

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรตม

SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 2561



พลของโพแทสเซียมออกซาเลทต่อการเปลี่ยนสภาพซึมผ่านได้ของเนื้อฟันภายใต้แรงดันจำลองของเนื้อเยื่อในโพรงฟัน Effect of Potassium Oxalate on Dentine Permeability under Simulated Pulpal Pressure

นรินี ชินะจิตพันธุ์ คัดเค้า วงษ์สวรรค์ กนิษฐา กิจสมานมิตร นพคุณ วงษ์สวรรค์ อรพินธ์ อัจฉรานุกูล Narinee Chinajitphan Kadkao Vongsavan Kanitha Kijsamanmith Noppakun Vongsavan Orapin Ajcharanukul

การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเวลสโคป และโทลูอิดีน บลูในการตรวจคัดกรองรอยโรคก่อนมะเร็งช่องปาก Comparative study on the Effectiveness of Velscope® and Toluidine Blue for Oral Premaligmant Lesion Screening

วิมลรัตน์ วรสุทธยางกูร สิริบังอร พิบูลนิยม โขวิทูรกิจ สรสัณฑ์ รังสิยานนท์ Wimolrat Worasuttayangkurn Siribang-on Piboonniyom Khovidhunkit Sorasun Rungsiyanont

พลของภูมิหลังการศึกษาของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรตมต่อความพึงพอใจในรูปแบบใบหน้าและเป็น Impact of Educational Background on Srinakharinwirot University Student's Perception on Facial and Dental Attractiveness.

สรสัณห์ รังสิยานนท์ อิษฏ์ อัสโสรัตน์กุล ธนพ จำปาทิพย์ ธารินทร์ อนุรักษ์เลขา ภวัต ศรีโปดก Sorasun Rungsitanont Itt Assoratgoon Thanop Jumpatip Tarin Anuraklekha Pawat Sripodok

ประสิทธิพลและความพึงพอใจจากการใช้ยาสีฟันหนิคน้ำเปรียบเทียบกับยาสีฟันหนิคครีมในผู้ป่วยจัดฟันเครื่องมือติดแน่น Effectiveness and satisfaction from brushing with liquid toothpaste compared to cream toothpaste in fixed orthodontic patients

อรศรี กำจรฤทธิ์ พิมพ์สุภัค บุญมงคลรักษา Aurasri Komchornrit Pimsupak Boonmongkolraksa

การเตรียมเยื่อบุเมิวช่องปากก่อนการฉีดยาชาและการรับรู้ความเจ็บปวด: การศึกษานำร่อง Mucosal preparation methods before dental injection and pain perception: A pilot study

เมธัส ลิ้มมณี พิชชานันท์ พิศาลวรวัฒน์ ลลิตพรรณ ทะแดง นิรดา ธเนศวร ขนิษฐ์ ธเนศวร Metas Limmanee Pitchanun Pisarnvorawat Lalitpan Tadang Nirada Dhanesuan Kanit Dhanesuan

การแก้ไขภาวะฟันสบไขวัด้านแก้มด้วยทันตกรรมจัดฟัน Orthodontic correction of posterior buccal crossbite

วรุศม ทองเกิด ผลพิทยา วรษาติ สรัญญา เสรีรักษ์จุฑารังษี Warut Thonggerd Pholpittaya Vorachart Saranya Serirukchutarungsee

การรักษาทางทันตกรรมจัดเป็นในผู้ป่วยโรคปริทันต์ Orthodontic treatment in patient with periodontal disease

อารยา ธารีจารุ ศรินทร ตั้งคุณสมบัติ Araya Thareejaru Sarinthron Tankkunnasombut

การวางแผนการรักษาทางทันตกรรมในผู้ป่วยที่มีแนวโน้มเกิดเลือดออกผิดปกติ Dental Treatment Planning for Patients with Bleeding Tendency

กิจธนัสถ์ เชียงเงินธัญกุล Kittanat Chiang-ngernthanyakun





SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

		-		
ที	п	C	กเ	11
	u	0		•

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์

รศ.ดร.ทพ.ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน ผศ.ทพ.สุวิทย์ วิมลจิตต์ รศ.ดร.ทพ.นิรดา ธเนศวร ผศ.ดร.ทพญ.ณปภา เอี่ยมจิรกุล ศ.ทพ.ดร.ยูอิจิ อิซุมิ

Advisory Board

Dean, Faculty of Dentistry Srinakharinwirot University Assoc.Prof.Dr. Narongsak Laosrisin Assist.Prof.Dr. Suwit Wimonchit Assoc.Prof.Dr. Nirada Dhanesuan Assist.Prof.Dr. Napapa Aimjirakul

Professor Dr. Izumi Yuichi Tokyo Medical and Dental University, Japan

บรรณาธิการ

ผศ.ดร.ทพญ.ปรมาภรณ์ จิ๋วพัฒนกุล แก้วมณี

Editor

Assist.Prof.Dr.Paramaporn Chiewpattanakul Kaewmanee

กองบรรณาธิการ

ภายนอกหน่วยงาน

ศ.ทพญ.ดร.ศิริวรรณ สืบนุการณ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผศ.ทพ.ดร.สุชิต พูลทอง คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผศ.ทพ.ดร.เทวฤทธิ์ สมโคตร คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผศ.ทพ.สพจน์ ตามสายลม คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ.ทพญ.ดร.ริสา ชัยศุภรัตน์ คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ.ทพญ.ดร.ศิริรักษ์ นครชัย คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รศ.ทพญ.ดร.ทัศนีย์ เต็งรังสรรค์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รศ.ทพ.ดร.ปฐวี คงขุนเทียน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รศ.ทพ.ดร.ธีระศักดิ์ ดำรงรุ่งเรือง คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ภายในหน่วยงาน

ผศ.ดร.ทพญ.อรุณวรรณ หลำอุบล อ.ดร.ทพญ.พิมพ์พร จิรเวชวงศ์สกุล อ.ทพญ.พิมพ์สุภัค บุญมงคลรักษา อ.ทพ.กิตติธัช มงคลศิวะ อ.ดร.ทพ.วิบุลย์ ไพศาลกอบฤทธิ์ อ.ดร.ทพญ.วรวลัญช์ หิรัญวิชญารัตน์

รศ.ทพ.ดร.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตนโรจน์

Editorial Board

External Editorial Board

Professor Dr. Siriwan Suebnukarn Faculty of Dentistry Thammasat University

Assist.Prof.Dr. Suchit Poolthong

Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University

Assist.Prof.Dr. Tewarit Somkotra

Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University

Assist.Prof.Dr. Suphot Tamsailom

Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University

Assoc.Prof.Dr. Risa Chaisuparat

Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University

Assoc.Prof.Dr. Siriruk Nakornchai

Faculty of Dentistry, Mahidol University

Assoc.Prof.Dr. Tasanee Tengrungsun

Faculty of Dentistry, Mahidol University

Assoc.Prof.Dr. Pathawee Khongkhunthian

Faculty of Dentistry, Chiang Mai University

Assoc.Prof.Dr. Teerasak Damrongrungruang

Faculty of Dentistry, Khon Kaen University Assoc.Prof.Dr. Chairat Charoemratrote

Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University

Internal Editorial Board

Assist.Prof.Dr. Aroonwan Lam-ubol Dr. Pimporn Jirawechwongsakul Dr. Pimsupak Boonmongkolraksa Dr.Kittithach Mongkolsiva Dr. vibul paisankobrit Dr. Worawalun Hirunwidchayarat

Co-ordinator

Mrs. Kanokporn Sukyanan

ฟ่ายประสานงาน

นางกนกพร สขยานันท์

สำนักงาน

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-649-5000 ต่อ 15140 จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ swudentj@yahoo.com เว็ปไซต์ http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj

Office

Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University Sukhumvit 23, Wattana, Bangkok 10110 Thailand Tel. 02-649-5000 ext. 15140 E-mail: swudentj@yahoo.com Web site: http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj กำหนดการออกวารสาร ปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม

Author Guidelines

Srinakharinwirot University Dental Journal (SWU Dent J)

SWU Dent J is a dental journal of Srinakharinwirot University established since 2005. We are pleased to welcome the authors to submit the articles in oral sciences and other related areas. SWU Dent J publishes two issues per year, January-June and July-December.

Purpose of the Journal

- To publish the original research articles, literature reviews, case reports in oral sciences and other related areas.
- 2. To introduce new knowledge and observations related to the any aspects of oral and dental cares as well as other healthcare are especially encouraged.
- 3. To communicate academically between dentists and others in related areas.

Types of Articles

SWU Dent J publishes the following types of articles:

- Original Articles report results of original research in dental and oral sciences as well as other related fields (preclinical, clinical, or translational). The presented work must not be published elsewhere.
- 2. Review Articles describe and evaluate previously published materials in a given topic, diagnosis, or treatment in order to suggest new approaches or ideas.
- **3. Case Reports** of rare or unusual cases, or treatment with good long-term follow-up information, particularly in areas in which good statistics on results of treatment are needed.
- **4. Miscellaneous** Other manuscript that reports useful information could be written in a form of "Letter to editor" or "Brief communications".

Manuscript Submission

All abstracts must be submitted in English. Manuscript written in Thai and/or Thai authors need to include abstract in both languages. Authors of non-native English speakers should consider their work reviewed by either a native English speaker or academic proofreading services prior to submission.

All submissions must include a cover letter signed by all authors. Cover letters should certify the research is original, not being simultaneously considered for publication elsewhere, and free of conflict of interest. The format of cover letter is available at the end of this document.

In addition, title page should be submitted. Title page includes title of the manuscript, name, degree and affiliation of all authors. Moreover, mailing address, telephone number and email address of corresponding author should be included.

Submission can be done online via SWU eJournals System (OSJ) at http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj or the authors can send the manuscript and related document to email: swudentj@yahoo.com

Manuscript preparation

Manuscripts must adhere to the following instructions or they will be rejected before undergoing peer review.

- Prepare the manuscript in Microsoft Word using Cordia new font 16. Leave a one-inch margin on all sides. Do not right justify.
- Number all manuscript pages consecutively in the upper right-hand corner (text and references, followed by illustrations on separate pages).
- Manuscript length (including all references, tables, figures) should be no more than 15 pages (standard 21.1 x 29.7 cm page size).
- All figures, illustrations, and graphs must be provided in the text.
- Tables should include title and foot note. In addition, explanation for abbreviation and symbols appeared in the tables is required. All tables must also be provided in the text.
- Identifying teeth by their name, rather than a number or letter. Be consistent throughout the
 manuscript. If it is not possible to use the name, use FDI two-digit system after which their
 full names have been firstly mentioned in the text.
- Follow internationally accepted rules and conventions: use the international system of units (SI). If other units are mentioned, please give their equivalent in SI.
- Abbreviation should be explained in the parenthesis when first used. Avoid using abbreviation
 in title and abstract.

Manuscript format

Please order the manuscript as follows: Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Conclusion, Acknowledgements, References, Start each section on a separate page.

Title page

- The title page should contain:
 - 1. Title: a concise and informative title (do not include numbers, acronyms, abbreviations).
 - 2. Corresponding Author must provide: full name, complete address, phone, fax, and a valid e-mail address, which will be used for all communication with the journal.
 - 3. Author information including;
 - 3.1 Full name of all authors
 - 3.2 Complete mailing address for each author
 - 3.3 Degrees (e.g. DDS, PhD)
 - 3.4 Affiliation (e.g. Department of Stomatology, Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University)

English manuscript requires both Thai and English abstract for Thai authors.

Abstract

- 250 words or less.
- Indicate subheadings as follows: Objectives, Methods, Results, and Conclusions.

All abstracts must be submitted in English. Manuscript written in Thai and/or Thai authors need to include abstract in both languages.

Keywords: Up to 3-6 keywords should be provided, and selected from Medical Subject Headings (MeSH). Information on the selection of key words: see http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html.

Introduction

• Briefly explain the existing knowledge, and demonstrate the problems leading to the main objectives of the research.

Materials and methods

- Describe the procedures in detail.
- If human subjects or related specimens (including teeth, saliva, tissues) have been involved
 in the research, please state evidence of IRB or local ethical committee approval, including an
 obtaining of informed consent. When laboratory animals are used, inform the level of
 institutional review allowing for human practices, as appropriated.
- Provide names and sources of all instruments or commercial products e.g. "a Moor Type MBF3D/42 blood flow monitor (Moor Instruments, Axminster, England)..."
- Statistics used in the manuscript should be clearly demonstrated.

Results

- Report data directly with complete statistical analysis.
- Always describe statistic values with standard errors or standard deviations, including particular degree of probability level e.g. p=0.026 or p<0.05
- Tables and figures should be numbered in the order in which they are described and cited in the text.

Discussion

- Carefully explain and evaluate data.
- Compare with other findings particularly what causes the difference.
- Suggest directions for future research.

Conclusion (if included)

- State shortly the most important finding of the research.
- Do not repeat Results or Discussion.

Acknowledgements

- Inform all assistances from individuals as appropriated.
- Report all sources of grant and other support for the project.

References

- All reference must be written in English.
- Citations should be numbered consecutively in parentheses as they appear in the text and they should present after punctuation e.g. text [1,4-7,9,10].
- Examples of reference citation formats:
 - Journal article:

Aroonrerk N, Pichyangkul S, Yongvanitchit K, Wisetchang M, Sa-Ard-lam N, Sirisingha S, et al. Generation of gingival T cell lines/clones specific with Porphyromonas gingivalis pulsed dendritic cells from periodontitis patients. J Periodontal Res 2003; 38(3): 262-268.

- Books/ Book chapters:

Profit WR, Fields HW Jr, editors. Contemporary Orthodontics. 3rd ed. St. Louis: Mosby; 2000. p.526-551.

Yamada KM. Fibronectic and other cell interactive glycoproteins. In: Hay ED, editor. Cell biology of extracellular matrix. 2nd ed. New York: Plenum Press; 1991. p.111-146.

- Dissertation:

Phrukkanon S. Various aspects of the bond between resin and dentine (Ph.D. thesis). Operative Dentistry, The University of Melbourne, Melbourne: Australia; 1998.

- Proceeding:

Senawongse P, Harnirattisai C. Effect of surface wetness on shear bond strength of recent bonding systems to enamel and dentin. In: Patanapiradej V, editor. Proceeding of 3rd international seminar NRCT/JSPS core university program in dentistry: 1999 Jan 27-28; Bangkok, Thailand. Bangkok: Chulalongkorn University Printing House; 1999. p.7.

- In press

Ajcharanukul O, Kraivaphan P, Wanachantararak S, Vongsavan N, Matthews B. Effects of potassium ions on dentine sensitivity in man. Arch Oral Biol 2007; In press.

- Online First Publication

Ajcharanukul O, Kraivaphan P, Wanachantararak S, Vongsavan N, Matthews B. Effects of potassium ions on dentine sensitivity in man. Arch Oral Biol [E-pub ahead of print April 4, 2007; In press.

- Online Abstract

Aimjirakul P, Masuda T, Takahashi H, Miura H. Effects of sulcular depth on trimming of shoulder margin. J Dent Res 2002; 81: 258. (Abstract)

- Online Only Article

Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. Emerg infect Dis (serial online) 1995 Jan-Mar (cited 1996 Jun 5);1:(24 screens). Available from: URL: http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm

Tables and Figures

Tables

- All tables must be inserted in the text.
- Use explanatory footnotes if possible. In the table or title, indicate the order of footnotes with lower-case letters in superscript. If needed in footnotes, cite the short form of references in parentheses.

Figures

- All figures must be inserted in the text.
- Clearly numbered files containing figures to indicate their placement in the text
- Illustrations, graphs and figures must be provided as TIFF or JPEG files (8.9 x 16 cm) with a minimum resolution of 600 dpi.
- Radiographic images should be prepared by taking a photo in black and white from original films, or using digital imaging when applicable. Put magnification markers directly on the micrographs.

Review process

All submissions will be reviewed by at least 2 independent reviewers and a member of the editorial boards. Please note that the authors agree to transfer copyright to SWU Dent J on submission, if the manuscript is accepted for publication. Attempts to reproduce parts of the article may be done with written permission from SWU Dent J.

Address for Correspondences

Mrs Kanokporn Sukyanan Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University, 114, Sukhumwit 23, Wattana, Bangkok 10110, Thailand. Telephone: (662) 6495000 ext 15140, Fax. (662) 6641882,

E-mail: swudentj@yahoo.com

Conflicts of Interest

Authors must state all possible conflicts of interest in the manuscript, including financial, consultant, institutional and other relationships that might lead to bias or a conflict of interest. If there is no conflict of interest, this should also be explicitly stated as none declared. All sources of funding should be acknowledged in the manuscript. All relevant conflicts of interest and sources of funding should be included on the title page of the manuscript with the heading "Conflicts of Interest and Source of Funding".

Ethical and Legal Considerations and Copyright Transfer

A submitted manuscript must be an original contribution not previously published (except as an abstract or a preliminary report), must not be under consideration for publication elsewhere, and, if accepted, must not be published elsewhere in similar form, in any language, without the consent of SWU Dent J. Each person listed as an author is expected to have participated in the study to a significant extent. All authors must sign and submit the copyright transfer letter together with journal submission.

Notice: Author guidelines in Thai language is available at the journal website http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj.

The cover letter format

(Institution's logo) when applicable

	Author's corresponding address
Date	
Editor-in-Chief, Srinakharinwirot University Dental Journal, Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University	
Dear Editor	
We would like to submit the enclosed manuscript entitled " for publication in Srinakharinwirot University The manuscript has not been submitted for publication else not be published elsewhere in the same form, in English or in any consent of the publisher. The manuscript has been read and appro	Dental Journal. ewhere, and that if accepted it will other language, without the written
	Yours sincerely,
Sign	
()
Sign	
()
Sign	
()

บทบรรณาธิการ

วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ฉบับนี้เป็นฉบับที่ 11 เล่มที่ 1 ปีพุทธศักราช 2561 กองบรรณาธิการฯ ขอขอบพระคุณผู้นิพนธ์ทุกท่านที่ให้ความไว้วางใจเลือกวิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ เป็นช่องทางเผยแพร่ความรู้ และให้การสนับสนุนส่งบทความมาตีพิมพ์อย่างต่อเนื่อง วิทยาสารฯ ฉบับนี้ประกอบไปด้วยบทความทั้งหมด 8 บทความได้แก่ บทวิทยาการ 5 บทความ และบทความปริทัศน์ 3 บทความ

ทั้งนี้กองบรรณาธิการฯ ขอขอบพระคุณคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิจากคณะทันตแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยต่างๆ และท่านคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิจากต่างประเทศที่ได้กรุณาให้เกียรติเป็นกองบรรณาธิการภายนอก อีกทั้งยัง ได้รับการช่วยเหลือด้วยดีจากทุกท่านมาโดยตลอด และขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความทุกท่าน ที่กรุณา ให้ความร่วมมือและสละเวลาอันมีค่า เพื่อประโยชน์ต่อวิทยาสารฯ ขอขอบพระคุณศูนย์ดัชนีอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ที่เปิดโอกาสที่ดีแก่วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ให้ได้เป็นช่องทางหนึ่งเพื่อเผยแพร่ องค์ความรู้ทางวิชาการและวิจัยด้านทันตแพทยศาสตร์ เพื่อสังคมอย่างมีคุณภาพ

สุดท้ายนี้ทางกองบรรณาธิการ ขอขอบพระคุณผู้อ่านทุกท่านที่ให้การตอบรับเป็นอย่างดี และขอใช้โอกาสนี้ เชิญชวนท่านผู้อ่านทุกท่านส่งผลงานด้านทันตแพทยศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้องมาลงตีพิมพ์ในวิทยาสารทันต แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ที่อีเมลล์ swudentj@yahoo.com ซึ่งเปิดรับบทความใหม่ ๆ ตลอด ทั้งปี และกองบรรณาธิการวิทยาสารฯ มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะแจ้งให้ทราบว่า ในเล่มวารสาร ในปีที่ 11 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะปรับปรุงรูปแบบการเขียน บทความเพิ่มเติม เพื่อพัฒนารูปแบบของวารสารให้มีความทันสมัยและเป็นสากลมากยิ่งขึ้น โดยจะประกาศอย่างเป็น ทางการที่ช่องทางวารสารออนไลน์ http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj ในโอกาสต่อไป



SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

Table of Contents

Vol.11 No.1 2018

บทบรรณาธิการ

8

บทวิทยาการ

พลของโพแทสเซียมออกซาเลทต่อการเปลี่ยนสภาพซึมพ่านได้ของเนื้อฟันภายใต้แรงดันจำลองของเนื้อเยื่อในโพรงฟัน

Effect of Potassium Oxalate on Dentine Permeability under Simulated Pulpal Pressure

นธินี ชินะจิตพันธุ์ คัดเค้า วงษ์สวรรค์ กนิษฐา กิจสมานมิตร นพคุณ วงษ์สวรรค์ อรพินธ์ อัจฉรานุกูล Narinee Chinajitphan Kadkao Vongsavan Kanitha Kijsamanmith Noppakun Vongsavan Orapin Ajcharanukul

การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเวลสโคป และโทลูอิดีน บลูในการตรวจ คัดกรองรอยโรคก่อนมะเร็งช่องปาก

Comparative study on the Effectiveness of Velscope $^{\circledR}$ and Toluidine Blue for Oral Premaligmant Lesion Screening

วิมลรัตน์ วรสุทธยางกูร สิริบังอร พิบูลนิยม โขวิทูรกิจ สรสัณฑ์ รังสิยานนท์ Wimolrat Worasuttayangkurn Siribang-on Piboonniyom Khovidhunkit Sorasun Rungsiyanont

พลของภูมิหลังการศึกษาของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒต่อความพึงพอใจ ในรูปแบบใบหน้าและฟืน

Impact of Educational Background on Srinakharinwirot University Student's Perception on Facial and Dental Attractiveness.

สรสัณฑ์ รังสิยานนท์ อิษฏ์ อัสโสรัตน์กุล ธนพ จำปาทิพย์ ธารินทร์ อนุรักษ์ เลขา ภวัต ศรีโปดก

Sorasun Rungsitanont Itt Assoratgoon Thanop Jumpatip Tarin Anuraklekha Pawat Sripodok



วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

Table of Contents

Vol.11 No.1 2018

บทวิทยาการ

ประสิทธิพลและความพึงพอใจจากการใช้ยาสีฟันชนิดน้ำเปรียบเทียบกับยาสีฟันชนิด ครีมในผู้ป่วยจัดฟันเครื่องมือติดแน่น

Effectiveness and satisfaction from brushing with liquid toothpaste compared to cream toothpaste in fixed orthodontic patients

อรศรี กำจรฤทธิ์ ฟิมพ์สุภัค บุญมงคลรักษา Aurasri Komchornrit Pimsupak Boonmongkolraksa

การเตรียมเยื่อบุพิวช่องปากก่อนการฉีดยาชาและการรับรู้ความเจ็บปวด: การศึกษา นำร่อง

Mucosal preparation methods before dental injection and pain perception:
A pilot study

เมธัส ลิ้มมณี พิชชานันท์ พิศาลวรวัฒน์ ลลิตพรรณ ทะแดง นิรดา ธเนศวร ขนิษฐ์ ธเนศวร

Metas Limmanee Pitchanun Pisarnvorawat Lalitpan Tadang Nirada Dhanesuan Kanit Dhanesuan

บทความปริทัศน์

75 การแก้ไขภาวะเป็นสบไขว้ด้านแก้มด้วยทันตกรรมจัดเป็น Orthodontic correction of posterior buccal crossbite

90 การรักษาทางทันตกรรมจัดเป็นในผู้ป่วยโรคปริทันต์ Orthodontic treatment in patient with periodontal disease

> อารยา ธารีจารุ ศรินทร ตั้งคุณสมบัติ Araya Thareejaru Sarinthron Tankkunnasombut

98 การวางแผนการรักษาทางทันตกรรมในผู้ป่วยที่มีแนวโน้มเกิดเลือดออกพิดปกติ Dental Treatment Planning for Patients with Bleeding Tendency

> กิจธนัสก์ เชียงเงินธัญกุล Kittanat Chiang-ngernthanyakun