขาวรุ่งเรือง ภ.ด., ณัฐธยา สง่า วท.ม.</p> <p><b>Safety and Efficacy Evaluation of the 1<sup>st</sup> Legalized Pharmaceutical Grade Medical Cannabis for Palliative Cancer in Thailand</b></p> <p>Somchai Thanasitthichai, M.D., Chutima Simasatikul, M.D., Attasit Srisubat, M.D., Ph.D., Waranya Krongkaew, M.Pharm, Bubpachat Kunin, M.N.S., Ratchadapa Seedadard, M.N.S., Laddawan Chuensanit, B.N.S., Pornchan Sailamai, M.N.S., Suparuk Naewwong, M.N.S., Rangsiya Buasom B.N.S., B.B.A., Jiranda Krairittichai, B.N.S., Nuntakan Suwanpidokkul, B.Pharm., Ph.D., Chatchada Bodhibukkana, B.Pharm., Ph.D., Piyaporn Prayakprom, B.Pharm., Ph.D., Vipada Khaowroongrueng, B.Pharm., Ph.D., Nattaya Sanga, M.Sc.</p>	<b>116</b>
<b>รายงานผู้ป่วย</b>	
<p><b>การจัดการปุ่มกระดูกบริเวณด้านในของขากรรไกรล่างและปุ่มกระดูกด้านนอกของขากรรไกรบน ก่อนการใส่ฟันเทียมชนิดถอดได้ : รายงานผู้ป่วย 1 ราย</b></p> <p>อุมาพร ท่อแก้ว ท.บ., ปร.ด.</p> <p><b>The Management of Torus Mandibularis and Maxillary Buccal Exostosis before Loading Single Complete Denture and Removable Partial Denture</b></p> <p>Umaporn Tawkaew, D.D.S., Ph.D</p>	<b>123</b>
<p><b>ภาวะเป็นพิษจากยาชาในผู้ป่วยเด็กทารก</b></p> <p>ตฤชณา สุนทราคม พ.บ., อัญชลี อัดชู พ.บ., ปฎิฐา จุลละโพธิ พ.บ.</p> <p><b>Local Anesthetic Systemic Toxicity (LAST) in an Infant</b></p> <p>Trisana Soontrakom, M.D., Anchalee Attacho, M.D., Patitha Chullabodhi, M.D.</p>	<b>131</b>
<b>บทฟื้นฟูวิชาการ : Refresher Course</b>	
<p><b>แนวทางการป้องกันและรักษาภาวะถอนยาแก้ปวดกลุ่ม opioid และยานอนหลับกลุ่ม benzodiazepine ในผู้ป่วยเด็กวิกฤต</b></p> <p>กมลวรรณ พอค้า ภ.ม.</p> <p><b>Guidelines for the Prevention and Treatment of Withdrawal Syndrome from Opioid Analgesics and Benzodiazepine in Pediatric Intensive Care Patients</b></p> <p>Kamolwan Pohka, M.Pharm</p>	<b>135</b>