

หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ช่องปากและปริทันตวิทยา

รศ.ดร.ทพญ.วารุงคณา ชิตช่วงชัย

คุณวุฒิ	พ.ศ.ที่สำเร็จ	ชื่อสถาบันและประเทศ
ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2)	2529	คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาเภสัชวิทยา)	2536	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สาขาชีววิทยาช่องปาก)	2546	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย
ประกาศนียบัตร การอบรมหลักสูตรการ ฝังเข็มสำหรับทันตแพทย์	2550	Shanghai University of Traditional Chinese Medicine ประเทศจีน

ท.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2), วท.ม. (เภสัชวิทยา),
ปร.ด. (ชีววิทยาช่องปาก), ฝึกอบรมฝังเข็มทางทันตกรรม

ความเชี่ยวชาญ : Dentine hypersensitivity, Pain transduction in normal and inflamed pulps, Pharmacology in dentistry, Development of herbal products for dentistry, Toxicity test for dental products, Smoking cessation, การวินิจฉัยโรคช่องปาก

โทรศัพท์ : 02-200-7841 ต่อ 11

E-mail : edudt.mahidol@gmail.com
warungkana.chi@mahidol.ac.th

ผลงานทางวิชาการ

ผลงานวิจัย

1. เพ็ญพรรณ เลหาพันธ์, วรางคณา ชิตช่วงชัย. ความชุกของการบริโภคยาสูบและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในผู้ป่วยทางทันตกรรมในประเทศไทย. *ว ทันต มหิตล* 2559;36:349-59.
2. เพ็ญพรรณ เลหาพันธ์, วรางคณา ชิตช่วงชัย. การเปรียบเทียบผู้สูบบุหรี่เป็นครั้งคราวและสูบเป็นประจำในกลุ่มผู้ป่วยทางทันตกรรมในประเทศไทย. *ว ทันต มหิตล* 2559;36:361-73.
3. Ajcharanukul O, Chunhacheevachaloke E, Vorachart P, **Chidchuangchai W**. The postural autonomic regulation of pulpal blood flow. *J Dent Res* 2013;92(2):156-60.
4. Chaipiyawuthiruk S, Laohapand P, **Chidchuangchai W**, Yunibhand J. A brief smoking cessation service in a dental clinic with proactive quitline referral for patients awaiting periodontal treatment. *J Dent Assoc Thai* 2013;63(4):165-74.
5. กนกวรรณ เจียรวุฒิสาร, ชลธิชา อมรฉัตร, สุภาณี รัตมีมาสเมือง, **วรางคณา ชิตช่วงชัย**. ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของน้ำยาบ้วนปากผสมสารสกัดจากเปลือกมังคุดความเข้มข้นร้อยละ 0.2 ต่อสเตรปโตค็อกคัส มิวแทนส์ และพอร์ไฟโรโมแนส จิงจิงวาสิส. *ว ปริทันต* 2556;5(1):23-37.
6. กานนท์ อังคณาวิศัลย์, พศวัต พึ่งเกียรติไพโรจน์, นवलนิตย์ แพงดี, สคนรัช ทองคำคุณ, กัลยรัตน์ วิไลวงศ์เสถียร, พิรญาณ์ เพียรกลั่นธรรม, สุภาพรรณ ชุมมุง, กมลชนก ดีศรีศักดิ์, ภาณุพงศ์ หาญเจริญพิพัฒน์, ชุติกายุจน์ พูลเพิ่ม, อ่อนอุษา ชันธรักษา, พงศ์ธนยศ กิริตสินธุ์, วรทัต หงส์วานิชวงศ์, เพชรณเฑียร จุลเลิศ, ชิตชนก อุดมธนะเดชน์, ภาจิณตรา เจริญเวช, อภิขญา พร้อมพวก, **วรางคณา ชิตช่วงชัย**, วิษณุ ธรรมลิขิตกุล. ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างสมเหตุผลของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2554. *วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข* 2555;6(3):374-81.
7. Ajcharanukul O, **Chidchuangchai W**, Charoenlarp P, Vongsavan N, Matthews B. Sensory transduction in human teeth with inflamed pulps. *J Dent Res* 2011;90(5):678-82.
8. Songkampol K, Srimawong P, **Chidchuangchai W**. Multiple anomalies in dental tooth shape: Lobodontia and multiple dens invaginatus: A case report. *J Dent Assoc Thai* 2011;61(1):4-12.
9. **Chidchuangchai W**, Thanakun S, Rungpetchvipavadee T, Wongsuwan A, Kunsongkiate P, Theeravej A, Pibooniyom Khovidhunkit S. Cytotoxicity of various concentrations of dexamethasone mouthrinse on cultured cells. *J Dent Res* 2010;89 (Special Issue A): [CD ROM of Abstract].

10. Buajeeb W, **Chidchuangchai W**, Jiratchariyakul W. Cytotoxicity of oral hygiene products containing *Zanthoxylum limonella* pericarp extract. *J Dent Res* 2010;89 (Special Issue A): [CD ROM of Abstract].
11. **Chidchuangchai W**, Korsuwannawong S, Chawantanpipat Y, Tantrawong R, Kaewkornpradit W, Vajrabhaya L. Cytotoxicity of temporary filling materials on three-dimensional pulp-derived cell cultures. *J Dent Res* 2008;87 (Special Issue A): [CD ROM of Abstract].
12. **Chidchuangchai W**, Vongsavan N, Matthews B. Sensory transduction mechanisms responsible for pain caused by cold stimulation of dentine in man. *Arch Oral Biol* 2007;52:154-60.
13. ภาณุเพ็ญ สิทธิสมวงศ์, **วรางคณา ขิดช่วงชัย**, กนกวรรณ พัฒนไพโรสณฑ์, ครองธรรม แซ่มคำ, พัชรินทร์ รุ่งนภาเวทย์, สิริธร ศรีพิทักษ์. ประสิทธิภาพของการทาเจลพริกในการรักษาความเจ็บปวดข้อต่อขากรรไกรชนิดเฉียบพลัน. *ว ทันต มหิดล* 2549;26(3):237-47.
14. **Chidchuangchai W**, Lapagasemthip V, Jantranont J, Rattanasiri C, Boonyapanichskul T. Determination of acid-soluble arsenic content of temporary filling materials. *J Dent Res* 2006; 85 (Special Issue A): [CD ROM of Abstract].
15. พลพิทยา วรชาติ, กมลภัทร จรรยาประเสริฐ, เอกชัย ชูณหะวีวโนลก, อรพินท์ อัจฉรานุกูล, **วรางคณา ขิดช่วงชัย**, นพคุณ วงษ์สุวรรณค์. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของอัตราการใช้ของกระแสโลหิตในโพรงรากฟันเขี้ยวแท้ของมนุษย์ที่ถูกแรงดึงในระหว่างการรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน. *ว ทันต มศว* 2548;1(1):51-8.
16. **Chidchuangchai W**, Ajcharanukul O, Charoenlarp P, Wanachantararak S., Vongsavan N. Effect of body posture on pulpal blood flow in man. *J Dent Res* 2005; 84(Special Issue A):[CD ROM of Abstract].
17. Ajcharanukul O, Sirimaharaj V, **Chidchuangchai W**, Charoenlarp P, Matthews B. Reaction times to cold and to electrical stimulation of dentin. *J Dent Res* 2004; 83(Special Issue A):[CD ROM of Abstract].
18. **Chidchuangchai W**, Akarasereenont P, Junyapresert K, Vongsavan N, Matthews B. Prostaglandin E₂ levels, blood flow, and pain sensation in human teeth with inflamed pulps. *J Dent Res* 2003; 82(Special Issue B): B-249.
19. **Chidchuangchai W**, Vongsavan N, Matthews B. Effects of cold stimulation of exposed dentine under different conditions in human subjects. *J Dent Res* 2003; 82 (Special Issue B): B-249.

20. Vorachart P, Janyaprasert K, Chunhacheevachaloke E, Ajcharanukul O, **Chidchuangchai W**, Vongsavan N. Pulpal blood-flow changes in human permanent maxillary canines during the orthodontic retraction period. *J Dent Res* 2003; 82(Special Issue B): B-48.
21. **Chidchuangchai W**, Vongsavan N, Akarasereenont P, Matthews B. The levels of prostaglandin E2 in dentinal fluid from teeth with inflamed pulps. *The Pharmacologist* 2002; 44 (Suppl. 1): A33-A34.
22. **Chidchuangchai W**, Suwannawong SK, Srichan R. Cytotoxicity evaluation of dental varnishes. *J Dent Res* 2001; 80 (Special Issue): 688.
23. **Chidchuangchai W**, Kuphasuk Y, Tanakun S, Thaweboon S. Reduction of *Streptococcus mutans* in high caries-risk children by a chlorhexidine varnish. *J Dent Assoc Thai* 1999;49(2):86-96.
24. Kiattavorncharoen S, **Chidchuangchai W**, Ouychai J, Srioonrod S. The analgesic efficacy of benzydamine hydrochloride mouthrinse after impacted third molar surgery. *Mahidol Dent J* 1997;17(1):17-23.
25. Kiattavorncharoen S, **Chidchuangchai W**. Analgesic efficacy of benzydamine hydrochloride mouthrinse after third molar removal. *J Dent Res* 1996; 75 (Special Issue): 137.
26. **Chidchuangchai W**, Thaweboon S, Thaweboon B, Sa-nguansin S. Effect of laser on fibroblast proliferation and extracellular matrix production. *J Dent Res* 1995; 74 (Special Issue): 453.
27. Kuphasuk Y, **Chidchuangchai W**. The effective treatment of severe phenytoin-induced gingival overgrowth.: A case report. *Mahidol Dent J* 1994;14(1):32-8.

ตำราและบทความทางวิชาการ

1. **วรางคณา ชิตช่วงชัย.** อาการและอาการแสดงในช่องปาก. ใน: วรางคณา ชิตช่วงชัย, สุพานี ธนาคุณ, บรรณาธิการ. การตรวจและวินิจฉัยโรคช่องปาก. พิมพ์ครั้งที่ ๓. กรุงเทพมหานคร: บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน); ๒๕๖๓. หน้า ๓๓-๕๘.
2. **วรางคณา ชิตช่วงชัย.** อาการและอาการแสดงในช่องปาก. ใน: วรางคณา ชิตช่วงชัย, สุพานี ธนาคุณ, บรรณาธิการ. การตรวจและวินิจฉัยโรคช่องปาก. พิมพ์ครั้งที่ ๒. กรุงเทพมหานคร: บริษัท มิสเตอร์ก๊อปปี้ (ประเทศไทย) จำกัด; ๒๕๕๘. หน้า ๑๙-๔๖.
3. **วรางคณา ชิตช่วงชัย.** อาการและอาการแสดงในช่องปาก. ใน: วรางคณา ชิตช่วงชัย, สุพานี ธนาคุณ, บรรณาธิการ. การตรวจและวินิจฉัยโรคช่องปาก. พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพมหานคร: บริษัท มิสเตอร์ก๊อปปี้ (ประเทศไทย) จำกัด; ๒๕๕๒. หน้า ๑๕-๔๐.
4. **วรางคณา ชิตช่วงชัย,** อรพินท์ อัจฉรานุกูล, เปรมวรา ตวีวัฒนา, จิตติกานต์ เหล่าธรรมทัศน์. อาการเสียวฟัน: ความรู้พื้นฐานบทบาทของการอักเสบ และแนวทางการแก้ไข. *วทันต* ๒๕๕๕; ๕๒: ๔๙-๖๐.
5. **Chidchuangchai W,** Mitirattanakul S. Cyclooxygenase-2 (COX-2) Inhibition and Non-Steroidal Anti-inflammatory Drugs Treatment. *J Dent Assoc Thai* 2000; 50(1): 64-75.
6. **Chidchuangchai W.** Chlorzoin: A chemotherapeutic agent for caries prevention. *Mahidol Dent J* 1994; 14(3): 148-54.
7. **Chidchuangchai W.** Oral contraceptives and antibiotics : Drug interaction in dentistry. *J Dent Assoc Thai* 1995; 45(3): 148-54.