



# วารสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

ปีที่ 14 ฉบับที่ 1  
2564



การเปลี่ยนแปลงระดับไขมันและซี-รีแอคทีฟโปรตีนความไวสูงในซีรัมภายหลังการเกลารากฟันด้วยเครื่องอัลตราโซนิก  
ทั้งปากกรวดเดี่ยวเสร็จในผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบที่มีโรคหัวใจและหลอดเลือดร่วมด้วย  
Change of Serum Lipid Profile and hs-CRP Levels after a Single-Visit Full-Mouth Ultrasonic Root  
Planing in Patients with Periodontitis and Cardiovascular Diseases

อุมาภรณ์ อัสวารักษ์ ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน รุ่งทิวา ศรีสุวรรณทา โยธิน เลิศรัตนสกุลชัย  
Umaphorn Asvaraksh Narongsak Laosrisin Rungtiwa Srisuwantha Yotin Lerdrattanasakulchai

ปริมาณเชื้อพอร์ไฟโรโมนัส จิงจิवालีสในคราบจุลินทรีย์ใต้เหงือก น้ำลาย และซีรัมแอนติบอดีต่อเชื้อพอร์ไฟโรโมนัส  
จิงจิवालีส ภายหลังการเกลารากฟันด้วยเครื่องอัลตราโซนิกทั้งปากกรวดเดี่ยวเสร็จในผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบ ที่มีโรคหัวใจ  
และหลอดเลือดร่วมด้วย  
Levels of *Porphyromonas gingivalis* in Subgingival Plaque, Saliva and Serum Anti-Pg Antibody  
Titers after a Single-Visit Full-Mouth Ultrasonic Root Planing in Patients with Periodontitis and  
Cardiovascular Diseases

บุษาดา สินประเสริฐรัตน์ ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน ชื่นชีวิต ทองศิริ รุ่งทิวา ศรีสุวรรณทา โยธิน เลิศรัตนสกุลชัย  
Nuchada Sinprasertat Narongsak Laosrisin Chuencheewit Thongsiri Rungtiwa Srisuwantha  
Yotin Lerdrattanasakulchai

การเปรียบเทียบความโค้งพื้นผิวด้านแก้มของฟันกรามน้อยบนของกลุ่มตัวอย่างคนไทยกับความโค้งพื้นผิวฐานเบร็กเกต  
เชิงพาณิชย์โดยการสแกนสามมิติ  
Comparison of Buccal Surface Curvature of Maxillary Premolars of Thai Samples and Commercial  
Bracket Base Surface Curvature by Three-Dimensional Scanning

วรุฒ ทองเกิด ธนากร วาสนาเพียรพงศ์ ภวฉวี ปวีณ์พัทธ์วุฒิกุล ดิตรอน นงลักษณ์ สมบุญธรรม  
Warut Thonggerd Thanakorn Wasanapiarnpong Pavinee Padipatvuthikul Didron  
Nonglak Sombuntham

ผลของซิลเวอร์ไดอามีนฟลูออไรด์และโพแทสเซียมไอโอไดด์ต่อค่าความแข็งแรงพันธะแรงดึงระดับจุลภาคของวัสดุเรซิน  
คอมโพสิตและเนื้อฟัน  
The Effect of Silver Diamine Fluoride and Potassium Iodide on Microtensile Bond Strength of Resin  
Composite Restoration and Dentin

โชษิตา บรรณเกียรติกุล มุรธา พาณิช  
Chosita Bannakiatkul Muratha Panich

ความสัมพันธ์ระหว่างการตระหนักรู้เรื่องโภชนาการกับพฤติกรรมการบริโภคอาหารของผู้สูงอายุในจังหวัดนครนายก  
Correlation between Nutritional Awareness and Food Consumption Behaviors of the Elderly in  
Nakhon Nayok Province

เสรีนา สิริรัตน์ สกุลณะมรรคา กฤษฎา ล้อประเสริฐ ศิวกร ลากจิตรกุล ธวัชชัย ศรีกาญจน์ สหพัฒน์ ช่วยบุญ  
สรสิษฐ์ รังสิยานนท์  
Serena S. Sakoolnamarka Kritsada Lawprasert Siwakorn Larpjitusol Thawatchai Srikan  
Sahapat Chuayboon Sorasun Rungsitanont

การเสียวฟันหลังการบูรณะด้วยวัสดุบูรณะฟันเรซินคอมโพสิต  
Post-Operative Sensitivity in Resin Composite Restoration

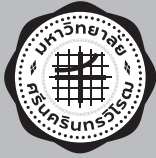
ศีลัสยา ลีลาพงศ์ฤทธิ์ นันทวรรณ กระจ่างตา อวิรุทธ์ คล้ายศิริ  
Seelasaya Leelaponglit Nantawan Krajangta Awiruth Klaisiri

การจัดการความผิดปกติบริเวณขมับ-ขากรรไกร ในผู้ป่วยจัดฟัน  
Management of Temporomandibular Disorders in Orthodontic Patient

พิชญชา ไชยรักษ์ วีรดา วรชาติ  
Pitchaya Chaiyaraksa Weerada Vorachart

โอกาสและความเสี่ยงต่อการแพร่เชื้อของโรคโคโรนาไวรัส 2019 ในทางทันตกรรม  
The Opportunities and Risks of Spreading Corona Virus Disease 2019 in Dentistry

ณัฐพล โรจน์เพ็ญเพียร อิศราวรรณ เกิดไกรชัยวัฒน์  
Nattapon Rotpenpian Itsarawan Kerdkraichaiwat



# วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRIKAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL



## ที่ปรึกษา

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์

รศ.ดร.ทพ.ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน  
ผศ.ทพ.สุวิทย์ วิมลจิตต์  
รศ.ดร.ทพญ.นิรดา ธเนศวร  
ผศ.ดร.ทพญ.ณปภา เอี่ยมจิรกูล  
Professor Dr. Izumi Yuichi

## 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  
Tokyo Medical and Dental University, Japan

## บรรณาธิการ

ผศ.ดร.ทพญ.ปรมาภรณ์ จิวพัฒน์กุล แก้วมณี

## Editor

Assist.Prof.Dr. Paramaporn Chiewpattanakul Kaewmanee

## ผู้ช่วยบรรณาธิการ

อ.ดร.สิริรัตน์ บุญดีเรก

## Assistant Editor

Dr.Sirirat Boondireke

## กองบรรณาธิการ

### ภายนอกหน่วยงาน

Professor Dr. Keisuke Nakashima  
Professor Dr. Noriyuki Wakabayashi  
ศ.คลินิก ดร.ทพญ.วรุณี เกิดวงศ์บัณฑิต  
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ศ.คลินิก ทพญ.ทัศนีย์ เต็งรังสรรค์  
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ศ.ดร.ทพญ.ศิริวรรณ สิบนุกาณณ์  
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
รศ.ทพ.สุพจน์ ตามสายลม  
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
รศ.ดร.ทพญ.ริสา ชัยสุภรณ์รัตน์  
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ผศ.ดร.ทพ.สุชิต พูลทอง  
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ผศ.ดร.ทพ.เทวฤทธิ์ สมโคตร  
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
รศ.ดร.ทพญ.ศิริรักษ์ นครชัย  
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
รศ.ดร.ทพ.ปฐวี คงขุนเทียน  
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
รศ.ดร.ทพ.ธีระศักดิ์ ดำรงรุ่งเรือง  
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
รศ.ดร.ทพ.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตน์โรจน์  
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### ภายในหน่วยงาน

รศ.ดร.ทพญ.อรุณวรรณ หล้าอุบล  
อ.ดร.ทพญ.พิมพ์พร จิระเวชวงศ์สกุล  
อ.ดร.ทพญ.วรวัลณ์ หิรัญวิษณุรัตน์  
อ.ดร.ทพญ.วิชิตา ฉวีวรรณการ  
อ.ทพญ.พิมพ์สุภัค บุญมงคลรักษา  
อ.ดร.ทพญ.สุธีรา เตชะธนะวัฒน์  
อ.ดร.ทพ.ณัฐพล กิตติคุณเดชา

## Editorial Board

### External Editorial Board

Kyushu Dental University, Japan  
Tokyo Medical and Dental University, Japan  
Clinical Professor Dr. Varunee Kerdvongbundit  
Faculty of Dentistry, Mahidol University  
Clinical Professor Dr. Tasanee Tengrungsun  
Faculty of Dentistry, Mahidol University  
Professor Dr. Siriwan Suebnukarn  
Faculty of Dentistry Thammasat University  
Assoc.Prof.Dr. Suphot Tamsailom  
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University  
Assoc.Prof.Dr. Risa Chaisuparat  
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University  
Assist.Prof.Dr. Suchit Poolthong  
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University  
Assist.Prof.Dr. Tawarit Somkotra  
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University  
Assoc.Prof.Dr. Siriruk Nakornchai  
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

Assoc.Prof.Dr. Aroonwan Lam-ubol  
Dr. Pimporn Jirawechwongsakul  
Dr. Worawalun Hirunwidchayarat  
Dr. Wichida Chaweewannakorn  
Dr. Pimsupak Boonmongkolraksa  
Dr. Suteera Techatanawat  
Dr. Nuttaphon Kittikundecha

## ฝ่ายประสานงาน

นางกนกพร สุขยานันท์

## Co-ordinator

Mrs. Kanokporn Sukyanan

## สำนักงาน

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
โทรศัพท์ 02-649-5000 ต่อ 15140  
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ swudentj@yahoo.com  
เว็บไซต์ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>  
กำหนดการออกวารสาร ปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม

## Office

Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University  
Sukhumvit 23, Wattana, Bangkok 10110 Thailand  
Tel. 02-649-5000 ext. 15140  
E-mail : [swudentj@yahoo.com](mailto:swudentj@yahoo.com)  
Web site : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>

# **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**

1. 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:**

1. **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](mailto: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 (docx) using Cordia new font 16. Leave a one-inch margin on all sides. Do not right justify.
- Manuscript must be done in plain and simple style format as possible.
- 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 A4 21.1 x 29.7 cm page size).
- All figures, illustrations, graphs, and tables must be provided in the text and should include title and foot note. In addition, explanation for abbreviation and symbols is required.
- 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)

### **Abstract**

- 250 words.
- Original article : abstract Should include as follows: Objectives, Methods, Results, and Conclusions.

All abstracts must be submitted in English. Manuscript written in Thai 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 keywords: 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.
  - Instrument e.g. Universal Testing machine (Shimadzu, EZtest, Japan)
  - Commercial product e.g. Polyether (Impregum, 3MESPE, USA)
- 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 (if applicable)

- 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:  
Aronrerk N, Pichyangkul S, Yongvanitchit K, Wisetchang M, Sa-Ard-lam N, Sirisinha 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):262-8.
  - Books/Chapter in a book:  
Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 3<sup>rd</sup>ed. St. Louis: Mosby; 2000.  
Yamada KM. Fibronectin and other cell interactive glycoproteins. In: Hay ED, editor. Cell biology of extra-cellular matrix. 2<sup>nd</sup>ed. New York: Plenum Press; 1991. p.111-46.

- Dissertation:

Kerdmanee K. *In Vitro* Study of Er,Cr:YSGG Laser in Adjunct to Ultrasonic Root Debridement on The Attachment of Human Periodontal Ligament Fibroblasts [Master thesis, M.S. (Periodontology)]. Bangkok: Srinakharinwirot University; 2015.

- Journal article on the Internet (Article with digital object identifier)

Lam-ubol A, Rungsiyanont S, Vacharotayangul P, Sappayatosok K, Chankanka O. Oral manifestations, salivary flow rates and *Candida* species in Thai HIV-infected patients. *J Clin Exp Dent*. 2019;11(2):e138-45. doi: 10.4317/jced.55384.

- Database on the Internet

National Statistical Office. The 2013 survey on health and welfare [Internet]. Bangkok: Ministry of Information and Communication Technology; 2017 [cited 2017 March]. Available from: URL: <http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/themes/files/healthy/healthRep56.pdf>. (in Thai).

- Scientific or technical report (Issued by performing agency)

Chaiwerawattana A, Laowahutanont P, editors. Hospital based cancer registry annual Report 2013. Bangkok: Information and Technology Division; 2015. ISBN 978-616-11-2581-3. Sponsored by the National Cancer Institute.

The reference style of the journal follows the format suggested by “International Committee of Medical Journal Editors Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Sample References ([http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform\\_requirements.html](http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html))”

Abbreviations of journal names should flow the forms in Index Medicus, National Library of Medicine (NLM)

## Tables and Figures

### Tables

- Table design and layout must be plain and simple as possible
- 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 (double-blind review) 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 is available at the journal website <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>.

### **The cover letter format**



### **Publication Ethics SWU Dent J.**





## บทบรรณาธิการ

---

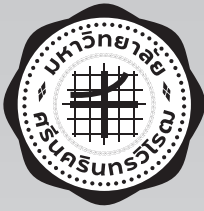
วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒฉบับนี้ เป็นฉบับที่ 14 เล่มที่ 1 ปีพุทธศักราช 2564

วิทยาลัยฯ ฉบับนี้ประกอบไปด้วยบทความทั้งหมด 8 บทความ ได้แก่ บทความวิชาการ 5 บทความ บทความปริทัศน์ 2 บทความ และปกิณกะประเภทบทความสั้น 1 บทความ ในโอกาสนี้กองบรรณาธิการ ขอขอบพระคุณท่านที่ปรึกษาและท่านกองบรรณาธิการภายนอกทุกท่าน ที่ท่านกรุณาให้ความอนุเคราะห์กับวารสารเป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งท่านผู้ทรงคุณวุฒิผู้พิจารณาบทความที่ท่านได้กรุณาให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา รวมทั้งผู้พิมพ์และผู้อ่านทุกท่านมา ณ ที่นี้

ปัจจุบันนี้สถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 ยังคงส่งผลกระทบต่อประชากรทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทยของเราอยู่ ถึงแม้ด้วยความสมัครสมานสามัคคีของคนไทยที่ทำให้สถานการณ์ของการระบาดยังมีได้รุนแรงดังเช่นบางประเทศ แต่ผลจากวิกฤตดังกล่าวก็ยังส่งผลกระทบต่อทั้งทางด้านระบบสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม และรวมไปถึงด้านการศึกษาและการวิจัยด้วยเช่นกัน แม้ว่าประเทศไทยของเราจะได้รับผลกระทบต่าง ๆ แต่วงวิชาการของไทยก็ยังคงมีการพัฒนาไปอย่างต่อเนื่อง

ในต้นปีพุทธศักราช 2564 นี้ วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้รับโอกาสในการเข้ารับการประเมินคุณภาพของวารสารของ TCI อีกครั้ง ซึ่งทางวิทยาลัยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จากการประเมินในครั้งนี้ วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒจะได้รับการพิจารณาให้ปรับจากระดับ TCI 2 เป็น TCI 1 เช่นเดิม ซึ่งในปีที่ผ่านมาทางกองบรรณาธิการฯ ได้ทุ่มเทในการพัฒนาคุณภาพของวารสารฯ ให้ตรงตามเกณฑ์ TCI อย่างเต็มกำลัง อย่างไรก็ตามหากผลการประเมินเป็นเช่นไร ทางวิทยาลัยฯ ก็จะขออน้อมรับเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข และเรายังจะยึดมั่นพัฒนาคุณภาพวารสารฯ เพื่อเป็นช่องทางในการเผยแพร่ ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยและวิชาการ และเป็นสื่อสัมพันธ์ทางวิชาการในสาขาทันตแพทยศาสตร์และสาขาวิชาการที่เกี่ยวข้องอย่างเข้มแข็งต่อไป

สุดท้ายนี้กองบรรณาธิการฯ วารสารขอเชิญชวนท่านผู้อ่านทุกท่านส่งผลงานที่มีความเกี่ยวข้องกับสาขาทันตแพทยศาสตร์ ตีพิมพ์ในวิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ที่อีเมลล์ [swudentj@yahoo.com](mailto:swudentj@yahoo.com) หรือทางระบบวารสารออนไลน์ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj> ซึ่งท่านผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดได้ในวารสารฉบับนี้และทางวารสารฉบับออนไลน์



# วารสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

## Table of Contents

Vol.14 No.1  
2021

บทบรรณาธิการ

7

บทความวิชาการ

10

การเปลี่ยนแปลงระดับไขมันและซี-รีแอคทีฟโปรตีนความไวสูงในซีรัมภายหลังการ  
เกลารากฟันด้วยเครื่องอัลตราโซนิคทั้งปากคราวเดียวเสร็จในผู้ป่วยโรคปริทันต์  
อักเสบที่มีโรคหัวใจและหลอดเลือดร่วมด้วย

Change of Serum Lipid Profile and hs-CRP Levels after a Single-Visit Full-  
Mouth Ultrasonic Root Planing in Patients with Periodontitis and Cardiovascular  
Diseases

อุมาภรณ์ อัศวรักษ์ ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน รุ่งทิวา ศรีสุวรรณทา  
โยธิน เลิศรัตนสกุลชัย

Umaphorn Asvaraksh Narongsak Laosrisin Rungtiwa Srisuwantha  
Yotin Lerdrattanasakulchai

25

ปริมาณเชื้อพอร์ไฟโรโมนเนส จิงจิवालีสในคราบจุลินทรีย์ใต้เหงือก น้ำลาย และซีรัม  
แอนติบอดีต่อเชื้อพอร์ไฟโรโมนเนส จิงจิवालีส ภายหลังการเกลารากฟันด้วยเครื่อง  
อัลตราโซนิคทั้งปากคราวเดียวเสร็จในผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบที่มีโรคหัวใจและหลอดเลือด  
ร่วมด้วย

Levels of *Porphyromonas gingivalis* in Subgingival Plaque, Saliva and Serum  
Anti-Pg Antibody Titers after a Single-Visit Full-Mouth Ultrasonic Root Planing  
in Patients with Periodontitis and Cardiovascular Diseases

บุษาดา สินประเสริฐรัตน์ ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน ชื่นชีวิต ทองศิริ  
รุ่งทิวา ศรีสุวรรณทา โยธิน เลิศรัตนสกุลชัย

Nuchada Sinprasertarat Narongsak Laosrisin Chuencheewit Thongsiri  
Rungtiwa Srisuwantha Yotin Lerdrattanasakulchai

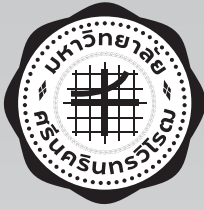
39

การเปรียบเทียบความโค้งผิวพื้นด้านแก้มของฟันกรามน้อยบนของกลุ่มตัวอย่างคน  
ไทยกับความโค้งพื้นผิวฐานแบร็กเก็ตเชิงพาณิชย์โดยการสแกนสามมิติ

Comparison of Buccal Surface Curvature of Maxillary Premolars of Thai  
Samples and Commercial Bracket Base Surface Curvature by Three-  
Dimensional Scanning

วรุฒ ทองเกิด ธนากร วาสนาเพียรพงศ์ ภาวินีย์ ปฎิพัทธ์วุฒิกุล ดิตรอน  
นงลักษณ์ สมบุญธรรม

Warut Thonggerd Thanakorn Wasanapiarnpong  
Pavinee Padipatvuthikul Didron Nonglak Sombuntham



# วารสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

## Table of Contents

Vol.14 No.1  
2021

- 51** ผลของซิลเวอร์ไดอามีนฟลูออไรด์และโพแทสเซียมไอโอดด์ต่อค่าความแข็งแรงพันธะ  
แรงดึงระดับจุลภาคของวัสดุเรซินคอมโพสิตและเนื้อฟัน  
The Effect of Silver Diamine Fluoride and Potassium Iodide on Microtensile  
Bond Strength of Resin Composite Restoration and Dentin

โชษิตา บรรณเกียรติกุล มุรธา พาณิช  
Chosita Bannakiatkul Muratha Panich

- 64** ความสัมพันธ์ระหว่างการตระหนักรู้เรื่องโภชนาการกับพฤติกรรมการบริโภคอาหาร  
ของผู้สูงอายุในจังหวัดนครนายก  
Correlation between Nutritional Awareness and Food Consumption Behaviors  
of the Elderly in Nakhon Nayok Province

เสรีนา สิริรัตน์ สุกุลนะมรรคา กฤษฎา ล้อประเสริฐ ศิวกร ลากจิตรฤศลา  
ธวัชชัย ศรีกาญจน์ สหพัฒน์ ช่วยบุญ สรสันท์ รังสิยานนท์  
Serena S. Sakoolnamarka Kritsada Lawprasert Siwakorn Larpjittkusol  
Thawatchai Srikan Sahapat Chuayboon Sorasun Rungsitanont

### บทความปริทัศน์

- 81** การเสียวฟันหลังการบูรณะด้วยวัสดุบูรณะฟันเรซินคอมโพสิต  
Post-Operative Sensitivity in Resin Composite Restoration

ศีลัสยา สีลาพงศ์ฤกษ์ นันทวรรณ กระจ่างตา อวิรุทธ์ คล้ายศิริ  
Seelasaya Leelaponglit Nantawan Krajangta Awiruth Klaisiri

- 91** การจัดการความผิดปกติบริเวณขมับ-ขากรรไกร ในผู้ป่วยจัดฟัน  
Management of Temporomandibular Disorders in Orthodontic Patient

พิชญา ไชยรักษ์ วีรดา วรชาติ  
Pitchaya Chaiyaraksa Weerada Vorachart

### ปกิณกะ

- 105** โอกาสและความเสี่ยงต่อการแพร่เชื้อของโรคโคโรนาไวรัส 2019 ในทางทันตกรรม  
The Opportunities and Risks of Spreading Corona Virus Disease 2019 in  
Dentistry

ณัฐพล โรจน์เพ็ญเพียร อิศราวรรณ เกิดไกรชัยวัฒน์  
Nattapon Rotpenpian Itsarawan Kerdkraichaiwat