



การประชุมวิชาการประจำปี 2559

Expanding Knowledge for Better Dental Practices

โดย ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย

ร่วมกับ สมาคมศิษย์ศาสตร์ช่องปากและเนื้องอกวิทยาแห่งประเทศไทย และ ชมรมเอ็นโดดอนติกแห่งประเทศไทย

และ พิธีมอบเข็มและครุฑวิทยฐานะ:

ระดับไขมันในเลือดกับโรคปริทันต์อักเสบ ในกลุ่มผู้ใหญ่ของพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย

ลลิตา ฉัตรสถิตายุทธ¹, เรืองยศ จุฬาราชวงศ์¹, สิรินาถ มนัสไพบูลย์¹, ชจร กังสดาลพิภพ¹

¹ภาควิชาปริทันตวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของระดับไขมันในเลือดกับโรคปริทันต์อักเสบในกลุ่มผู้ใหญ่

วัสดุอุปกรณ์และวิธีการศึกษา: สํารวจสุขภาพและสภาวะปริทันต์ทั้งปากของกลุ่มตัวอย่าง 2,520 คน อายุ 25-55 ปี จัดกลุ่มความรุนแรงของโรคปริทันต์ตาม Albandar 2007 สำหรับระดับไขมันจัดแบ่งกลุ่มตามเกณฑ์ของแนวการรักษาระบบต่อมไร้ท่อแห่งประเทศไทยสหรัฐอเมริกา กลุ่มตัวอย่างผ่านเกณฑ์และมีข้อมูลครบถ้วนจำนวน 2,172 คน วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับไขมันในเลือดและโรคปริทันต์เปรียบเทียบกับระดับไขมันในเลือดกับโรคปริทันต์ตามความรุนแรงของโรคด้วยโปรแกรมเอสพีเอสเอสเวอร์ชัน 22

ผลการศึกษา: ร้อยละ 62.3 ของกลุ่มตัวอย่าง 2,172 คน เป็นโรคปริทันต์ ระดับไขมันในเลือดมีความสัมพันธ์กับค่าชี้วัดของโรคปริทันต์กลุ่มที่เป็นโรคปริทันต์มีระดับไตรกลีเซอไรด์ คอเลสเตอรอล ไขมันชนิดแอลดีแอลสูง และไขมันชนิดเอชดีแอล ต่ำกว่ากลุ่มที่ไม่เป็นโรคปริทันต์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) โรคปริทันต์ระดับปานกลางและรุนแรงมีระดับ ไตรกลีเซอไรด์สูงและไขมันชนิดเอชดีแอลต่ำกว่ากลุ่มไม่เป็นโรคปริทันต์และโรคปริทันต์ระดับต้น

บทสรุป: ระดับไขมันในเลือดสัมพันธ์กับโรคปริทันต์โดยกลุ่มที่เป็นโรคปริทันต์มีระดับไตรกลีเซอไรด์ คอเลสเตอรอล ไขมันแอลดีแอลสูงกว่า และไขมันเอชดีแอลต่ำกว่ากลุ่มไม่เป็นโรคปริทันต์โดยเฉพาะกลุ่มโรคปริทันต์ระดับปานกลางและระดับรุนแรง โรคปริทันต์อาจเป็นหนึ่งในปัจจัยเกี่ยวข้องกับภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ ทั้งนี้ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมในระยะยาวต่อไป

คำสำคัญ: การอักเสบทางระบบ(systemic inflammation), ระดับไขมันในเลือดผิดปกติ (dyslipidemia), โรคปริทันต์อักเสบ (periodontitis)

บทนำ

โรคปริทันต์อักเสบเป็นโรคเรื้อรังที่เกิดจากการติดเชื้อนำไปสู่การอักเสบของเนื้อเยื่อรวมทั้งการทำลายการยึดเกาะของอวัยวะปริทันต์ สาเหตุหลักคือ จุลชีพในคราบจุลินทรีย์แกรมลบที่ไม่ใช้ออกซิเจน โดยการดำเนินของโรคเกิดจากความไม่สมดุลระหว่างจุลินชีพในคราบจุลินทรีย์และการตอบสนองของ

ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายทั้งนี้การมีปัจจัยเฉพาะที่และปัจจัยทางระบบจะมีผลต่อการตอบสนองต่อระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย¹ จากรายงานการวิจัยพบว่าโรคปริทันต์อักเสบมีความเกี่ยวข้องกับโรคทางระบบต่างๆ ได้แก่ โรคเบาหวาน² โรคหัวใจและหลอดเลือด³ และภาวะไขมันในเลือดสูง⁴ เป็นต้น

ภาวะไขมันในเลือดสูงเป็นความผิดปกติของกระบวนการเมแทบอลิซึมของร่างกายซึ่งส่งผลทำให้มีระดับไขมันในเลือดสูงขึ้น ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดโรคต่าง ๆ รวมทั้งเป็นปัจจัยเสี่ยงของโรคหัวใจและหลอดเลือดซึ่งเป็นสาเหตุการ

ผู้รับผิดชอบบทความ: ลลิตา ฉัตรสถิตายุทธ, ภาควิชาปริทันตวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนอังรีดูนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 Email: s1014572@gmail.com

เสียชีวิตอันดับหนึ่งของโลก⁵ จากหลายการศึกษาพบว่าผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบมีความเสี่ยงสูงในการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด³ ซึ่งโรคปริทันต์อักเสบเป็นการติดเชื้อชนิดเรื้อรังมีผลทางระบบคือกระตุ้นการสังเคราะห์อักเสบทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระดับไซโตไคน์และสารสื่ออักเสบในกระแสเลือด จนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของเมแทบอลิซึมของไขมันในกระแสเลือด จนนำไปสู่ภาวะไขมันในเลือดสูงตามมา⁶

ทั้งนี้มีการศึกษาที่ชี้ให้เห็นความสัมพันธ์ของระดับไขมันในเลือดกับสภาวะของโรคปริทันต์จากหลายการศึกษาพบความเกี่ยวข้องระหว่างโรคปริทันต์กับการเพิ่มขึ้นของระดับไขมันในเลือด^{4,7-9} พบว่าผู้ที่มีโรคปริทันต์มีความเสี่ยงในการมีระดับของคอเลสเตอรอลกับไตรกลีเซอไรด์เพิ่มขึ้นกว่าผู้ไม่เป็นโรคปริทันต์ประมาณ 6-7 เท่า⁴ บางการศึกษาพบแนวโน้มของกลุ่มเป็นโรคปริทันต์มีระดับไขมันมากกว่ากลุ่มไม่เป็นโรคปริทันต์⁷⁻⁹ อย่างไรก็ตามบางการศึกษาพบว่าระดับไขมันในกลุ่มเป็นโรคปริทันต์อักเสบไม่แตกต่างกับกลุ่มไม่เป็นโรคปริทันต์อักเสบ¹⁰ ดังนั้นความสัมพันธ์ของโรคปริทันต์และระดับไขมันในเลือดผิดปกตินี้ ยังไม่มีข้อสรุปที่แน่นอน ซึ่งแตกต่างกับการศึกษาในโรคเบาหวานหรือโรคหัวใจและหลอดเลือดที่มีการศึกษาอย่างกว้างขวางและแสดงให้เห็นความสัมพันธ์ที่ชัดเจน³ หากโรคปริทันต์อักเสบส่งผลต่อการอักเสบทางระบบนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงเมแทบอลิซึมของไขมันแล้ว อาจใช้ความสัมพันธ์ระหว่างโรคปริทันต์อักเสบและระดับไขมันที่เปลี่ยนแปลงไปอธิบายความเชื่อมโยงระหว่างโรคปริทันต์อักเสบและโรคหัวใจและหลอดเลือดได้มากขึ้น ทั้งนี้ยังไม่มีการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับไขมันในเลือดและโรคปริทันต์อักเสบในกลุ่มประชากรวัยผู้ใหญ่ หรือไม่มีการศึกษาในกลุ่มประชากรจำนวนมากที่ได้รับการตรวจสภาวะปริทันต์โดยการตรวจทั้งช่องปาก จึงเป็นที่มาของการศึกษานี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับไขมันในเลือดกับโรคปริทันต์อักเสบและความรุนแรงของโรคปริทันต์อักเสบต่อระดับไขมันในเลือดในกลุ่มผู้ใหญ่ของพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาเชิงระบาดวิทยา โดยทำการสำรวจสภาวะปริทันต์ในกลุ่มผู้ใหญ่ที่มีอายุระหว่าง 25-55 ปี ใน พ.ศ. 2552 (EGAT3/1) จำนวน 2,520 คน ที่เป็นหรือเคยเป็นพนักงานของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเข้าร่วมโครงการวิจัยโดยภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตรรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และภาควิชาปริทันต์วิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งได้ลงชื่อรับทราบและยินยอมในหนังสือยินยอมอย่างเต็มที่โดยงานวิจัยได้ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์ทดลองจากคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เลขที่ HREC-DCU 2015-091

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างต้องไม่อยู่ในกลุ่มเสี่ยงตาม American Heart Association Protocol¹¹ พบว่ามีผู้ที่ได้รับการคัดเลือกออก จำนวน 26 คน เนื่องจากจัดอยู่ในกลุ่มเสี่ยงจำนวน 7 คน ไม่มีฟันในปากจำนวน 5 คน อยู่ในช่วงการรักษาจัดฟัน 12 คน และไม่ยินยอมเข้ารับการตรวจการรักษา 2 คน งานวิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้รับการตรวจทางการแพทย์ โดยการซักประวัติจากการสัมภาษณ์และตอบแบบสอบถาม รวมทั้งการตรวจร่างกาย การเจาะเลือดและเก็บปัสสาวะเพื่อตรวจห้องปฏิบัติการ ได้แก่ การตรวจระดับไขมัน น้ำตาลในเลือดเป็นต้น ทั้งนี้ผู้ป่วยได้รับการชี้แจงให้อุดอาหารมาก่อน 8 ชั่วโมงก่อนการเก็บตัวอย่างเลือด สำหรับการตรวจสภาวะปริทันต์ ได้แก่ ร้อยละของคราบจุลินทรีย์ ความลึกของร่องลึกปริทันต์ ระดับเหงือกกรัน โดยใช้เครื่องมือตรวจปริทันต์ยูเอ็นซี 15 ทำการหยั่งเครื่องมือตรวจปริทันต์ในร่องเหงือก โดยวางเครื่องมือขนานกับแนวแกนฟันจนมีแรงต้านเล็กน้อย แล้ววัดค่าเป็นหน่วยมิลลิเมตร (ตามขีดที่แสดงบนเครื่องมือ) ซึ่งจะวัด 6 ตำแหน่ง ได้แก่ ด้านแก้มใกล้กลางด้านใกล้กลางด้านลิ้นใกล้กลางด้านแก้มใกล้กลางด้านใกล้กลางและด้านลิ้นใกล้กลาง ส่วนการวัดระดับเหงือกกรัน ใช้เครื่องมือตรวจปริทันต์ยูเอ็นซี 15 ทำการวัดที่รอยต่อเคลือบฟันกับเคลือบรากฟันถึงระดับขอบเหงือก โดยวัด 6 ตำแหน่ง เช่นเดียวกับการวัดร่องลึกปริทันต์

การปรับมาตรฐานการตรวจของผู้ตรวจสภาวะปริทันต์จำนวน 6 คน ทำการตรวจอาสาสมัครจำนวน 14 คน วิเคราะห์ด้วยสถิติ Weighted Kappa พบว่าความเที่ยงของผู้ประเมิน (Intra-examiner reliability) มีค่า weighed Kappa coefficients อยู่ในช่วง 0.78-0.85 และความเที่ยงระหว่างผู้ประเมิน (Inter-examiner reliability) มีค่า weighed Kappa coefficients ในช่วง 0.64-0.81

การบันทึกข้อมูลโดยนำข้อมูลจากแบบบันทึกข้อมูลบันทึกลงในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ *EpiData 3.1* ที่ดัดแปลงสำหรับการบันทึกข้อมูล ทั้งนี้การบันทึกข้อมูลจะทำการบันทึกโดยผู้บันทึก 2 คน เพื่อป้องกันความผิดพลาดที่เกิดขึ้น หลังจากบันทึกข้อมูลซ้ำ 2 รอบแล้วใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ *EpiData 3.1* ทำการเปรียบเทียบข้อมูล 2 ชุดเพื่อความถูกต้องของข้อมูล โปรแกรมสามารถรายงานได้ว่ามีข้อมูลชุดใดที่มีการบันทึกไม่เหมือนกัน หลังจากการตรวจสอบรอบแรกและแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดแล้ว ทำการตรวจสอบซ้ำอีกครั้งจนข้อมูลทั้งสองชุดมีความถูกต้องเหมือนกัน จากนั้นนำข้อมูลทำการจัดกลุ่มโรคปริทันต์และวิเคราะห์ทางสถิติต่อไปด้วยโปรแกรมเอสพีเอสเอสเวอร์ชัน 22

สภาวะปริทันต์

ร่องลึกปริทันต์ (Probing depth) วัดระยะจากขอบเหงือกถึงจุดลึกสุดของร่องเหงือกที่เครื่องมือหยั่งถึง วัด 6 ตำแหน่งของ



ฟันแล้ววัดค่าเป็นหน่วยมิลลิเมตร (มม.)

ระดับเหงือกร่น (Recession) วัดจากรอยต่อของเคลือบฟันและเคลือบรากถึงระดับขอบเหงือก แล้ววัดค่าเป็นหน่วยมิลลิเมตร วัดค่าแห่งของฟันเช่นเดียวกับการวัดร่องลึกปริทันต์กรณีรอยต่อเคลือบฟันกับเคลือบรากฟันถึงระดับขอบเหงือก อยู่ต่ำกว่าขอบเหงือกจะแสดงเครื่องหมายลบไว้ข้างหน้าระยะร่น

ระดับการยึดของอวัยวะปริทันต์ทางคลินิก (Clinical attachment level) คำนวณจากการนำค่าร่องลึกปริทันต์มารวมกับระยะเหงือกร่น

จากการนำค่าระดับการยึดของอวัยวะปริทันต์ทางคลินิกและร่องลึกปริทันต์อักเสบตามการกระจายและความรุนแรงของโรคตาม Albandar (2007)¹² จำแนกระดับความรุนแรงของโรคปริทันต์อักเสบ โดยแบ่งโรคปริทันต์ระดับต้น ระดับปานกลาง และระดับรุนแรง ตามลำดับดังนี้

โรคปริทันต์ระดับต้น (Mild periodontitis) คือ มีฟันตั้งแต่ 1 ซี่ขึ้นไปที่มีร่องลึกปริทันต์ตั้งแต่ 4 มม. ร่วมกับมีระดับยึดของอวัยวะปริทันต์ตั้งแต่ 4 มม. ที่บริเวณด้านประชิดของฟัน

โรคปริทันต์ระดับปานกลาง (Moderate periodontitis) มีฟันตั้งแต่ 2 ซี่ขึ้นไปที่ไม่อยู่ติดกัน มีร่องลึกปริทันต์ตั้งแต่ 4 มม. ร่วมกับมีระดับยึดของอวัยวะปริทันต์ตั้งแต่ 5 มม. ที่บริเวณด้านประชิดของฟัน

โรคปริทันต์ระดับรุนแรง (Severe periodontitis) คือ มีฟันตั้งแต่ 2 ซี่ขึ้นไปที่ไม่อยู่ติดกัน มีร่องลึกปริทันต์ตั้งแต่ 4 มม. ร่วมกับมีระดับยึดของอวัยวะปริทันต์ตั้งแต่ 6 มม. ที่บริเวณด้านประชิดของฟัน

ระดับไขมันในเลือด พิจารณาตามเกณฑ์ของ American Association of Clinical Endocrinologists Guidelines for management of dyslipidemia and prevention of Atherosclerosis 2012 (AAEC)¹³

ภาวะไตรกลีเซอไรด์สูง (High triglyceride; TG) คือการมีระดับไตรกลีเซอไรด์ 200 มก./ดล

ภาวะคอเลสเตอรอลสูง (High cholesterol; TC) คือการมีระดับคอเลสเตอรอล 240 มก./ดล.

ภาวะไขมันชนิดแอลดีแอลสูง (High low density lipoprotein; LDL) มีไขมันชนิดแอลดีแอล 160 มก./ดล.

ภาวะไขมันชนิดเอชดีแอลต่ำ (Low high density lipoprotein; HDL) มีไขมันชนิดเอชดีแอล < 40 มก./ดล.

เพื่อความสมบูรณ์ของข้อมูลที่น่ามาวิเคราะห์จึงมีการตัดกลุ่มตัวอย่างที่มีข้อมูลของปัจจัยดังกล่าวไม่นับครบถ้วนจำนวน 77 คน รวมถึงพิจารณาตัดกลุ่มตัวอย่างที่รับประทานยาควบคุมระดับไขมันอยู่และเคยได้รับยาควบคุมระดับไขมันออก ซึ่งอาจมีผลต่อระดับไขมันในเลือด จำนวน 245 คน จึงเหลือกลุ่มตัวอย่างที่น่ามาวิเคราะห์ข้อมูลทั้งสิ้น 2,172 คน

การวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมเอสพีเอสเอส เวอร์ชัน 22 ที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05 เพื่อหาความสัมพันธ์ของระดับ

ไขมันและโรคปริทันต์ด้วยสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's correlation) วิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของระดับไขมันในเลือดของกลุ่มที่เป็นโรคปริทันต์และไม่เป็นโรค

ปริทันต์ ด้วยสถิติ Independent sample t-test วิเคราะห์หาความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของระดับไขมันในเลือดกับความรุนแรงของโรคปริทันต์อักเสบ ด้วยสถิติ One way ANOVA และวิเคราะห์หาสัดส่วนของร้อยละของผู้มีระดับไขมันผิดปกติเทียบกับร้อยละของผู้เป็นโรคปริทันต์ด้วยสถิติไคสแควร์ (Chi-square test)

ผลการศึกษา

จากกลุ่มตัวอย่าง 2,172 คน จำแนกสภาวะโรคปริทันต์ตามเกณฑ์ของ Albandar (2007)¹⁴ พบกลุ่มตัวอย่างไม่เป็นโรคปริทันต์ร้อยละ 37.7 และเป็นโรคปริทันต์ร้อยละ 62.3 โดยจำแนกตามระดับความรุนแรงของโรค แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่ กลุ่มตัวอย่างที่มีความรุนแรงของโรคปริทันต์อักเสบระดับเล็กน้อย ระดับปานกลางและระดับรุนแรงร้อยละ 34.1, 12.1 และ 17.5 ตามลำดับ

ความชุกของกลุ่มมีระดับไตรกลีเซอไรด์ คอเลสเตอรอล ไขมันชนิดเอชดีแอลและไขมันชนิดแอลดีแอลผิดปกติร้อยละ 15, 27.1, 14.8 และ 36.4 ตามลำดับ

วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติหาความสัมพันธ์ของระดับไขมันกับตัวชี้วัดของโรคปริทันต์อักเสบ โดยใช้สถิติทดสอบสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน พบว่า ระดับไตรกลีเซอไรด์ ระดับคอเลสเตอรอล และระดับไขมันชนิดแอลดีแอลมีความสัมพันธ์กับค่าชี้วัดของโรคปริทันต์อักเสบทั้ง 4 ค่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) อย่างไรก็ตามระดับไขมันเอชดีแอล มีความสัมพันธ์กับค่าชี้วัดของโรคปริทันต์อักเสบทั้ง 4 ค่า ในทางตรงกันข้าม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$) รายละเอียดแสดงในตารางที่ 1

ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของระดับไขมันกับโรคปริทันต์อักเสบ วิเคราะห์ด้วยสถิติ Independent t-test พบว่า ค่าเฉลี่ยของระดับไตรกลีเซอไรด์ (TG) ระดับคอเลสเตอรอล (TC) และระดับไขมันชนิดแอลดีแอล (LDL) ในกลุ่มเป็นโรคปริทันต์มีระดับสูงกว่ากลุ่มไม่เป็นโรคปริทันต์ ในขณะที่กลุ่มเป็นโรคปริทันต์อักเสบมีระดับไขมันชนิดเอชดีแอล (HDL) ต่ำกว่ากลุ่มไม่เป็นโรคปริทันต์อักเสบ ดังรูปที่ 1

วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของระดับไขมันกับระดับความรุนแรงของโรคปริทันต์ โดยใช้สถิติ One way ANOVA พบว่าระดับไตรกลีเซอไรด์ (TG) และไขมันชนิดเอชดีแอล (HDL) มีความแตกต่างในทุกความรุนแรงของโรคปริทันต์อักเสบในรูปแบบเดียวกัน คือพบความแตกต่างระหว่างกลุ่มไม่เป็นโรคปริทันต์กับทุกกลุ่มของระดับความรุนแรงของโรคปริทันต์ นอกจากนี้พบว่ากลุ่มเป็นโรคปริทันต์ระดับปานกลางและระดับรุนแรงมีระดับไตรกลีเซอไรด์ (TG) สูงกว่าและมีระดับไขมันชนิดเอชดีแอล (HDL) ต่ำกว่ากลุ่ม

Table 1 Correlation of serum lipid level and periodontal parameters

Serum lipid profile	Pearson's correlation coefficient			Number of tooth loss
	% of plaque score	Probing depth	Clinical attachment level	
TG	0.108*	0.157*	0.170*	0.101*
TC	0.057 [‡]	0.053 [‡]	0.073*	0.043 [‡]
LDL	0.064 [‡]	0.058 [‡]	0.072*	0.043 [‡]
HDL	-1.2*	-0.15*	-0.118*	-0.08*

TG = Triglyceride

TC = Cholesterol

LDL = Low density lipoprotein

HDL = High density lipoprotein

* Statistically significant difference at p -value < 0.001

[‡]Statistically significant difference at p -value < 0.05

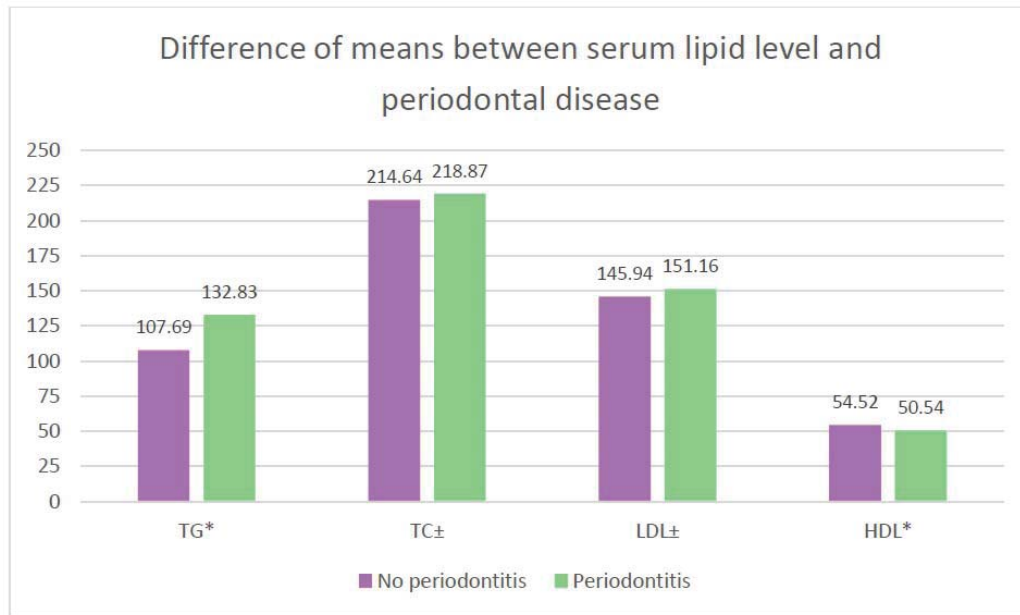


Figure 1. Difference of means between serum lipid level and periodontal disease

TG = Triglyceride

TC = Cholesterol

LDL = Low density lipoprotein

HDL = High density lipoprotein

*Statistically significant difference at p -value < 0.001

[‡]Statistically significant difference at p -value < 0.05

เป็นโรคปริทันต์ระดับต้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$) ในขณะที่ไม่พบความแตกต่างระหว่างกลุ่มที่เป็นโรคปริทันต์ระดับปานกลางและระดับรุนแรงในไขมันทั้ง 2 ชนิดนี้ สำหรับไขมันคอเลสเตอรอล (TC) พบว่ากลุ่มที่เป็นโรคปริทันต์ระดับปานกลางและรุนแรง มีระดับคอเลสเตอรอลสูงกว่ากลุ่มไม่เป็นโรคปริทันต์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) ในขณะที่ไขมันชนิดแอลดีแอล (LDL) พบความแตกต่างเฉพาะกลุ่มไม่เป็นโรคปริทันต์กับกลุ่มเป็นโรคปริทันต์ระดับปานกลาง ดังรูปที่ 2

วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับไขมันกับโรคปริทันต์พบว่า ผู้ที่มีระดับไตรกลีเซอไรด์ คอเลสเตอรอล แอลดีแอลสูงและเอชดีแอลต่ำจะมีสัดส่วนของกลุ่มเป็นโรคปริทันต์กับกลุ่มไม่เป็นโรคปริทันต์ประมาณ 2-3 เท่า ส่วนกลุ่มที่มีระดับไขมันปกติ มีสัดส่วนของกลุ่มเป็นโรคปริทันต์กับกลุ่มไม่เป็นโรคปริทันต์น้อยกว่ากลุ่มที่มีระดับไขมันผิดปกติ โดยมีสัดส่วนประมาณ 1.5 เท่า ดังรูปที่ 3 ทั้งนี้วิเคราะห์อัตราเสี่ยงหยาบ (Crude odds ratio) เพิ่มเติม (ไม่ได้แสดงข้อมูล ณ ที่นี้) กลุ่มเป็นโรคปริทันต์

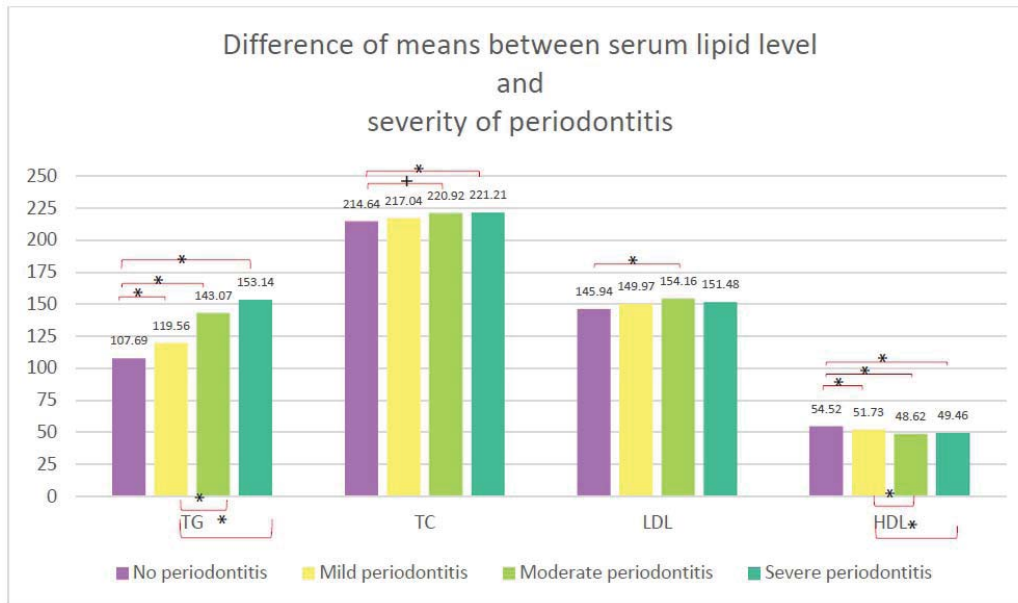


Figure 2. Difference of means between serum lipid level and severity of periodontal disease

TG = Triglyceride

TC = Cholesterol

LDL = Low density lipoprotein

HDL = High density lipoprotein

*Statistically significant difference at p -value < 0.001

‡Statistically significant difference at p -value < 0.05

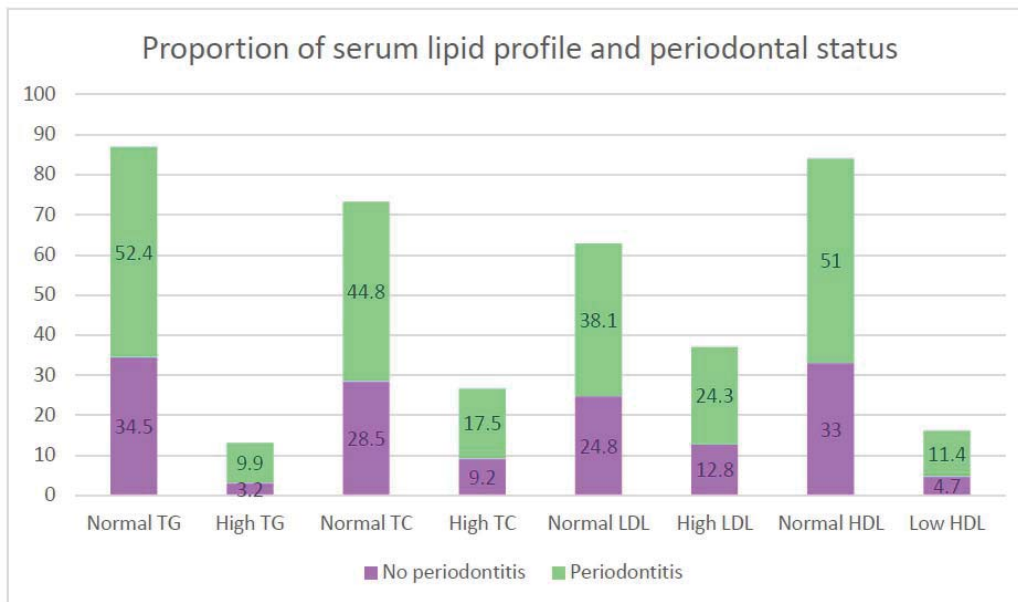


Figure 3. Proportion of Serum lipid profile and periodontal disease

TG = Triglyceride

TC = Cholesterol

LDL = Low density lipoprotein

HDL = High density lipoprotein

*Statistically significant difference at p -value < 0.001

‡Statistically significant difference at p -value < 0.05

มีความเสี่ยงต่อการมีระดับไตรกลีเซอไรด์คอเลสเตอรอล แอลดีแอลสูงและเอชดีแอลต่ำเป็น 2,1.2, 1.6, 1.6 เท่า ตามลำดับ

บทวิจารณ์

ในการศึกษานี้ พบความสัมพันธ์ของระดับไขมันในเลือดที่ผิดปกติกับโรคปริทันต์อักเสบ โดยพบว่าระดับไขมันทั้งไตรกลีเซอไรด์คอเลสเตอรอล ไขมันชนิดแอลดีแอล และไขมันชนิดเอชดีแอล มีความสัมพันธ์กับค่าชี้วัดของโรคปริทันต์อักเสบทั้ง 4 ค่า ได้แก่ ร้อยละของคราบจุลินทรีย์ ความลึกร่องปริทันต์ ระดับยึดของอวัยวะปริทันต์ทางคลินิก จำนวนการสูญเสียฟัน กล่าวคือ ค่าชี้วัดของโรคปริทันต์ที่แยงลงมีแนวโน้มที่จะมีระดับไขมันที่สูงขึ้นสอดคล้องกับการศึกษาของ Fentaglu และคณะ¹⁸ พบว่ากลุ่มที่มีระดับไขมันผิดปกติจะพบค่าดัชนีคราบจุลินทรีย์ ร่องลึกปริทันต์ ระดับยึดของอวัยวะปริทันต์ทางคลินิก ภาวะเลือดออกขณะวัดร่องลึกปริทันต์สูงกว่ากลุ่มที่มีระดับไขมันปกติ

ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มที่เป็นโรคปริทันต์มีระดับไขมันในเลือดที่ผิดปกติ โดยค่าเฉลี่ยของระดับไตรกลีเซอไรด์ คอเลสเตอรอล และไขมันชนิดแอลดีแอล ในกลุ่มเป็นโรคปริทันต์สูงกว่ากลุ่มไม่เป็นโรคปริทันต์เท่ากับ 25.14, 4.23, 5.22 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร คิดเป็นร้อยละ 23.3, 2, 3.5 ตามลำดับ และระดับไขมันชนิดเอชดีแอลมีค่าเฉลี่ยต่ำกว่าในกลุ่มที่เป็นโรคปริทันต์อักเสบ เท่ากับ 3.98 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร คิดเป็นร้อยละ 7.9 สอดคล้องกับ LÖsche และคณะ¹² พบว่าผู้ที่ เป็นโรคปริทันต์ จะมีระดับไตรกลีเซอไรด์ คอเลสเตอรอลและไขมันชนิดแอลดีแอลสูงกว่าร้อยละ 39, 8, 13 ตามลำดับเมื่อเทียบกับผู้ที่ไม่ได้เป็นโรคปริทันต์

ระดับไขมันและความรุนแรงของโรคปริทันต์อักเสบ พบว่าผู้ที่ เป็นโรคปริทันต์อักเสบระดับรุนแรงจะมีระดับไตรกลีเซอไรด์สูงกว่าและระดับไขมันเอชดีแอลต่ำกว่าเมื่อเทียบกับกลุ่มเป็นโรคปริทันต์อักเสบระดับต้นและกลุ่มไม่เป็นโรคปริทันต์ ส่วนระดับคอเลสเตอรอลจะสูง ในกลุ่มที่เป็นโรคปริทันต์อักเสบระดับปานกลางและรุนแรงเมื่อเทียบกับกลุ่มไม่เป็นโรคปริทันต์ สำหรับระดับไขมันชนิดแอลดีแอลพบความแตกต่างระหว่างกลุ่มที่ไม่เป็นโรคปริทันต์กับกลุ่มเป็นโรคปริทันต์ระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ Katz และคณะ¹³ ที่พบว่าระดับไขมันเพิ่มขึ้นตามความรุนแรงของโรคปริทันต์อักเสบซึ่งแบ่งตาม CPITN โดยเฉพาะค่าคอเลสเตอรอลและไขมันชนิดแอลดีแอล โรคปริทันต์ระดับปานกลางและรุนแรง นอกจากมีการทำลายอวัยวะปริทันต์มากแล้ว พบว่ามีการอักเสบที่อาจส่งผลให้มีการอักเสบทางระบบที่เพิ่มขึ้นด้วย

ภาวะอักเสบเรื้อรังในโรคปริทันต์ส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงของระดับไซโตไคน์และฮอร์โมนในเลือดซึ่งนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงเมแทบอลิซึมของไขมัน กระตุ้นการสร้างสารสื่ออักเสบมากขึ้น ส่งผลให้เกิดภาวะไขมันในเลือดสูง⁶ หากมีโรคปริทันต์อักเสบรุนแรง อาจส่งผลทางระบบเสริมให้มีระดับไขมันในเลือดผิดปกติได้ง่ายขึ้น จากหลายการศึกษาสนับสนุน

ผลของโรคปริทันต์ต่อระดับไขมันในเลือดที่ผิดปกติ^{4,7-9} ทั้งนี้จึงควรมีการศึกษาเพิ่มเติมในส่วนของระดับสารสื่ออักเสบที่มีความเกี่ยวข้องกับภาวะไขมันในเลือดที่ผิดปกติร่วมด้วย เพื่ออธิบายถึงความสัมพันธ์ระหว่างสภาวะโรคปริทันต์และภาวะไขมันที่ผิดปกติในเลือดได้ดียิ่งขึ้น

unสรุป

การศึกษาเชิงระบาดวิทยาในกลุ่มผู้ใหญ่พนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยอายุ 25-55 ปี พบว่ามีความสัมพันธ์ของระดับไขมันในเลือดสูงกับโรคปริทันต์อักเสบ โดยผู้ที่เป็นโรคปริทันต์อักเสบจะมีระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ คอเลสเตอรอล ไขมันชนิดแอลดีแอลที่เพิ่มสูงขึ้น และมีระดับไขมันชนิดเอชดีแอลที่ลดต่ำลง ระดับความรุนแรงของโรคปริทันต์ก็มีผลต่อระดับไขมันในเลือดกลุ่มไขมันไตรกลีเซอไรด์และไขมันชนิดเอชดีแอลที่แตกต่างกัน โดยเฉพาะในกลุ่มโรคปริทันต์อักเสบระดับปานกลางและรุนแรง เป็นไปได้ว่าโรคปริทันต์อาจเป็นหนึ่งในปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะไขมันในเลือดที่ผิดปกติ ทั้งนี้อาจจะต้องมีการศึกษาเพิ่มเติมในความสัมพันธ์นี้ต่อไป

เอกสารอ้างอิง

1. Page RC & Komman KS. The pathogenesis of human periodontitis. *Periodontol* 2000 1997;14:9-11.
2. Preshaw PM, Alba AL, Herrera D, Jepsen S, Konstantinidis A, Makrilakis K, Taylor R. Periodontitis and diabetes: a two-way relationship. *Diabetologia* 2012;55:21-31.
3. Friedewald VE, Kornman KS, Beck JD, et al. The American Journal of Cardiology and Journal of Periodontology Editors' Consensus: periodontitis and atherosclerotic cardiovascular disease. *Am J Cardiol* 2009;104:59-68.
4. Cutler CW, Shinedling EA, Nunn M, Jotwani R, Kim BO, Nares S & Iacopino AM. Association between periodontitis and hyperlipidemia: cause or effect? *J Periodontol* 1999;70:1429-34.
5. Mozaffarian D, Benjamin EJ, Go AS, et al. Heart disease and stroke statistics 2015 update: a report from the American Heart Association. *Circulation* 2015;131:29-322.
6. Iacopino AM & Cutler CW. Pathophysiological relationships between periodontitis and systemic disease: recent concepts involving serum lipids. *J Periodontol* 2000;71:1375-84.
7. LÖsche W, Karapetow F, Pohl A, Pohl C, Kocher T. Plasma lipid and blood glucose levels in patients with destructive periodontal disease. *J Clin Periodontol* 2000;27:537-41.
8. Katz J, Flugelman MY, Goldberg A & Heft M. Association between periodontal pockets and



- elevated cholesterol and low density lipoprotein cholesterol levels. J Periodontol 2002;73:494-500.*
9. Fentoglu O, Oz G, Tasdelen P, Uskun E, Aykaç Y, Bozkurt FY. Periodontal status in subjects with hyperlipidemia. *J Periodontol 2009;80:267-73.*
 10. Machado AC, Quirino MR & Nascimento LF. Relation between chronic periodontal disease and plasmatic levels of triglycerides, total cholesterol and fractions. *Braz Oral Res 2005;19:284-9.*
 11. Pearson TA, Mensah GA, Alexander RW et al. Markers of inflammation and cardiovascular disease: application to clinical and public health practice: a statement for healthcare professionals from the Centers for Disease Control and Prevention and the American Heart Association. *Circulation 2003;107:499-511.*
 12. Albandar JM. Periodontal disease surveillance. *J Periodontol 2007;78:1179-81.*
 13. Jellinger PS, Smith DA, Mehta AE, et al. American Association of Clinical Endocrinologists Guidelines for management of dyslipidemia and prevention of Atherosclerosis. *Endocrine Pract 2012;18:1-75.*



การประชุมวิชาการประจำปี 2559

Expanding Knowledge for Better Dental Practices

โดย ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย

ร่วมกับ

สมาคมศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลแห่งประเทศไทยฯ
ชมรมเอ็นโดดอนติกส์แห่งประเทศไทย

และ พิธีมอบเข็มและครุฑวิทยฐานะ

Proceedings

ณ เซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 22 และ 23
วันที่ 14-16 กันยายน 2559

สารบัญ

สารจากประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย	3
สารจากประธานอนุกรรมการจัดการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559 และพิธีมอบเข็มและครุฑวิทยฐานะราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย	4
สารจากนายกสมาคมศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	5
สารจากประธานชมรมเอ็นโคคอนคิสแห่งประเทศไทย	6
คำสั่งราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559 และพิธีมอบเข็มและครุฑวิทยฐานะ	7
คำสั่งราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายสาธารณียกรในการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559	9
คำสั่งราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาเสนอผลงานวิชาการ ของทันตแพทย์หลักสูตรการฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาต่างๆ ในการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559	10
คำสั่งราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายพิธีการ ในการประชุมวิชาการประจำปี 2559 และพิธีมอบเข็มและครุฑวิทยฐานะ	12
คำสั่งราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกผลงานวิชาการ ของทันตแพทย์หลักสูตรการฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาต่างๆ ในการประชุมวิชาการประจำปี 2559	13
กำหนดการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559 และพิธีมอบเข็ม และครุฑวิทยฐานะของราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย	14
Original Articles	
Expression of p16 in Oral Squamous Cell and Verrucous Carcinomas	27
<i>Thanun Sritippho, Surawut Pongsiriwet, Nirush Lertprasertsuke, Anak Iamaroon</i>	
Evaluation of New Bone Formation Enhanced by the 3D Silk Fibroin Scaffold in Rabbit Calvarial Defects.	33
<i>Thai Thanh, Nuntanarant Thongchai, Kamolmatyakul Suttatip, Meesane Jirut</i>	
Treatment of Buccal Dehiscence Defects around Dental Implant using Autologous Demineralized Tooth Matrix	37
<i>Monthira Saebe, Narit Leepong, Srisurang Suttapreyasri</i>	
Autologous demineralized tooth matrix as bone grafting material for alveolar ridge preservation	45
<i>Warisara Ouyyamwongs, Narit Leepong, Srisurang Suttapreyasri, Bancha Samruajbenjakun</i>	
การทดสอบฤทธิ์ต้านเชื้อแคนดิดา อัลบิแคนส์ ของน้ำยาบ้วนปากปราศจากแอลกอฮอล์สูตรน้ำมันหอมระเหยเสริมคณา บุษบา ทะนุก้า, จินตนา อธิติเดชาธรณ, เพ็ญพิชชา วนจันทร์รักษ์, สาครรัตน์ คงขุนเทียน	53
ความสัมพันธ์ระหว่างระดับของซีรีแอกทีฟโปรตีนกับโรคปริทันต์ในพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT)	59
<i>เรื่องยศ จูวราหะวงค์, ลลิตา ฉัตรสดีคาญทอง, สิรินาถ มนต์ไพบูลย์, ขจร กังสาดพิภพ</i>	
ระดับไขมันในเลือดกับโรคปริทันต์อักเสบในกลุ่มผู้ใหญ่ของพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	67
<i>ลลิตา ฉัตรสดีคาญทอง, เรื่องยศ จูวราหะวงค์, สิรินาถ มนต์ไพบูลย์, ขจร กังสาดพิภพ</i>	
Accuracy of Intraoral Radiographs for Assessment of Infrabony Defect Morphology	75
<i>Sasitorn Yanothai, Suphot Tamsailom</i>	
Denture Treatment for Edentulous Patient upon Osteonecrosis from Bisphosphonate Therapies : A Case Report	81
<i>Hongyok Phasomsap, Niwut Juntavee</i>	
Enhance Aesthetic for Fixed and Removable Prosthesis Using Extracoronral Attachments : A Case Report	89
<i>Yada Chestsutayangkul, Niwut Juntavee</i>	
Enhance Denture Success in Severely Resorbed Mandibular Ridge through Implant Supported Overdenture: A Case Report	95
<i>Anawat Kwansirikul, Niwut Juntavee</i>	
Conventional Complete Denture: A Case Report	103
<i>Issarawas Sirisathit, Niwut Juntavee</i>	
Complete Denture for Complicated class II Jaw Relationship: A Case Report	109
<i>Nawiya Thanaphumphong, Niwut Juntavee</i>	
Tooth-Supported Overdenture: A Case Report	117
<i>Pongsakorn Poovarodom, Niwut Juntavee</i>	
Implant-Retained Mandibular Overdenture: Case Report	123
<i>Ketsupha Suwanarpa, Niwut Jantavee</i>	
Maxillary Obturator Prosthesis for Rehabilitation of Partial Maxillectomy: A Case Report	131
<i>Nattaya Poovarodom, Niwut Juntavee, Chaivut Prunkngarmpun</i>	
Construction of Dowel and Core for Previous Existing Crown Restoration	137
<i>Atthasit Boonbanyen, Niwut Jantavee</i>	
Authors Index	143



คำสั่งราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย
ที่ 1/2559

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดประชุมวิชาการ ประจำปี 2559 และพิธีมอบเข็มและครุฑวิทยฐานะ

อาศัยอำนาจตามความใน ข้อ 16 (7) แห่งข้อบังคับทันตแพทย์สภา ว่าด้วยราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2550 ตามความเห็นชอบของมติที่ประชุมคณะผู้บริหารราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559 ให้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดประชุมวิชาการประจำปี 2559 และพิธีมอบเข็มและครุฑวิทยฐานะ ดังรายนามต่อไปนี้

- | | |
|--|------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (พิเศษ) ทันตแพทย์ไพศาล กังวลกิจ | ที่ปรึกษา |
| 2. ทันตแพทย์หญิงวันทนา พุฒิภาษา | ที่ปรึกษา |
| 3. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์พรชัย จินศิษย์ยานนท์ | ประธาน |
| 4. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ชัยวัฒน์ มณีบุษย์ | อนุกรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ทันตแพทย์เกียรติอนันต์ บุญศิริเศรษฐ | อนุกรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์กิตติพงษ์ คนุไทย | อนุกรรมการ |
| 7. ทันตแพทย์หญิงเบญจมาศ เรียงสุวรรณ | อนุกรรมการ |
| 8. ทันตแพทย์หญิงจันทนา อึ้งชูศักดิ์ | อนุกรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงภัทรวดี ลีลาทวิวุฒิ | อนุกรรมการ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.พรพจน์ เฟื่องธารทิพย์ | อนุกรรมการ |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์เอกชัย ชุณหชีวาโณลก | อนุกรรมการ |
| 12. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ถนอมศุก เจียรนัยไพศาล | อนุกรรมการ |
| 13. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.กาญจนา กาญจนทวีวัฒน์ | อนุกรรมการ |
| 14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงอรวรรณ จรัสกุลางกูร | อนุกรรมการ |
| 15. นายพัฒนา ลีลารัมย์ | อนุกรรมการ |
| 16. ทันตแพทย์หญิงศศิธร สุธนรักษ์ | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| 17. นางสาวกมลกร โฟติแพทย์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 18. นางสาวพรพรรณ บุญประคอง | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. จัดการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559 และพิธีมอบเข็มและครุฑวิทยฐานะ ให้ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อยสมบูรณ์
2. เรื่องอื่นๆ ตามที่คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2559

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์(พิเศษ) ทันตแพทย์ไพศาล กังวลกิจ)
ประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย



คำสั่งราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย
ที่ 2/2559

เรื่อง แต่งตั้งอนุกรรมการจัดประชุมวิชาการ ประจำปี 2559 และพิธีมอบเข็มและครุยิวทฤษฎานะ (เพิ่มเติม)

ตามคำสั่งราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ที่ 1/2559 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2559 แต่งตั้งคณะอนุกรรมการจัดประชุมวิชาการ ประจำปี 2559 และพิธีมอบเข็มและครุยิวทฤษฎานะ นั้น

อาศัยอำนาจตามความใน ข้อ 16 (7) แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภา ว่าด้วยราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2550 จึงแต่งตั้งอนุกรรมการจัดประชุมวิชาการประจำปี 2559 และพิธีมอบเข็ม และครุยิวทฤษฎานะ (เพิ่มเติม) ดังรายนามต่อไปนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. พลตำรวจตรีสุรศักดิ์ จ้อยจำรูญ | อนุกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงสุนิภา วงศ์ทองศรี | อนุกรรมการ |
| 3. ทันตแพทย์หญิงนฤมล ทวีเศรษฐ์ | อนุกรรมการ |
| 4. ทันตแพทย์ปริญญา ปฐมกุลมัย | อนุกรรมการ |

ให้คณะอนุกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. จัดการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559 และพิธีมอบเข็มและครุยิวทฤษฎานะ ให้ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อยสมบูรณ์
2. เรื่องอื่นๆ ตามที่คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2559

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์(พิเศษ) ทันตแพทย์ไพศาล กังวลกิจ)
ประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย



คำสั่งราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย
ที่ 4/2559
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายสารานุกรม
ในการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559

ด้วยราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย จะจัดการประชุมวิชาการประจำปี 2559 ณ เซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 22 และ 23 คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559 จึงมีมติให้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายสารานุกรม ดังรายนามต่อไปนี้

- | | |
|---|------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงภัทรวดี ลีลาทวิวุฒิ | ประธาน |
| 2. ทันตแพทย์หญิงนฤมล ทวีเศรษฐ์ | อนุกรรมการ |
| 3. อาจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ปิยะ ศิริพันธุ์ | อนุกรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงกรพินท์ มหาทุมะรัตน์ | อนุกรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์กิตติพงษ์ คนุไทย | อนุกรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ของคณะกรรมการ

1. ดำเนินการประสานงานกับผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อการพิจารณาตรวจ แก้ไข (Review) ผลงานวิชาการที่จะนำเสนอในงานประชุมฯ และ ผลงานวิจัยหรือรายงานผู้ป่วยฉบับเต็ม เพื่อจัดทำเป็นหนังสือหรือซีดี สู่จิตกร และ Proceedings
2. จัดทำหนังสือหรือซีดี สู่จิตกร และ Proceedings
3. ประสานงานกับผู้นำเสนอผลงาน รวบรวมรายชื่อส่งฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อการลงทะเบียนการนำเสนอ ทำป้ายชื่อ และประกาศนียบัตร
4. หน้าที่อื่นๆ ตามที่ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย มอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 27 เมษายน 2559

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์(พิเศษ) ทันตแพทย์ไพศาล กังวลกิจ)
ประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย



คำสั่งราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย
ที่ 8/2559

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการเสนอผลงานวิชาการของทันตแพทย์หลักสูตรการฝึกอบรม
ทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาต่างๆ ในการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559

ด้วยราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยร่วมกับสมาคมศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และชมรมเอ็นโคคอนคิสแห่งประเทศไทยจะจัดการประชุมวิชาการประจำปี 2559 เรื่อง Expanding Knowledge for Better Dental Practices และพิธีมอบเข็มและครุฑวิทยฐานะ ในระหว่างวันที่ 14-16 กันยายน 2559 ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 22 และ 23 กรุงเทพมหานคร โดยที่ประชุม คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4/2559

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559 ได้มีมติให้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการเสนอผลงานวิชาการของทันตแพทย์หลักสูตรการฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาต่างๆ ในการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559 ดังรายนามต่อไปนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงภัทรวดี ลีลาทวิวุฒิ | ประธาน |
| 2. ศาสตราจารย์ คลินิก ทันตแพทย์หญิงวนิดา นิมมานนท์ | อนุกรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ทันตแพทย์ธงชัย นันทนรานนท์ | อนุกรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง สุวรรณี ลักษณะพรลาก | อนุกรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง คร.ศิริรักษ์ นครชัย | อนุกรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงชุติมา ไตรรัตน์วรกุล | อนุกรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ทันตแพทย์ คร.นิวัตร์ จันทรเทวี | อนุกรรมการ |
| 8. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ วิทยา พัฒนพีระเดช | อนุกรรมการ |
| 9. รองศาสตราจารย์ทันตแพทย์ มนตรี จันทรมังกร | อนุกรรมการ |
| 10. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง คร.ปัทมา ชัยเลิศวนิชกุล | อนุกรรมการ |
| 11. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ คร.วีระ เลิศจิราการ | อนุกรรมการ |
| 12. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง คร.กาญจนา กาญจนทวีวัฒน์ | อนุกรรมการ |
| 13. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ทิพาพร วงศ์สุรสิทธิ์ | อนุกรรมการ |
| 14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง คร.ริสา ชัยศุภรัตน์ | อนุกรรมการ |
| 15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง คร.กนกพร พะลัง | อนุกรรมการ |
| 16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง คร.อภิรุณ จันทน์หอม | อนุกรรมการ |
| 17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง คร.พิชชา พิทยพัฒน์ | อนุกรรมการ |
| 18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ คร.สุทธิชัย กฤษณะประกรกิจ | อนุกรรมการ |
| 19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ คร.ยสนันท์ จันทรเวคิน | อนุกรรมการ |
| 20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง กรพินท์ มหาทุมะรัตน์ | อนุกรรมการ |

21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์เฉลิมพงษ์ ชิตไธสง	อนุกรรมการ
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทันตแพทย์หญิง คร.อรพินท์ โคมิน	อนุกรรมการ
23. อาจารย์ ทันตแพทย์จักรี องค์กร์เทียมศักดิ์	อนุกรรมการ
24. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ครุณี โอวิทยากุล	อนุกรรมการ
25. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง คร.ปิยะนุช เพิ่มพานิ	อนุกรรมการ
26. ทันตแพทย์หญิงปิยะดา ประเสริฐสม	อนุกรรมการ

หน้าที่ของคณะอนุกรรมการ

1. จัดการประชุม การเสนอผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ/รายงานผู้ป่วยของทันตแพทย์หลักสูตรการฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาต่างๆ โดยครอบคลุมถึง
 - 1.1 กำหนดรูปแบบการประชุม การนำเสนอผลงาน ขึ้นก่อนการรับสมัคร และคัดเลือกผลงานวิชาการของทันตแพทย์หลักสูตรการฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้าน
 - 1.2 ประสานกับผู้บริหารสถาบันฝึกอบรมฯ เพื่อให้ส่งทันตแพทย์ในหลักสูตรการฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้าน มาร่วมนำเสนอผลงานในนามของสถาบันฯ
 - 1.3 ทำการรับสมัคร คัดเลือก และประสานกับผู้นำเสนอผลงานเกี่ยวกับ ข้อกำหนดในการนำเสนอผลงาน
 - 1.4 จัดเตรียมบุคลากรในการดำเนินการประชุมตามเหมาะสม
2. ประสานกับคณะอนุกรรมการฝ่ายต่างๆ ในโครงการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559 ดังนี้
 - 2.1 ประสานกับฝ่ายวิชาการ/สถานที่/ประชาสัมพันธ์ โดย
 - จัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับการส่งบทความ เพื่อการประชาสัมพันธ์
 - จัดส่งข้อมูลการนำเสนอผลงานวิชาการ เพื่อการจัดเตรียมห้องประชุม โสตทัศนอุปกรณ์ ในการนำเสนอผลงานวิชาการ
 - จัดส่งข้อมูลรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน เพื่อการจัดทำเกียรติบัตรสำหรับผู้นำเสนอผลงานวิชาการ
 - จัดส่งข้อมูล เพื่อการจัดเตรียมเอกสารประกอบการประชุม (บทความ)
 - 2.2 ประสานกับฝ่ายจัดทำหนังสือ เพื่อส่งข้อมูลกำหนดการประชุมและรายชื่อผู้นำเสนอผลงานวิชาการ เพื่อจัดพิมพ์ในหนังสือ

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 9 มิถุนายน 2559



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์(พิเศษ) ทันตแพทย์ไพศาล กังวลกิจ)
ประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย



คำสั่งราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย
ที่ 5/2559
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายพิธีการ
ในการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559 และพิธีมอบเข็มและครุวิทยฐานะ

จัดการประชุมวิชาการประจำปี 2559 และพิธีมอบเข็มและครุวิทยฐานะ คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559 จึงมีมติให้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายพิธีการ ดังรายนามต่อไปนี้

- | | |
|---|------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ ทันตแพทย์ เบ็ญจพจน์ ยศเนืองนิตย์ | ที่ปรึกษา |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.พรพจน์ เพ็ญธารทิพย์ | ประธาน |
| 3. อาจารย์ ทันตแพทย์ พงศธร พู่ทองคำ | รองประธาน |
| 4. พันตำรวจเอก พิมล บำรุง | อนุกรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ปริม อวยชัย | อนุกรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.สุวรรณี ลักษณ์พรลภ | อนุกรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ทรงชัย ฐิตโสมกุล | อนุกรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง พิณทิพา บุญยระวีเวช | อนุกรรมการ |
| 9. ศาสตราจารย์คลินิก ทันตแพทย์หญิง วนิกา นิยมมานนท์ | อนุกรรมการ |
| 10. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.กาญจนา กาญจนทวีวัฒน์ | อนุกรรมการ |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.วรรณธนะ สัตตบรรณสุข | อนุกรรมการ |
| 12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ประมุข จิตต์จำนงค์ | อนุกรรมการ |
| 13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง กัลยา ยันต์พิเศษ | อนุกรรมการ |
| 14. พลตำรวจตรี ทันตแพทย์ สุรศักดิ์ จ้อยจำรูญ | อนุกรรมการ |
| 15. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ กิตติพงษ์ คนุไทย | อนุกรรมการ |
| 16. ทันตแพทย์หญิง ศศิธร สุธนรักษ์ | อนุกรรมการ |
| 17. อาจารย์ ทันตแพทย์ อธิษฐ์ ชัยยะสมุทร | อนุกรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ของคณะกรรมการ

1. ประสานงานแขกผู้มีเกียรติ จากคณะกรรมการฝึกอบรมและสอบสาขาต่างๆ
2. จัดเตรียมเข็มและครุวิทยฐานะ และดูแลพิธีมอบเข็มและครุวิทยฐานะ
3. ดูแลการถ่ายภาพเดี่ยว และภาพหมู่
4. หน้าที่อื่นๆ ตามที่ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย มอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2559

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์(พิเศษ) ทันตแพทย์ไพศาล กังวลกิจ)
 ประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย



คำสั่งราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย
ที่ 10/2559

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตัดสินการประกวดผลงานวิชาการของทันตแพทย์หลักสูตรการฝึกอบรม
ทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาต่างๆ ในการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559

ด้วยราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยร่วมกับสมาคมศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และชมรมเอ็นโคคอนคิสแห่งประเทศไทยจะจัดการประชุมวิชาการประจำปี 2559 เรื่อง Expanding Knowledge for Better Dental Practices และพิธีมอบเข็มและครุฑวิทย์ฐานะ ในระหว่างวันที่ 14-16 กันยายน 2559 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 22 และ 23 กรุงเทพมหานคร โดยที่ประชุมคณะผู้บริหารราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559 ได้มีมติให้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการตัดสินการประกวดผลงานวิชาการของทันตแพทย์หลักสูตรการฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาต่างๆ ในการประชุมวิชาการประจำปี 2559 ดังรายนามต่อไปนี้

1. ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ อีระวัฒน์ โชติกเสถียร	ประธาน
2. ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. อเนก อี่ยมอรุณ	อนุกรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ทิพาพร วงศ์สุรสิทธิ์	อนุกรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ทันตแพทย์ สมชาย เศรษฐศิริสมบัติ	อนุกรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ทรงชัย จิตโสภณกุล	อนุกรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง สุวรรณี ดวงรัตนพันธ์	อนุกรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.จิรภัทร จันทรัตน์	อนุกรรมการ
8. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.พิสชา พิทยพัฒน์	อนุกรรมการ
9. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์กิตติพงษ์ คนุไทย	อนุกรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ของคณะกรรมการ

- จัดการประชุมเพื่อพิจารณาผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ/รายงานผู้ป่วยของทันตแพทย์ หลักสูตรการฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้าน
- ตัดสินการประกวดผลงานวิชาการของทันตแพทย์หลักสูตรการฝึกอบรมทันตแพทย์ ประจำบ้าน สาขาต่างๆ ในการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป
สั่ง ณ วันที่ 9 มิถุนายน 2559

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์(พิเศษ) ทันตแพทย์ไพศาล กังวลกิจ)
ประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย





การประชุมวิชาการประจำปี 2559

Expanding Knowledge for Better Dental Practices

โดย ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย

ร่วมกับ

สมาคมศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
ชมรมเอ็นโดคอนคิสแห่งประเทศไทย

และพิธีมอบเข็มและครุฑวิทยฐานะ

วันที่ 14-15 กันยายน 2559

ณ เซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 22 และ 23

วันพุธที่ 14 กันยายน 2559

MAIN SESSION

World Ballroom B

- 08.45 – 09.00 น. พิธีเปิดการประชุมวิชาการ โดยประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย
สมาคมศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ผู้ดำเนินการประชุม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ยสนันท์ จันทรวะดิน
- 09.00 – 10.00 น. Common Oral Pathological Cases: How to Approach
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (พิเศษ) ทันตแพทย์หญิงพัชรี กัมพลานนท์
- 10.00 – 11.00 น. Imaging Interpretation of Common Oral and Maxillofacial Pathology
ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงไขนุช จงรักษ์
- 11.00 – 12.00 น. Current Approach in Oral and Maxillofacial Pathology:
Oral Diagnostic Science Perspective
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.สรสัณห์ รังสิยานนท์
- 12.00 – 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 – 14.30 น. Surgery for Minor Oral Pathology: Do It by Yourself.
อาจารย์ ทันตแพทย์สุวิทย์ สิงห์ศร
- 14.30 – 16.00 น. Panel Discussion: Interesting Cases โดยวิทยากรทุกท่าน

วันพุธที่ 14 กันยายน 2559

MAIN SESSION

World Ballroom C

ชมรมเอ็นโคคอนดิกส์แห่งประเทศไทย

ผู้ดำเนินการประชุม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ไพโรจน์ หลินศวนนท์

- 09.00 – 10.30 น. **Management of Dental Traumatic Injury: When to Remove Dental Pulp**
อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.จารุมา ศักดิ์ดี
- 10.30 – 12.00 น. **From Past to Future: Regeneration in Traumatized Immature Permanent Tooth**
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ธนิศา ศรีสุวรรณ
อาจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล
- 12.00 – 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 – 14.00 น. **ประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2559 ชมรมเอ็นโคคอนดิกส์แห่งประเทศไทย**
- 14.00 – 16.30 น. **Root Canal Treatment Failure: Aetiology and Management**
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.อังสนา ใจแน่น
อาจารย์ ทันตแพทย์ภาณุพงษ์ จิระไชยชัย

MAIN SESSION

Lotus Suite 5-7

ผู้ดำเนินการประชุม รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์วิรัช พัฒนภรณ์

- 09.00 – 11.00 น. **Team Up Neighborhood for Better Child Oral Health!**
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงสุภาณี สุนทรโลหะนกุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.สุกัญญา เสียรวิวัฒน์
อาจารย์ ทันตแพทย์หญิงพิกานัน ศรีสมหมาย
- 11.00 – 12.00 น. **Merging Orthodontics and Restorative Dentistry:
Restoring Function and Esthetic of Anterior Teeth**
อาจารย์ ทันตแพทย์หญิงรัชวรรณ คณศลารักษ์
อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.มยุรฉัตร พิพัฒภาสกร
- 12.00 – 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 – 16.30 น. **Q & A in Oral Rehabilitation**
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงพินทิพา บุญยะรัตเวช
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ภัทพล อัครนันท์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงวันทนี มุทิตรางกูร



วันพุธที่ 14 กันยายน 2559

MAIN SESSION

Lotus Suite 15

- ผู้ดำเนินการประชุม ทันตแพทย์หญิงจันทนา อึ้งชูศักดิ์*
- 09.00 – 12.00 น. **Moving Research to Health Policy**
*ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.สุปรียา อคูลยานนท์
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.วราวุธ ปิติพัฒน์
ผู้ดำเนินรายการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ทรงวุฒิ ทวงรัตนพันธ์*
- 12.00 – 13.30 น. **พักรับประทานอาหารกลางวัน**
ผู้ดำเนินการประชุม รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ชัยวัฒน์ มณีมนุษย์
- 13.30 – 16.30 น. **Seminar in Caries Management by Operative Dentistry**

วันพุธที่ 14 กันยายน 2559

Oral Presentation

Lotus Suite 13

Oral Presentation I

- ประธาน ทันตแพทย์หญิงเบญจมาศ เรียงสุวรรณ*
- 09.00 – 09.20 น. **Water Sorption and Solubility of Self-adhesive Resin Cements After Different Curing Modes and in Different Immersion Media**
*ทพ.จิรวัฒน์ เจริญลือศักดิ์
ทันตกรรมประดิษฐ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*
- 09.20 – 09.40 น. **Surface Roughness of Feldspathic Porcelain Polished with Alumina-Zirconia Paste**
*ทพญ.ศุภรักษ์ ยมกกุล
ทันตกรรมประดิษฐ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*
- 09.40 – 10.00 น. **รายงานผู้ป่วย: ฟันเทียมคร่อมรากเทียมชนิด SynCone®**
*ทพ.วันจักร สันติประชา
ทันตกรรมประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์*
- 10.00 – 10.20 น. **การกระจายและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการโยกย้ายของทันตแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในประเทศไทย**
*ทพญ.พลอยฉัตร อิงสกุลรุ่งเรือง
ทันตกรรมสำหรับเด็ก มหาวิทยาลัยมหิดล*
- 10.20 – 10.40 น. **การใช้บริการทันตกรรมของบุคลากรโรงพยาบาลบุรีรัมย์**
*ทพญ.ธิดา รัตนวิไลศักดิ์
โรงพยาบาลบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์*
- 10.40 – 11.00 น. **ผลของการส่งเสริมสุขภาพช่องปากในโรงเรียนต่อสุขภาพช่องปากของเด็กวัยประถมศึกษา อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา**
*ทพญ.นริสา กลิ่นเขียว
ทันตสาธารณสุข มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์*
- 11.00 – 11.20 น. **การให้ความหมายและการปฏิบัติตนในชีวิตประจำวันในการดูแลสุขภาพช่องปากตนเอง: การศึกษาในผู้ดูแลหลักชาวมุสลิมต่อเด็กก่อนวัยเรียนในความดูแล**
*ทพญ.ธิดารัตน์ นวนศรี
ทันตกรรมทั่วไป มหาวิทยาลัยเชียงใหม่*

- 11.20 - 11.40 น. การทดสอบฤทธิ์ต้านเชื้อแคนดิดา อัลบิแคนส์ของน้ำยาบ้วนปากปราศจากแอลกอฮอล์
สูตรน้ำมันหอมระเหยเสริมคณา
ทพญ.บุษบา ทะนุก้า
ทันตกรรมทั่วไป มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 11.40 - 12.00 น. The Applicability of Random Half-mouth Diagonal Quadrant Examination Protocol to the Assessment of the Prevalence of Periodontal Disease by Means of Various Definitions
ทพญ.สิรินาถ มนต์ไพบูลย์
ปริทันตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 12.00 - 12.20 น. Denture Treatment for Edentulous Patient Upon Osteonecrosis from Bisphosphonate Therapies : A Case Report
ทพญ.หงษ์หยก ผสมทรัพย์
ทันตกรรมประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 12.00 - 13-.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Oral Presentation II

ประธาน รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.แมนสรวง อักษรนุกิจ

- 13.30 - 13.50 น. Oral Rehabilitation with Implant Supported Fixed Partial Denture : Case Report.
ทพ.อุกฤษฏ์ ศรีสรณ์ตรี
ทันตกรรมประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 13.50 - 14.10 น. Maxillary Obturator Prosthesis for Rehabilitation of Partial Maxillectomy: A Case Report
ทพญ.นาถยา ภู่วโรคม
ทันตกรรมประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 14.10 - 14.30 น. Implant-Retained Mandibular Overdenture: Case Report
ทพญ.เกศิสฎา สุวรรณอาภา
ทันตกรรมประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 14.30 - 14.50 น. Enhance Aesthetic For Fixed And Removable Prosthesis Using Extracoronary Attachments : A Case Report
ทพญ.ญาดา เชษฐ์ศุทธยางกูร
ทันตกรรมประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 14.50 - 15.10 น. Complete Denture for Complicated Class II Jaw Relationship: A Case Report
ทพญ.นวิยา ธนภูมิพงศ์
ทันตกรรมประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 15.10 - 15.30 น. Conventional Complete Denture: A Case Report
ทพ.อิสริวิทย์ ศิริสถิตย์
ทันตกรรมประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 15.30 - 15.50 น. Tooth Support Overdentures: A Case Report
ทพ.พงศกร ภู่วโรคม
ทันตกรรมประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 15.50 - 16.10 น. Enhance Denture Success in Severely Resorbed Mandibular Ridge through Implant Supported Overdenture
ทพ.อนวัช ขวัญศิริกุล
ทันตกรรมประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 16.10 - 16.30 น. Construction of Dowel and Core for Previous Existing Crown Restoration
ทพ.อรรณสิทธิ์ บุญบานเย็น
ทันตกรรมประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันพุธที่ 14 กันยายน 2559

Oral Competition

Lotus Suite 14

- ประธาน รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.มรกต เปี่ยมใจ*
- 09.00 – 09.20 น. การศึกษาเปรียบเทียบการค้นหาลงรากฟันที่ไม่เห็นจากภาพรังสีรอบปลายรากทั่วไปแบบคิซีทัล (PA) โดยโคนบีมคอมพิวเตอร์โทโมกราฟี (CBCT) ไมโครคอมพิวเตอร์โทโมกราฟี (MicroCT) และการตัดฟัน
ทพญ.ชยาภรณ์ ศิรินิมิตผล
วิทยาเอ็นโคคอนต์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 09.20 – 09.40 น. Prevalence of MB2 and Root Canal Morphology of Mesio Buccal Root in Maxillary Molar: CBCT Study
ทพญ.ศรัณยา ศรีสุเมะ
วิทยาเอ็นโคคอนต์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 09.40 – 10.00 น. การศึกษาแรงยึดหลุคของไหมขัดฟันชนิดต่างๆที่ใช้ร่วมกับค้ำจับไหมขัดฟันชนิดใช้ซ้ำ
ทพ.ชัยวัฒน์ สุกิจจวนิช
ทันตกรรมทั่วไป มหาวิทยาลัยมหิดล
- 10.00 – 10.20 น. การทดสอบคุณสมบัติเชิงกลของค้ำจับไหมขัดฟันชนิดใช้แล้วทิ้ง
ทพญ.พัชราพร ทิพย์ปัญญา
ทันตกรรมทั่วไป มหาวิทยาลัยมหิดล
- 10.20 – 10.40 น. การประเมินความสามารถในการเปลี่ยนแปลงเป็นเซลล์กระดูกของเซลล์ต้นกำเนิดที่ได้มาจากเนื้อเยื่อในฟันแท้และฟันน้ำนม ของคนไทยในกลุ่มตัวอย่าง
ทพญ.ขวัญกมล ลาวัณย์รัตนกุล
ทันตกรรมสำหรับเด็ก มหาวิทยาลัยมหิดล
- 10.40 – 11.00 น. ผลของสารละลายวิตามินซีต่อค่ากำลังแรงยึดคิงระดับจุลภาคของเรซินคอมโพสิตกับเนื้อฟันที่ผ่านการฟอกสีฟันแบบไม่มีชีวิต
ทพ.บุญทริก นิตย์วัฒน์ชาญชัย
ทันตกรรมหัตถการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 11.00 – 11.20 น. ผลของยาสีฟันลดเสียวฟันต่อการรั่วซึมระดับจุลภาคของสารยึดติดระบบยูนิเวอร์แซล เคนทัล แอคทีซีฟ
ทพญ.อัญญาภรณ์ ทิฆกุล
ทันตกรรมหัตถการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 11.20 – 11.40 น. การเปรียบเทียบการเกิด Coronal Microleakage ในการใช้เรซินซีเมนต์ยึดเคียวฟันสำเร็จรูปด้วยวิธีการซีเมนต์ที่แตกต่างกัน
ทพญ.วัลย์รัตน์ ลีวัฒนานพวงศ์
ทันตกรรมทั่วไป มหาวิทยาลัยมหิดล
- 11.40 – 12.00 น. -
- 12.00 – 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

วันพุธที่ 14 กันยายน 2559

Oral Competition

Lotus Suite 14

ประธาน ศาสตราจารย์คลินิก ทันตแพทย์หญิงมุสตี ยศเนื่องนิคย์

- 13.30 - 13.50 น. การวิเคราะห์ปริมาณของเชื้อสเตรปโตคอคคัสซอบรีนัสและสเตรปโตคอคคัสมิวาแทนส์ ในคราบจุลินทรีย์ เด็กระยะเริ่มแรก และระยะก่อตัวเต็มที่
*ทพญ.บุณชริกา อัครพิพัฒน์กุล
ทันตกรรมสำหรับเด็ก มหาวิทยาลัยมหิดล*
- 13.50 - 14.10 น. ความสัมพันธ์ระหว่างระดับของซีรีแอคทีฟโปรตีนกับโรคปริทันต์ ในพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT)
*ทพ.เรืองยศ วุฒาหวงวศ์
ปริทันตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*
- 14.10 - 14.30 น. ระดับไขมันในเลือดกับโรคปริทันต์อักเสบในกลุ่มผู้ใหญ่ของพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
*ทพญ.ลลิตา ฉัตรสถิตายุทธ
ปริทันตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*
- 14.30 - 14.50 น. Accuracy of Intraoral Radiographs for Assessment of Infrabony Defect Morphology
*ทพญ.ศศิธร ญาโณทัย
ปริทันตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*
- 14.50 - 15.10 น. Comparison of Mechanical Properties and Cytotoxicity of Three Different Orthodontic Latex Elastics Leached With 2 % NaOH Solution
*ทพญ.ทิพย์สุภา เพ็ญประเสริฐ
ทันตกรรมจัดฟัน มหาวิทยาลัยมหิดล*
- 15.10 - 15.30 น. Shear Bond Strength of Orthodontic Brackets Polymerized by High-intensity Light-emitting Diodes at Different Intensities and Curing Times
*ทพ.ปริสรณ์ อุดมธนาภรณ์
ทันตกรรมจัดฟัน มหาวิทยาลัยมหิดล*

Board Committee Meeting

Lotus Suite 11

- 09.00 - 11.00 น. Operative Dentistry Board Committee Meeting

Lotus Suite 12

- 09.00 - 10.30 น. -
- 10.30 - 12.00 น. Pediatric Dentistry Board Committee Meeting
- 12.00 - 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน



วันพุธที่ 14 กันยายน 2559

MAIN SESSION

Lotus Suite 3-4

ผู้ดำเนินการประชุม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงภัทรวดี ลีลาทวิวุฒิ

14.00 - 16.30 น. Seminar in Caries Management by Pediatric Dentist

วันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2559

MAIN SESSION

World Ballroom B

ผู้ดำเนินการประชุม รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ มนตรี จันทรมังกร

09.00 - 12.00 น. Esthetic Dentistry

อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.พรรณภา สีนุประเสริฐ
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์เฉลิมพล ลีไวโรจน์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรืออากาศโท ทันตแพทย์ชัชชัย คุณาวิศรุต

12.00 - 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

ผู้ดำเนินการประชุม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ทันตแพทย์ เกียรติอนันต์ บุญศิริเศรษฐ์

13.30 - 15.00 น. Mouth: Gateway to Health and Disease

ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.รังสิณี มหานนท์
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์สุพจน์ ตามสายลม
อาจารย์ ทันตแพทย์อรรฎวุฒิ เลิศพิมลชัย

15.00 - 16.30 น. Clinical Tips for Treatment Planning of Medically Compromised Patients in Dental Daily Practice

อาจารย์ นายแพทย์ ทันตแพทย์ชาญชาย วงศ์ชื่นสุนทร

16.30 น. การประกาศผลรางวัลการประกวดผลงานวิจัยทันตแพทย์ประจำบ้านระดับวุฒินับคร
ประจำปี 2559

MAIN SESSION

World Ballroom C

ผู้ดำเนินการประชุม รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ กิตติพงษ์ คนุไทย

09.00 - 11.00 น. Puzzle in Oral Lesions II

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ปรมาภรณ์ กลิ่นฤทธิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.อชิรฎล สุพรรณเกษัช
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.โสภี ภูมิสวัสดิ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.จิรา กิติทรัพย์กาญจนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงภัทรนฤณ กาญจนบุษย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ริสา ชัยศุภรัตน์

11.00 - 12.00 น. How Teeth Can Predict Your Age

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.อภิรุณ จันทน์หอม
อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.พิสชา พิทยพัฒน์

12.00 - 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

วันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2559

MAIN SESSION

World Ballroom C

ผู้ดำเนินการประชุม ศาสตราจารย์คลินิก ทันตแพทย์หญิง จิราภรณ์ ชัยวัฒน์

13.30 – 16.30 น.

Management of Immature Permanent Teeth

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.จิรภัทร จันทร์รัตน์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงอภิวันท์ สมุทรศิริ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.นิยม อารังค์อนันต์สกุล
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงสุวรรณี ลักษณะพรลาก

MAIN SESSION

Lotus Suite 5-7

ผู้ดำเนินการประชุม รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ชัยวัฒน์ มณีบุษย์

09.00 – 10.00 น.

Prosthodontic Management on Questionable Teeth

อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ใจแจ่ม สุวรรณเวลา

10.00 – 12.00 น.

Save the Tooth or Implant

อาจารย์ ทันตแพทย์หญิงธราธร สุนทรเกียรติ
อาจารย์ ทันตแพทย์สุรภิจ วิสุทธิวัฒนากร

ผู้ดำเนินรายการ อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ใจแจ่ม สุวรรณเวลา

12.00 – 13.30 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

MAIN SESSION

Lotus Suite 15

ผู้ดำเนินการประชุม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ชนวุศม์ อัครนันท์

13.30 – 14.30 น.

Advance in Digital Dentistry for Orthodontics and Surgery

อาจารย์ ทันตแพทย์หญิงศรินนา ตันติธนเศรษฐ์
อาจารย์ ทันตแพทย์สมชาติ เราเจริญพร

14.30 – 15.30 น.

Digital Dentistry in Prosthodontics; Is it Practical Now?

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ชนวุศม์ อัครนันท์

15.30 – 16.30 น.

Updated Digital Radiology

อาจารย์ ทันตแพทย์หญิงอรอนงค์ ศิลโกเศศศักดิ์
อาจารย์ ทันตแพทย์พลกฤษณ์ ศิลป์พิทักษ์สกุล

วันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2559

MAIN SESSION

Lotus Suite 15

ผู้ดำเนินการประชุม รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ยสวิมล คุมาสูช

- 09.00 – 12.00 น. **Periodontics: All for Health, Help for All**
น.ค.เฉลิมพร พรหมมาส
ทันตแพทย์กฤตวัฒน์ เลิศสุขประเสริฐ
ทันตแพทย์หญิงวาริธร ไชษิณภูมิเวท
ทันตแพทย์สวัสดิกศักดิ์ นาแกมพลอย
อาจารย์ ทันตแพทย์หญิงกนกนัดดา ตะเวทีกุล
ทันตแพทย์หญิงกุลนันท์ เลิศพิมลชัย
- 12.00 – 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 – 16.30 น. **Workshop "The Art of Photography"**
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์มนตรี จันทร์มังกร

Oral Presentation

Lotus Suite 14

Oral Presentation III

ประธาน รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงจินคนา ศิริชุมพันธ์

- 09.00 – 09.20 น. **Trend of Tooth Width of Ho Chi Minh City Residents**
Dr. Vu Thu Huong
ทันตกรรมทั่วไป มหาวิทยาลัยมหิดล
- 09.20 – 09.40 น. **Evaluation of Bone Formation Induced by Human Dental Pulp Stem Cells within Poly(ϵ -Caprolactone)-Biphasic Calcium Phosphate (PCL-BCP) Scaffolds in Rabbit Calvarial Defects**
ทพญ.ณัฐกฤตา วงศ์สุภา
ทันตกรรมจัดฟัน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 09.40 – 10.00 น. **Difference between Orthodontic Expert's Opinion and IPION on Assessing Preventive and Interceptive Orthodontic Treatment Need in Children Aged 8–9 Years: A Preliminary Study.**
ทพ.สิเรศ รพีพัฒนา
ทันตกรรมจัดฟัน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 10.00 – 10.20 น. **ผลของเคซินฟอสโฟเปปไทด์อะมอร์ฟัสแคลเซียมฟอสเฟต นุ่ม และฟลูออไรด์เจล ต่อการป้องกันการสึกกร่อนของเคลือบฟันที่สัมผัสกรดจากน้ำอัดลม**
ทพญ.ณานิพร เจริญศักดิ์โรจน์
ทันตกรรมหัตถการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 10.20 – 10.40 น. **การปลดปล่อยฟลูออไรด์ของวัสดุบูรณะสีเหมือนฟันที่สามารถปลดปล่อยฟลูออไรด์ได้ในสารละลายที่มีค่าความเป็นกรดต่างกัน**
ทพญ.นันทิยา เคชวีระธรรม
ทันตกรรมหัตถการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2559

Oral Presentation

Lotus Suite 14

- 10.40 - 11.00 น. ผลของสารลดภาวะเสียวฟันที่มีส่วนผสมของกลูตารัลดีไฮด์และไฮดรอกซีเอซิลเมธาครีลเลท ต่อค่ากำลังแรงยึดแบบคิงระดับจุลภาคของเรซินคอมโพสิตต่อเนื้อฟัน
ทพญ.ยศวดี มานะภักดิ์
ทันตกรรมหัตถการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 11.00 - 11.20 น. ผลของสารฟอกสีฟันต่อค่าความแข็งผิวระดับจุลภาคของวัสดุบูรณะนาโนเรซินคอมโพสิต
ทพ.อรรถพล พงษ์สุทธิพาณิชย์
ทันตกรรมหัตถการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 11.20 - 11.40 น. Vital Tooth Bleaching Agents Increased Surface Roughness and Streptococcal Biofilm Formation on Direct Tooth-colored Materials.
ทพญ.อิสรา วงษ์ประภารัตน์
ทันตกรรมหัตถการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 11.40 - 12.00 น. Detection of Vertical Root Fractures Among 3 Different Resolutions of Cone Beam Computed Tomography and Digital Radiography in Non-filled Teeth Using Micro-Computed Tomography as Validation: An ex vivo Study
ทพญ.อัจฉรา อิงประพันธ์กร
วิทยาเอ็นโคคอนต์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 12.00 - 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Oral Presentation

Lotus Suite 14

Oral Presentation IV

ประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ คร.ยสนันท์ จันทระเวทิน

- 13.30 - 13.50 น. Ameloblastoma with Dentinoid Induction: A Case Report
ทพญ.สมพิศ คินทร์ภักดิ์
วิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 13.50 - 14.10 น. Metastatic Hepatocellular Carcinoma in the Oral Cavity
ทพญ.อัญชิสรา อธิลิวราพจน์
วิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก มหาวิทยาลัยมหิดล
- 14.10 - 14.30 น. Craniofacial Fibrous Dysplasia: Case Report
ทพ.อานนท์ จารุอัคระ
ชีววิทยาช่องปากและวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 14.30 - 14.50 น. Expression of p16 in Oral Squamous Cell and Verrucous Carcinomas
ทพ.ฐานันตร์ ศรีทิพโพธิ์
ชีววิทยาช่องปากและวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 14.50 - 15.10 น. Management of Impacted Mandibular Third Molar Closed to Inferior Alveolar Canal
ทพญ.อภิญาภา ภัทรศรีเวชการ
ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



วันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2559

Oral Presentation

Lotus Suite 14

- 15.10 – 15.30 น. **Treatment of Buccal Dehiscence Defects around Dental Implant Using Autologous Demineralized Tooth Matrix**
ทพญ.มณฑิรา แซ่เบ๊
ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 15.30 – 15.50 น. **Autologous Demineralized Tooth Matrix as Bone Grafting Material for Alveolar Ridge Preservation**
ทพญ.วริศรา อูยามวงศ์
ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 15.50 – 16.10 น. **Evaluation of New Bone Formation Enhanced by the 3D Silk Fibroin Scaffold in Rabbit Calvarial Defects**
Dr.Thanh Thai
ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Lotus Suite 12

- 9.00 – 16.00 น. **Photo Studio**

Board Committee Meeting

Lotus Suite 13

- 09.00 – 12.00 น. **Dental Public Health Board Committee Meeting**
- 12.00 – 13.30 น. **พักรับประทานอาหารกลางวัน**
- 13.30 – 14.30 น. **-**
- 14.30 – 16.00 น. **Orthodontics Board Committee Meeting**

วันศุกร์ที่ 16 กันยายน 2559

พิธีมอบเข็มและครุฑวิทยฐานะของราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย

World Ballroom A-C

- 07.00 - 08.00 น. ลงทะเบียน
ผู้เข้าร่วมพิธีเข้าห้องประชุมนั่งตามแผนผัง
- 08.00 - 09.30 น. ผู้เข้าร่วมพิธีพร้อมประจำที่นั่งเพื่อซักซ้อมพิธีการ
- 09.30 น.
- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย องคมนตรี ประธานในพิธีมาถึงห้องประชุม
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (พิเศษ) ทันตแพทย์ไพศาล กังวลกิจ ประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย กล่าวรายงาน
 - ประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยประกาศเกียรติคุณ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย ในโอกาสที่ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยได้มอบสมาชิกกิตติมศักดิ์แก่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย
 - ประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย เรียนเชิญ ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ทันตแพทย์หญิง ท่านผู้หญิงเพ็ชรา เศษะกัมพูช ที่ปรึกษาราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยขึ้นสวมครุฑและมอบเข็มวิทยฐานะแก่ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย
 - ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย ประธานในพิธี มอบเข็มวิทยฐานะให้กับสมาชิกสามัญของราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย สาขาต่างๆ ตามลำดับดังนี้
ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
ทันตกรรมจัดฟัน
ทันตกรรมประดิษฐ์
ทันตกรรมสำหรับเด็ก
ทันตกรรมทั่วไป
ทันตสาธารณสุข
ปริทันตวิทยา
วิทยาเอ็นโคคอนต์
ทันตกรรมหัตถการ
วิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก
ทันตกรรมบดเคี้ยวและความเจ็บปวดช่องปากใบหน้า
นิติทันตวิทยา
 - สมาชิกสามัญกล่าวคำปฏิญาณตน
 - ประธานในพิธีกล่าวแสดงความยินดีและให้โอวาท
 - ถ่ายรูปหมู่แต่ละสาขาร่วมกับประธานในพิธีและแขกผู้มีเกียรติ
- ประมาณ 11.45 น. เสร็จพิธีมอบเข็มและครุฑวิทยฐานะ

