เมื่อพวกเราได้ทราบถึงข่าวที่ในหลวงรัชกาลที่ ๙ เสด็จสู่สวรรคาลัยเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ที่ผ่านมา นับเป็นการสูญเสียครั้งยิ่งใหญ่ที่สุดของแผ่นดินไทย ประชาชนต่างโศกเศร้าต่อการเสด็จสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ท่านทรงเป็นกษัตริย์ที่มีพระอัจฉริยภาพและเป็นที่เคารพรักของปวงชนชาวไทยตลอดระยะเวลาการครองสิริราชสมบัติ พระองค์ทรงงานอย่างไม่เหน็ดเหนื่อยเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย ทั้งยังทรงนำพาประเทศไทยผ่านวิกฤตทางการเมืองและเศรษฐกิจได้สำเร็จ

พระองค์จะยังอยู่ในความทรงจำ เป็นที่เคารพของประชาชนชาวไทยและผู้คนทั่วโลกตลอดไป

ปวงข้าพระพุทธเจ้า สมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย ขอน้อมเกล้าน้อมกระหม่อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมิได้

ข้าพระพุทธเจ้า....รศ.ทพ.ดร.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตนโรจน์

นายกสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย

Braces News November 2016

EDITOR'S TALK

ขอน้อมเกล้าน้อมกระหม่อมถวายความอาลัยแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤบดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร สถิตในดวงใจตราบนิจนิรันดร์

ปวงข้าพระพุทธเจ้าขอน้อมศิระกราน กราบแทบพระยุคลบาท ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ และขอเป็นข้ารองพระบาททุกชาติไป

ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้จัดทำ Braces News

สารบัญ

เดินตามรอยพ่อหลวง รัชกาลที่ 9	4
คณะกรรมการสมาคมฯ	8
คณะกรรมการมูลนิธิฯ	9
กำหนดการประชุมวิชาการครั้งที่ 2 / 2016	10
Abstracts	12
Upcoming Meeting 1 / 2017	22
ภาพเป็นข่าว	23
ทำดีตามรอยพ่อ...	38
Meeting Announcement	40
Welcome to the Club	42

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา รศ.ทพ.ดร.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตนโรจน์

ทพญ.เรืองรัตน์ โกมลภิส

บรรณาธิการ ทพญ.อัญชลิกา สงวนดีกุล

กองบรรณาธิการ ทพญ.เพ็ญนภา ศรีวิชาญกุล

ทพญ.จุรี จินตวงศ์วานิช

ทพญ.นีรนาท ถิระศุภะ

ทพญ.สิรินทิพย์ ศรีเศรษฐนิล

อ.ทพ.ดร.ชิษณุ แจ้งศิริพันธ์

อ.ทพ.พงศธร พู่ทองคำ

ทพ.วุฒิพงษ์ เหล่าอมต

ขอขอบคุณ

ผศ.ทพญ.ดร.ดุลยพร ตราชูธรรม

ผศ.ทพญ.ดร.อรุณวรรณ หลำอุบล

ให้ทำหน้าที่ภารกิจของเรา

อย่าตกใจ อย่าเสียขวัญ อย่าท้อถอย

ใครมีหน้าที่สานต่อให้ดีที่สุด

การมัวแต่ร้องไห้นั้นไม่มีประโยชน์

แต่การทำงานถวายพระองค์ท่านให้ดีนี่แหละดีที่สุด

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ในฐานะทูลกระหม่อมอาจารย์ ตรัสสอนนักเรียนนายร้อย

เมื่อท้ายคาบทรงสอน ณ วันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2559

เดินตามรอยพ่อหลวง รัชกาลที่ 9

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ทรงมีพระราชดำรัสและพระบรมราโชวาทมากมาย เพื่อให้เราชาวไทยยึดเป็นหลักในการดำเนินชีวิต อย่างหลักปฏิบัติ 10 ประการ ที่ ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล เลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา ได้เขียนไว้ในหนังสือ หลักธรรม หลักทำ ตามรอยพระยุคลบาท

หลักปฏิบัติ 10 ประการ ตามรอยพระยุคลบาท

1. ทำงานอย่างผู้รู้จริง และมีผลงานเป็นที่ประจักษ์

พระองค์ท่านทรงสอนว่า ไม่ว่าจะอยู่ในหน้าที่ไหน จะทำอะไร ต้องเริ่มต้นที่การมีความรู้เสียก่อน ต้องเป็นผู้รู้จริงในการทำงาน ดร.สุเมธ เล่าว่า “พระองค์ท่านมีเอกสาร ศึกษาวิธีทำ เรื่องที่จะทำแต่ละเรื่อง ทรงศึกษาอย่างละเอียด ก่อนจะตัดสินพระทัยลงไปช่วยพัฒนาประชาชน”

2. ยึดมั่นในความถูกต้อง

ดร.สุเมธ เล่าว่า “ธรรมะ ความถูกต้อง ทรงถือยิ่งกว่าสิ่งใด ท่านรู้หรือไม่ว่าคนถวายเงินโดยเสด็จพระราชกุศล กองนี้ใครแตะไม่ได้นะครับ ทำบุญอย่างเดียว เพราะเจ้าของเงินเขาระบุไว้ว่าโดยเสด็จพระราชกุศล และกองไหนตามพระราชอัธยาศัย กองนี้ถึงไปใช้อะไรก็ได้ แต่พระองค์ก็ไม่เคยใช้ส่วนพระองค์เลย ทรงกำชับนักหนาเรื่องความถูกต้องในการดำเนินการ ต้องทุกกระเบียดนิ้ว ทุกกระบวนการต้องยึดความถูกต้องไว้”

3. ความเรียบง่าย และประหยัด

ดร.สุเมธอธิบายให้เห็นภาพว่า “พระองค์ทรงน้อมพระวรกายไปหาประชาชน คุกเข่าหน้าประชาชน ถามทุกข์สุข ปรึกษาหารือกับเขาเป็นชั่วโมงๆ บางทีประชาชนนั่งพับเพียบ พระองค์ท่านก็ทรุดพระวรกายนั่งพับเพียบเสมอบนพื้นเดียวกัน”

ส่วนเรื่องความประหยัดนั้น เป็นที่ทราบกันดีว่าพระองค์ทรงสวมนาฬิกาเรือนละไม่กี่ร้อย ฉลองพระองค์ซ้ำๆ และฉลองพระบาทคู่เดิมเป็นสิบปี

4. มุ่งประโยชน์คนส่วนใหญ่เป็นหลัก

ตลอดระยะเวลาการทรงงาน ในหลวง ร.9 ทรงยึดถือประโยชน์ของส่วนรวมเป็นที่ตั้งตลอด ไม่เคยนึกถึงพระวรกายหรือประโยชน์ส่วนพระองค์แม้แต่น้อย ดร.สุเมธเล่าว่า “เคยเข้าไปขอพรพระราชทานพร บอกวันนี้เกิดพระพุทธเจ้าข้า ขอพระราชทานพรพระองค์พระราชทานว่า “ขอให้มีร่างกายที่แข็งแรงเพื่อสามารถทำประโยชน์ให้กับคนอื่นเขาได้ ขอให้มีความสุขจากการทำงาน และขอให้ได้รับความสุขจากผลสำเร็จของงานนั้น” เห็นไหมว่าพรของพระองค์ก็ยังมุ่งเน้นให้ทำเพื่อผู้อื่น ท้ายสุดแล้วสิ่งที่เราได้รับนั่นคือความสุข”

5. รับฟังความเห็นของผู้อื่น เคารพความคิดที่แตกต่าง

ในหลวง ร.9 เคยตรัสไว้เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2546 ว่า “นั่งปรึกษาหารือกัน ฟังเขาแสดงเหตุผลออกมา แล้วเราแสดงเหตุผลออกไป แล้วดูซิ เหตุผลอันไหนจะยอมรับได้ถูกต้องมากกว่า และเมื่อตกลงกันแล้วก็เลิกเถียงกันต่อ ลงมือปฏิบัติเลย” เพราะถ้ามัวแต่ทะเลาะกัน เถียงกัน สุดท้าย “บ้าน” ก็พัง

6. มีความตั้งใจจริงและขยันหมั่นเพียร

“พระเจ้าอยู่หัวเวลาทำอะไรทรงมุ่งมั่นมาก เรื่องความขยันไม่ต้องพูด ทรงงานไม่มีวันเสาร์ วันอาทิตย์ ไม่มีเวลากลางวัน กลางคืน” ดร.สุเมธกล่าว ยิ่งหากเป็นเรื่องทุกข์สุขของราษฎร พระองค์จะตรัสว่ารอไม่ได้ ต้องทำเดี๋ยวนี้

ส่วนเรื่องความตั้งใจจริง เราจะเห็นได้ว่าทรงเป็นเลิศหมดทุกอย่าง ทั้งด้านศิลปะดนตรี กีฬา ด้านการเกษตร และอื่นๆ ซึ่งเป็นแนวทางให้เราเห็นได้ว่า ถ้าจะทำอะไรต้องมีความตั้งใจและความขยันหมั่นเพียร จึงจะประสบความสำเร็จ

7. ความสุจริต และความกตัญญู

ดร.สุเมธเล่าว่า “ความสุจริตเป็นเรื่องที่จะทรงแสดงให้เห็น ไม่ใช่เฉพาะความกตัญญู เห็นได้ชัดกับสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีได้ทรงแสดงให้เห็นเลย เรื่องความกตัญญู ความกตัญญูต่อแผ่นดิน ความกตัญญูต่อสิ่งต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ ถ้าเป็นเรื่องของส่วนรวมนั้น พระเจ้าอยู่หัวได้ทรงแสดงให้เราดู และทรงเตือนพวกเราด้วยให้ยึดสิ่งนี้ไว้ เพราะเป็นเรื่องจำเป็น เป็นเรื่องที่มีความสำคัญ เป็นเรื่องที่มีคุณค่า”

8. พึ่งตนเอง ส่งเสริมคนดีและคนเก่ง

ดร.สุเมธบอกว่า “พึ่งตนเองก็คือเศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจพอเพียงนี้ พระเจ้าอยู่หัวบอกว่าคำที่สำคัญที่สุดในเรื่องราวที่อธิบายมานี้ คือ คำว่า “พอ” ทุกคนต้องกำหนดเส้นความพอให้กับตนเองให้ได้ และยึดเส้นนั้นไว้เป็นมาตรฐานของตนเอง คำว่าพอนั้นก็ต้องดูตัวเอง ดูรายได้ของตัวเอง ดูขีดความสามารถของตัวเอง และขีดเส้นนั้นให้เหมาะสม ไม่ได้อยากมีอยากเป็นเหมือนคนอื่น และไม่ได้หมายความว่าต้องไปทำไร่ทำนา แต่คือใช้ชีวิตที่เรียบง่าย เดินทางสายกลาง”

ส่วนเรื่องส่งเสริมคนดีและคนเก่งนั้น คือ อย่าไปอิจฉาใครหากเขาเก่งกว่า ถ้าเขาเก่งจริงควรสนับสนุนเขา นี่คือสิ่งที่คนเป็นนายควรทำ

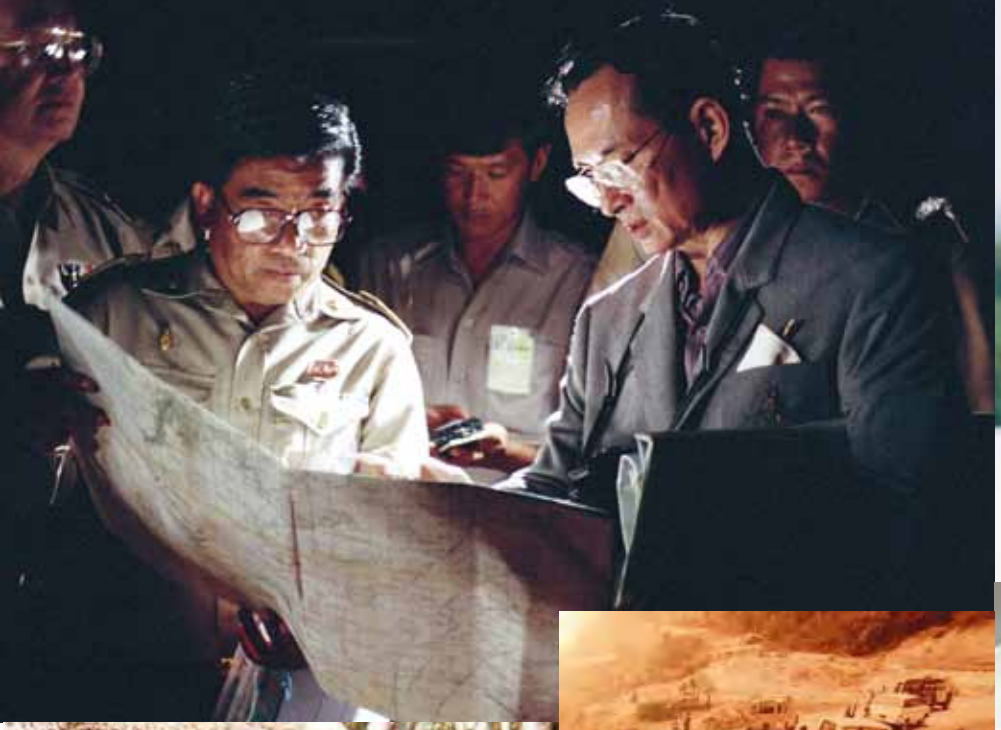
9. รักประชาชน

ดร.สุเมธเล่าว่า “พระเจ้าอยู่หัวตรัสว่า คราวหลังถ้าเขาถามว่าฉันทำอาชีพอะไร ให้ตอบว่า “ทำราชการ”... ข้าราชการมีหน้าที่ “รับราชการ” ใช่หรือเปล่า รับจากพระองค์มาเพื่อทำต่อ พระองค์ท่านทรงรักประชาชน ทำงานเพื่อประชาชน คนที่รับราชการ ถือว่ารับงานของราชามาทำต่อ สิ่งแรกที่ต้องทำ คือต้องรักประชาชนทำงานเพื่อประชาชน”

10. การเอื้อเฟื้อซึ่งกันและกัน

ดร.สุเมธเล่าว่า “พระเจ้าอยู่หัวรับสั่งว่า รู้ไหมบ้านเมืองอยู่รอดมาได้ทุกวันนี้เพราะอะไร เพราะคนไทย “เรายังให้กันอยู่” คนในครอบครัวยังช่วยเหลือซึ่งกันและกันอยู่ คนในชุมชนยังเอื้อกันอยู่ ข้าราชการยังให้บริการแก่ประชาชน เวลาเกิดทุกข์ยากที่ไหน ทุกคนยังรวมตัวกัน ช่วยเหลือซึ่งกันและกันอยู่ อันนี้เป็นสังคมที่หาไม่ได้ในโลก”

ที่มา : หนังสือ “หลักธรรม หลักทำ ตามรอยพระยุคลบาท”, ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล เลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา



คณะกรรมการสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย วาระ 2559 – 2561

ทพญ.นฤมล ทวีเศรษฐ์
ที่ปรึกษา

รศ.(พิเศษ) ทพญ. สมใจ สาตราวาหะ
ประธานที่ปรึกษา

ศ.(พิเศษ) พลโท พิศาล เทพสิทธา
ที่ปรึกษา

รศ.ทพ.ดร.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตนโรจน์
นายกสมาคม

ทพญ.เรืองรัตน์ โกมลภิส
อุปนายก

ทพ.ธานัน จารุประกร
นายกสำรอง

ทพ.จิรวัฒน์ เกียรติบูรณกุล
เลขาธิการ

ผศ.ทพ.ดร.อุดม ทองอุดมพร
ประธานวิชาการ

ทพ.ธัชพันธุ์ พูลทวีเกียรติ์
เหรัญญิก

ทพญ.รัตติยา ฉั่วเจริญ
นายทะเบียน

ทพ.ปริญญา ปฐมกุลมัย
ประชาสัมพันธ์และการเผยแพร่

ผศ.ทพ.ดร.บัญชา สำรวจเบญจกุล
สาราณียกร

รศ.ทพญ.จินตนา ศิริชุมพันธ์
กรรมการกลาง

ทพญ.พรคณา อัศวหน้าเมือง
กรรมการกลาง

ผศ.ทพญ.นงลักษณ์ สมบุญธรรม
กรรมการกลาง

รศ.ทพญ.ดร.ชิดชนก ลีธนะกุล
กรรมการกลาง

ทพญ.ปิยะธิดา จิตตานันท์
กรรมการกลาง

ทพญ.อัญชลิกา สงวนดีกุล
กรรมการกลาง

คณะกรรมการมูลนิธิทันตกรรมจัดฟัน 2559 – 2561

รศ.ทพ.ดร.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตนโรจน์
ประธานมูลนิธิ

ทพญ.เรืองรัตน์ โกมลภิส
รองประธานมูลนิธิ

ทพ.ธัชพันธุ์ พูลทวีเกียรติ์
เหรัญญิก

ทพ.ธานัน จารุประกร
กรรมการ

รศ.(พิเศษ) ทพญ.สมใจ สาตราวาหะ
กรรมการ

ทพญ.ปองใจ วิรารัตน์
กรรมการ

ผศ.ทพญ.วิภาพรรณ ฤทธิ์ถกล
กรรมการ

รศ.ทพญ.ทัศนีย์ วังศรีมงคล
กรรมการ

ผศ.ทพญ.กรพินท์ มหาทุมะรัตน์
กรรมการ

รศ.ทพญ.นิตา วิวัฒนทีปะ
กรรมการ

รศ.ทพญ.มารศรี ชัยวรวิทย์กุล
กรรมการ

อ.ทพญ.สิริโฉม สาตราวาหะ
กรรมการ

ทพญ.กัลยา อินทรีย์
กรรมการ

ทพญ.จุฑามาศ สุจิพงศ์
กรรมการ

รศ.ทพญ.จารุณี คัทธมารศรี
กรรมการ

ทพญ.ฐิฏิมา ศุขเขษม
กรรมการ

ทพ.จิรวัฒน์ เกียรติบูรณกุล
เลขานุการ

กำหนดการประชุมวิชาการสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย

ครั้งที่ ② / 2559

ThaAO 2/2016

ระหว่างวันที่ 21 - 22 พฤศจิกายน 2559

"From Top to Toe, A Trick to II"

ณ ห้องเวิลด์บอลรูม ชั้น 23 โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

"From Top to Toe, A Trick to II"

8.00 - 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 - 9.00 น.	พิธีเปิดการประชุมวิชาการ โดย รศ.ทพ.ดร.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตนโรจน์ นายกสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย
9.00 - 10.30 น.	การบรรยายเรื่อง "Efficient Class II treatment for a more successful orthodontic practice" โดย Prof. Sabine Ruf และ Assoc. Prof. Niko Bock (University of Giessen, Germany)
10.30 - 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
11.00 - 12.00 น.	การบรรยายโดย Prof. Sabine Ruf และ Assoc. Prof. Niko Bock (ต่อ)
12.00 - 12.20 น.	การประชุมวิสามัญสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย
12.20 - 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30 - 15.00 น.	การบรรยายโดย Prof. Sabine Ruf และ Assoc. Prof. Niko Bock (ต่อ)
15.00 - 15.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.30 - 16.30 น.	การบรรยายโดย Prof. Sabine Ruf และ Assoc. Prof. Niko Bock (ต่อ)

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

"From Top to Toe, A Trick to II"

9.00 - 9.45 น.	การบรรยายเรื่อง "Transverse Discrepancy Correction in Orthodontics" โดย ผศ.ทพ.ดร.บัญชา สำรวจเบญจกุล
9.45 - 10.30 น.	การบรรยายเรื่อง "The Important of Achieving Long Term Stability is Not Only Arch Form but Also Arch Size" โดย ศ.ทพ.วัฒนะ มธุราสัย
10.30 - 10.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.50 - 11.00 น.	An Ortho Talk with New Waves เรื่อง "Class II Anterior Open Bite: Whole Arch Treatment" โดย ทพญ.จินตนา ทัศนพานนท์
11.00 - 11.10 น.	An Ortho Talk with New Waves เรื่อง "White Spot Lesions: Non Invasive versus Minimal Invasive Treatment: A Systemic Review" โดย ทพ.ชัยพล ฉวีวรรณากร
11.10 - 12.00 น.	การบรรยายเรื่อง "CSR กับการทำงานอย่างมีความสุข" โดย ดร.พิพัฒน์ ยอดพฤติการณ์
12.00 - 13.30 น.	พักรับประทานอาหารเที่ยง
13.30 - 13.40 น.	An Ortho Talk with New Waves เรื่อง "ผลของการเปิดการสบฟันแบบชั่วคราวด้วยซีเมนต์แถบรัดจัดฟันชนิดบ่มด้วยแสง ต่อการตอบสนองทันทีของคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ" โดย ทพญ.ดารินทร์ ปฏิเวทภิญโญ
13.40 - 13.50 น.	An Ortho Talk with New Waves เรื่อง "รายงานผู้ป่วย: การผ่าตัดก่อนการจัดฟันในผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของโครงสร้างกระดูกขากรรไกรประเภทที่สาม" โดย ทพ.มรุต บ้านไร่
13.50 - 14.35 น.	การบรรยายเรื่อง "Orthodontics for Dental Implants จัดก่อนใส่ โดนใจ Like เลย" โดย ทพญ.เรืองรัตน์ โกมลภิส
14.35 - 14.45 น.	An Ortho Talk with New Waves เรื่อง "Simply the Best: Severe Rotation ไม่ยากอย่างที่คิด" โดย ทพญ.พรพุทธิ ภัทรวุฒิพร
14.45 - 14.55 น.	An Ortho Talk with New Waves เรื่อง "First Surgical Case...By Surgery First Approach" โดย ทพญ.อัจฉริยพร ร้านจันทร์
14.55 - 15.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.20 - 16.05 น.	การบรรยายเรื่อง "Narrating my own Class II discoveries ผ่านพบ...จดจำ...คลาสทู" โดย รศ.ทพ.ดร.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตนโรจน์
16.05 - 16.30 น.	พิธีมอบรางวัล Life Time Achievement Award แด่ ศ.คลินิกเกียรติคุณ ทพญ.สมพร เรืองผกา
16.30 น.	ปิดการประชุม

Abstracts

Efficient Class II treatment for a more successful orthodontic practice

Sabine Ruf

Abstract

Severe Class II malocclusions are a frequent challenge in the orthodontic practice. Despite almost 5,000 articles on Class II treatment available in PubMed, there still controversy among experts regarding when, why and how to treat a Class II patient.

The decision for a certain treatment approach should be based on the evidence available in literature and ideally a Class II treatment should be cause oriented, efficacious, efficient and stable. However, are our treatment decisions always evidence based and our treatments cause oriented? Is it really possible to plan a cause oriented treatment or in other words, are we able to predict our Class II treatment results. Are there differences in terms of the predictability of treatment results among different treatment approaches for Class II treatment? Which factors influence treatment success and stability?

In addition the possibilities and limitations of conservative Class II treatment versus orthognathic surgery will we discussed.

Curriculum Vitae

Sabine Ruf received her DDS from the Justus-Liebig-University of Giessen, Germany in 1991. She obtained her Dr. med. dent in 1994 and her Dr. med. dent. habil in 2001 from the same University. In 2002 she was appointed as Professor and Chair of the Clinic for Orthodontics of the University of Berne, Switzerland. In 2005 she returned to Germany and is currently Professor and Chair of the Department of Orthodontics of the University of Giessen, Germany. She received the W.J.B. Houston Research Award of the EOS in 1997, the 6th S.I.D.O. World Award in 1997, the EOS Best Poster Award in 2001 and 2006 (Co-author) and the Best Paper Award of the German Orthodontic Society 2008. Since 2009 she is an Active Member of the Angle Society of Europe. She lectures worldwide mainly on dentofacial orthopedics and conducts corresponding courses around the globe. She is member of the advisory boards of several peer reviewed journals and member of council of the German Orthodontic Society.

Overall outcome quality and stability of Herbst-Multibracket treatment

Niko Bock

Abstract

The presentation will focus on the results of study model evaluations of the whole sample of Class II division 1 and Class II division 2 patients (n≈750) who have been treated with a Herbst-Multibracket appliance at the Department of Orthodontics, University, of Giessen, Germany since 1986.

The study models from before and after treatment as well as after approximately two years of retention were assessed using standard variables like sagittal molar relationship, overjet and overbite. In addition the PAR-Index and the Ahlgren-Index were applied for outcome quality evaluation.

Finally, some preliminary data from a study on long-term stability will be shown.

Biography Niko C. Bock

Niko C. Bock is an associate professor at the department of orthodontics, University of Giessen, Germany. He received his orthodontic education from 2004 - 2007 at the same department under the chairmanships of Professor Hans Pancherz and Professor Sabine Ruf. His major research interests include white spot lesions (prevention and treatment strategies) as well as Class II treatment and its stability. Dr. Bock is a member of the German Society of Orthodontists (DGKFO), the German Dental Association (DGZMK), the European Orthodontic Society (EOS) and the World Federation of Orthodontists (WFO). He has published numerous peer-reviewed papers and lectures both nationally and internationally.

Transverse Discrepancy Correction in Orthodontics

Assistant professor Dr.Bancha Samruajbenjakun

Educational Background :

- Doctor of Dental Surgery (DDS) in 1996 at Prince of Songkla University
- Master of Science (Orthodontic) MScD. in 2000 at Chulalongkorn University
- Certificate in Advance Graduate in Orthodontics (CAGO) in 2004 at Boston University
- Doctor of Sciences (Biomaterial) DScD. in 2008 at Boston University
- Thai Board in Orthodontics in 2015

Abstract

The correction in transverse problems is one of the most difficult for orthodontic treatment. Previous studies have been shown that mid palatine suture is the most important determining growth in width of the maxilla. Any causes interrupted normal development provoke transverse problems. The correction of posterior crossbites is more complex than it appears. To develop an appropriate treatment plan, it is first necessary to determine that: (1) there is a functional jaw shift on closing; (2) the crossbite is unilateral or bilateral; (3) it is dental, skeletal, or a combination of both; and (4) it is related only to the maxilla or both jaws. Once the problem's apparent cause has been defined, it is then necessary to select the appropriate modality of treatment. Treatment options may varies depending on malocclusion and site of arch problems. There are many appliances to correct transverse problems for instances: In maxilla, usually a removable acrylic-based appliance with or without transverse screws; or a fixed Hyrax-type or Hass-type appliance. In the mandible, if dental expansion is required, the appliances most frequently used are the lip bumper or a removable acrylic-based appliance with a single screw lingual to the incisors. In case of having skeletal involved, surgery may need to solve the problems. Borderline case between correction either conventional treatment or surgery, corticotomy may be an option to assisted without major surgery. However, we are recommended that the severity of the maxillary transverse discrepancy should be considered before choosing the technique.

The important of achieving long term stability is not only Arch form but also Arch size

Professor Dr.Watana Mathurasai
ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์วัฒนะ มธุราสัย

D.D.S. (Univ. of Medical sciences)	1965
M.D.S. (Univ. of Pittsburgh, Pa. U.S.A)	1974
Certificate of Proficiency in Orthodontics	1974
Diplomate Thai Board of Orthodontics	1997

Academic Position : The Emeritus Professor of Orthodontics, School of Dentistry, Chulalongkorn University

Position in the Past :
- Head Department of Orthodontics, School of Dentistry, Chulalongkorn University
- Deputy Dean for Academic affairs, School of Dentistry, Chulalongkorn University
- Secretary of Graduate School, School of Dentistry, Chulalongkorn University

Members :

Fellows of American College of Dentists
Fellows of International College of Dentists
Member of National Research Council of Thailand
Life member of Royal Thai Air Classic Association
Member of Royal Bangkok sport Club

Abstract

Arches will fit individual of patients. Tooth size (Korkhaus's) is guiding to the arch size. Facial types and other morphological considerations are guiding to the individual arch form. Therefore, arch form and arch size are equally important, as well.

An Ortho Talk with New Waves: Class II anterior open bite: whole arch treatment

จินตนา ทัศนพานนท์

นักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
และ หลักสูตรฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาทันตกรรมจัดฟัน ราชวิทยาลัยทันตแพทย์

Abstract

Our aim was to report an orthodontic treatment of a 19-year-old female having Class II sagittal skeletal relation with retrognathic mandible, Class II division 1 malocclusion with large overjet (7.0 mm), anterior open bite (-1.0 mm), lip incompetence, and excessive display of gingiva on smiling. Both maxillary third molars were extracted, and then whole maxillary arch was distally moved using modified infra zygomatic crest site skeletal anchorage system in order to establish Class I dental relationship. In addition, maxillary posterior tooth intrusion was implemented, using palatal skeletal anchorage system, to correct anterior open bite.

An Ortho Talk with New Waves: White spot lesions : non invasive versus minimal invasive treatment : A systemic review

Nattakarn Hirunyapanun, Chaiyapol Chaweewannakorn, Nuntinee Nanthavanich Saengfai, Peerapong Santiwong

มหาวิทยาลัยมหิดล

Abstract

Objective: The aim of this systematic review was to examine the treatment outcome of non invasive and minimal invasive treatment of white spot lesions.

Materials and methods: PubMed, Web of Science, and Scopus were searched until June 2015 to identify all articles in English reporting on the treatment result of non invasive and minimal invasive methods of post-orthodontic white spot lesions. Inclusion and exclusion criteria were applied. Two observers independently reviewed the titles and abstracts that appeared to fulfil the initial selection criteria and the full-text original articles were then retrieved and analyzed. Their references were also hand-searched for possible missing articles from the database searches.

Results: The search strategies resulted 449 full text articles, the final articles were 13.9 articles of non invasive methods, fluoridated toothpaste, mouth rinse and CPP-ACP, showed a wide range of treatment results from insignificant difference to clinical and experimental significant difference measured by several methods of assessment. In contrast, all 4 articles of minimal invasive methods, external bleaching, micro abrasion and resin infiltration, showed significant improvement outcome.

Conclusions: Minimal invasive methods such as resin infiltration and micro abrasion are more reliable in treating white spot lesions but need to apply with caution.

CSR กับการทำงานอย่างมีความสุข

ดร.พิพัฒน์ ยอดพฤติการ

การศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (พ.ศ. 2535) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ (พ.ศ. 2542) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาเอก สาขาพระพุทธศาสนา (พ.ศ. 2550) มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ตำแหน่งในปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการสถาบันไทยพัฒน์
- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการเครือข่ายการพัฒนาที่ยั่งยืน
- อนุกรรมการและเลขานุการร่วมคณะอนุกรรมการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมของภาคธุรกิจ ในคณะกรรมการส่งเสริมการจัดสวัสดิการสังคมแห่งชาติ
- กรรมการที่ปรึกษาใน Expert Advisors Council Global Initiative for Sustainability Ratings
- กรรมการที่ปรึกษาใน Advisory Board Shared Value Initiative's Consulting Affiliate Network

ความริเริ่ม

- ผู้ก่อตั้งเครือข่ายธุรกิจร่วมรับผิดชอบต่อสังคมไทย (พ.ศ. 2548) Thai CSR Network
- ผู้ก่อตั้งเครือข่ายหุ้นส่วนต้านทุจริตเพื่อประเทศไทย (พ.ศ. 2558) Partnership Against Corruption for Thailand (PACT)

Abstract

หลายคนคิดว่า CSR หรือ Corporate Social Responsibility เป็นเรื่องของการสร้างภาพเพื่อผลทางธุรกิจ

แต่ถ้าคุณทำงานขลุกอยู่กับคำคำนี้ มาตลอดทศวรรษ เหมือนกับ พิพัฒน์ ยอดพฤติการ คุณจะเข้าใจและเปิดใจรับฟังมันมากขึ้น

พิพัฒน์ ยอดพฤติการ คือผู้อยู่เบื้องหลังกระบวนการทำ CSR ขององค์กรต่างๆ มากมาย

เขาก่อตั้งสถาบันไทยพัฒน์ สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการทำ CSR หรืออาจบอกได้ว่า เขาคือผู้ที่ทำให้กิจกรรม CSR เริ่มเข้ามามีบทบาทสำคัญกับวงการธุรกิจมากขึ้นในปัจจุบัน

ฟังมุมมองเรื่อง CSR ในมิติของการทำงานอย่างมีความสุข แล้วท่านจะพบว่า CSR ไม่ใช่เรื่องขององค์กร หรือเกี่ยวข้องกับฝ่าย CSR ขององค์กรเท่านั้น แต่สามารถนำมาสร้างคุณค่าในวิชาชีพและการทำงานของเราทุกคน ได้ในงานประชุมนี้

An Ortho Talk with New Waves:

Immediate effects of temporary bite-raising with light-cured orthodontic band cement on electromyographic response.

ผลของการเปิดการสบฟันแบบชั่วคราวด้วยซีเมนต์แถบรัดจัดฟันชนิดบ่มด้วยแสง ต่อการตอบสนองทันทีของคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ

ทพญ.ดารินทร์ ปฏิเวทภิญโญ, อ.ทพ.ดร.ชิษณุ แจ้งศิริพันธ์
และ ผศ.ดร.วีระ สุพรศิลป์ชัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อยากรู้ไหมว่าการเปิดการสบฟันด้วยการติดวัสดุไปบนด้านบดเคี้ยวที่เรานิยมทำกันในปัจจุบันนั้น มีผลต่อการทำงานของกล้ามเนื้อบดเคี้ยวในผู้ป่วยอย่างไรบ้างนะ มาหาคำตอบไปพร้อมกันนะคะ

Darin Pativetpinyo[a], Chidsanu Changsiripun[a] & Weera Supornsinchai[b]
[a]Department of Orthodontics, Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand
[b]Department of Physiology, Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand

An Ortho Talk with New Waves:
รายงานผู้ป่วย: การผ่าตัดก่อนการจัดฟันในผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของโครงสร้างกระดูกขากรรไกรประเภทที่สาม

มรุต บ้านไร่* ศรัณย์ วรศักดิ์วุฒิพงษ์**
พิชิต งามวรรณกุล*** รัชวรรณ ตัณศลารักษ์****
มหาวิทยาลัยนเรศวร

ทางเลือกหนึ่งสำหรับการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันในผู้ป่วยที่มีความผิดปกติรุนแรงของโครงสร้างกระดูกขากรรไกร คือ การผ่าตัดก่อนการจัดฟัน (Surgery-first orthognathic approach) รายงานผู้ป่วยนี้จะนำเสนอวิธีดังกล่าวเพื่อรักษาผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของโครงสร้างกระดูกขากรรไกรแบบที่สาม พร้อมทั้งหลักการเลือกผู้ป่วย วิธีการเตรียมผู้ป่วย การจัดฟันหลังผ่าตัด และข้อควรระวัง สำหรับเป็นแนวทางเริ่มต้นให้ทันตแพทย์จัดฟันที่จะเลือกวิธีนี้ในการรักษาผู้ป่วย

* นักศึกษาหลังปริญญา สาขาทันตกรรมจัดฟัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
** ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
*** ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
**** ภาควิชาทันตกรรมป้องกัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Orthodontics for Dental Implants จัดก่อนใส่ โดนใจ Like เลย

ทพญ.เรืองรัตน์ โกมลภิส

ทพญ.เรืองรัตน์ โกมลภิส จบทันตแพทยศาสตรบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับหนึ่งเหรียญทองจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หลังจบปริญญาโททางทันตกรรมจัดฟันจาก University of Michigan แล้วได้เป็น Lecturer ที่ University of Michigan 3 ปีก่อนกลับมาประเทศไทย ทพญ.เรืองรัตน์ ได้รับอนุมัติบัตรจากทันตแพทยสภา และได้เป็น Diplomate of American Board of Orthodontics

ปัจจุบันนอกจากเป็นอาจารย์พิเศษที่คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยมหิดลแล้ว ทพญ.เรืองรัตน์ ได้รับเลือกตั้งเป็นอุปนายกสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย และได้รับมอบหมายให้เป็น AAO Ambassador ของ American Association of Orthodontists อีกด้วย

Abstract

Orthodontic tooth repositioning can improve certain types of gingival and osseous defect to improve esthetic and reduce the need for bone graft and gingival graft before implant placement. Even a hopeless tooth can be used for “Orthodontic Implant Site Development.” Mini-implants as temporary anchorage devices can be employed to facilitate difficult or impossible tooth movement and to reduce the need for full arch orthodontic appliances in adults.

An Ortho Talk with New Waves: Simply the Best: Severe Rotation ไม่ยากอย่างที่คิด

ทพญ.พรพุทธิ ภัทรวุฒิพร
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

“ฟันหมุนเป็นลักษณะที่พบได้ในการสบฟันที่ผิดปกติ โดยตำแหน่งที่พบได้บ่อยคือฟันกรามน้อย ลักษณะ ทิศทางและปริมาณของการหมุนมีผลต่อการวางแผนการรักษา ถ้าสามารถแก้ไขกลับมาได้ก็จะสามารถทำให้การสบฟันดีขึ้น แต่โดยส่วนมากหากการหมุนของฟันมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งหมุนมากเกิน 180 องศา ทันตแพทย์จัดฟันมักตัดสินใจในการวางแผนการรักษาคงสภาพโดยใช้ด้าน palatal แทนด้าน buccal แต่ในครั้งนี้จะนำเสนอวิธีการหมุนฟันกลับด้านเดิมในเคสที่มีการหมุนของฟันมาก โดยใช้ simple mechanic ที่ทุกคนทำได้ และเปรียบเทียบให้เห็นถึงข้อดีข้อเสียในแต่ละแผนการรักษา เพื่อให้การหมุนฟันกลับเป็นอีกหนึ่งทางเลือกสำหรับทันตแพทย์จัดฟันทุกคน”

An Ortho Talk with New Waves:

Topic presentation: First surgical case...

By Surgery first approach

ทพญ.อัจฉริยพร ร้านจันทร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Abstract

การรักษาทางทันตกรรมจัดฟันเพื่อเตรียมก่อนการผ่าตัดในผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของการสบฟันและกระดูกโครงสร้างขากรรไกรโดยส่วนใหญ่มักจะใช้ระยะเวลานานก่อนที่ผู้ป่วยจะได้รับการผ่าตัดแก้ไข ทำให้ผู้ป่วยมีรูปหน้าที่แย่ลง รวมไปถึงการเคี้ยวอาหารที่ลำบากมากขึ้นด้วย การทำ surgery-first approach หรือการผ่าตัดก่อนการจัดฟันเป็นแนวทางการรักษาหนึ่งที่จะสามารถแก้ไขปัญหาเหล่านี้ได้อย่างรวดเร็ว แต่หัวใจสำคัญของการรักษานี้คือทักษะความสามารถและความร่วมมือในการวางแผนการรักษาของทั้งทันตแพทย์จัดฟันและศัลยแพทย์เพื่อให้เกิดผลการรักษาที่ดี วัตถุประสงค์ในการนำเสนอครั้งนี้คือเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การรักษาผู้ป่วยที่ได้รับการจัดฟันร่วมกับการผ่าตัดขากรรไกรด้วยเทคนิค surgery-first approach รายแรกภายหลังเป็นนักศึกษาหลังปริญญาจัดฟัน

Narrating my own Class II discoveries

ผ่านพบ...จดจำ...คลาสทู

รศ.ทพ.ดร.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตนโรจน์

Abstract

การแก้ไข Class II ตามหลักวิชาการที่มีงานวิจัยสนับสนุน หลายๆ ครั้งเกิดปรากฏการณ์เหนือความคาดหมาย เปิดโอกาสที่จะทำให้การรักษาได้ผลดีขึ้น บางครั้งช่วยให้ไม่ต้องถอนฟัน การบรรยายในครั้งนี้จะนำเสนอเทคนิคการแก้ไข Class II ที่อธิบายโดยหลัก Biomechanics

QUALIFICATION

1981 - 1987	DDS. Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University, Thailand
1989 - 1991	M.Sc. (Orthodontics) Department of Orthodontics, Faculty of Dentistry Chulalongkorn University, Thailand Thesis Title: Effect of Fluoride in Drinking Water on alveolar bone in orthodontically treated adult Wistar rats.
1998 - 2000	C.A.G.S. (Orthodontics and Dentofacial Orthopedics) Department of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, Faculty of Dentistry Boston University, USA
1996 - 2001	D.Sc.D. (Orthodontics) Department of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics and Department of Biomaterials Faculty of Dentistry Boston University, USA Thesis Title: Frictional Resistance in Bracket/ Arch Wire/ Ligature Combinations.

POSITION

1. Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University

1987 - 1996	Lecturer
1996 - 2006	Assistant Professor
2006 - present	Associate Professor
2002 - 2010	Head of Department of Preventive Dentistry
2010 - 2011	Vice Dean for Administration
2011 - present	Dean, Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University
2016 - present	President of Thai Association of Orthodontists

Upcoming meeting

MASTER SHARE, NEWGEN SHINE ON "ORTHO STAGE"

11-12 พฤษภาคม 2560

Legend of Ortho stars

ศ.คลินิกเกียรติคุณ สมพร เรืองผกา

ศ.สมรตรี วิถีพร

รศ.มนเทียร มโนสุดประสิทธิ์

รศ.สุปาณี สุนทรโลหะนะกูล

รศ.มารศรี ชัยวรวิทย์กุล

2 Generations

Meet the Young bloods and their masters

อ.พูนศักดิ์ ภิเศก

อ.พิชานัน ศรีสมหมาย

อ.อมรรัตน์ มโนสุดประสิทธิ์

อ.เอกสิทธิ์ มโนสุดประสิทธิ์

ร่วมกับวิทยากรอื่นๆ อีกมากมาย

Dr.Eric Liou

" Comprehensive treatment of Class II & Class III malocclusion from teenage to adulthood "

Dr. Liou has numerous publications and presentations, specially on the topics of accelerated orthodontic tooth movement, maxillary orthopedic protraction, surgery first accelerated orthognathic surgery, and TADs.

.....ลงทะเบียนล่วงหน้า.....
เพราะคุณจะไม่อยากเป็นคนเดียวที่พลาด!

ภาพเป็นข่าว สมาคม

งานประชุมวิชาการของสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 4 - 5 กรกฎาคม 2559 ณ ห้อง Word Ballroom โรงแรม Centara Grand at Central World

ภาพการประชุมคณะกรรมการสมาคมฯ วาระ 2559 - 2561 และการรับส่งมอบงานจากคณะกรรมการสมาคมฯ วาระ 2557 - 2559 ณ ห้องประชุมชั้น 17 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559

คณะกรรมการบริหารสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย ร่วมแสดงมุทิตาจิต ในโอกาส ครบ 84 ปี ศ.(พิเศษ) พลโท พิศาล เทพสิทธา และกล่าวขอบพระคุณท่านที่รับเป็นที่ปรึกษาสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย

คณะกรรมการบริหารสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทยเข้าแสดงความยินดี ท่านคณบดี ผศ.ทพ.ดร.สุชิต พูลทอง ในโอกาสเข้ารับตำแหน่งคณบดีวาระที่ 2 ที่คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพเป็นข่าว
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นักศึกษาหลังปริญญาสาขาทันตกรรมจัดฟัน หลักสูตรปริญญาโท ร่วมกับหลักสูตรฝึกอบรมทันตแพทย์เฉพาะทางระดับวุฒิบัตร สำเร็จการศึกษา เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

สัมมนาภาควิชาทันตกรรมจัดฟันครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 17 - 18 พฤษภาคม 2559

บรรยายพิเศษโดย Dr.Mittida Raksanaves เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559

Publication camp ค่ายเตรียมเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์ เมื่อวันที่ 26 - 30 กันยายน 2559

ภาพเป็นข่าว
มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์

ในระหว่างวันที่ 11 - 16 มิถุนายน 2559 ที่ผ่านมา คณาจารย์สาขาทันตกรรมจัดฟันมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ นำโดย รศ.ทพ.ดร.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตนโรจน์ รศ.ทพญ.ดร.ชิดชนก ลีธนะกุล และ ผศ.ทพ.ดร.อุดม ทองอุดมพรนำนักศึกษาปริญญาเอกสาขาทันตกรรมจัดฟัน ร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยในงาน 92nd EOS Congress Stockholm ประเทศสวีเดน เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และนวัตกรรมใหม่ๆ รวมถึงเป็นการเปิดโลกทัศน์แก่คณะผู้เข้าร่วมประชุม

ในระหว่างวันที่ 4 - 5 กรกฎาคม 2559 ที่ผ่านมา คณาจารย์และนักศึกษาหลังปริญญาจากคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ของสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย ณ โรงแรม เซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ในงานประชุมดังกล่าวได้มีการบรรยายจาก รศ.ทพ.ดร.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตนโรจน์ บรรยายเรื่อง An Unexpected Adventure of Tooth Movement ผจญภัยสุดคาดคิดขณะเคลื่อนฟัน ซึ่งเป็นการแสดงเคสจัดฟันที่น่าสนใจ รวมถึงเทคนิคในการจัดฟันและจัดการกับปัญหาที่พบระหว่างการรักษา

วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 สาขาทันตกรรมจัดฟัน ภาควิชาทันตกรรมป้องกัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้มีการจัดกิจกรรมต้อนรับน้องใหม่นักศึกษาหลังปริญญา รุ่น 10 โดยมีการจัดกิจกรรมสานสัมพันธ์ต่างๆ และไหว้พระขอพรจากพระพุทธมงคลมหาราช ณ สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ ส่วนในช่วงบ่ายได้เปลี่ยนบรรยากาศไปจัดกิจกรรมกันต่อที่ริมชายหาด ณ โรงแรมหาดแก้วรีสอร์ท รวมถึงมีพิธีบายศรีจากคณาจารย์ เพื่อความเป็นสิริมงคลในการทำงานการเรียนต่อไป

เมื่อ 23 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา กองทุนเฉลิมพระเกียรติ 100 ปี สมเด็จย่า และทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ร่วมจัดการแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศล “โบว์ลิ่งกองทุน 100 ปี สมเด็จย่า เพื่อผู้ด้อยโอกาสทางทันตกรรม ครั้งที่ 2” ณ บลูโอรีธึม แอนด์โบวล์ เซ็นทรัลเฟสติวัลหาดใหญ่ ในงานนี้คณาจารย์และนักศึกษาหลังปริญญา สาขาทันตกรรมจัดฟัน ได้มีส่วนร่วมทั้งเป็นผู้ช่วยจัดกิจกรรมและผู้ร่วมกิจกรรมการกุศลในครั้งนี้ ซึ่งเราทุกคนได้รับทั้งความสนุกสนาน อิ่มอก อิ่มใจ จากกิจกรรมดังกล่าว

งานประชุมวิชาการประจำปีของราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ในวันที่ 14 - 15 กันยายน 2559 ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ซึ่งประกอบด้วยการบรรยายวิชาการทางทันตกรรมที่ก้าวหน้าและลึกซึ้ง จากวิทยากรทั้งที่เป็นคณาจารย์และทันตแพทย์เฉพาะทางสาขาต่างๆ ที่มีประสบการณ์ ในงานประชุมดังกล่าวได้มีการบรรยายจาก ผศ.ทพญ.สุปาณี สุนทรโลหะนะกูล ร่วมกับคณาจารย์สาขาทันตกรรมสำหรับเด็ก บรรยายเรื่อง “Team Up Neighborhood for Better Child Oral Health!” ซึ่งเป็นการให้ความรู้และแนวทางการให้รักษาร่วมกันระหว่างทันตแพทย์เฉพาะทางจัดฟันและทันตแพทย์เฉพาะทางเด็ก นอกจากนี้ยังมีการนำเสนอผลงานวิชาการของทันตแพทย์หลังปริญญาในหลักสูตรปริญญาเอก สาขาทันตกรรมจัดฟัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์อีกด้วย

และในวันที่ 16 กันยายน 2559 ได้มีพิธีมอบเข็มและครุยวิทยฐานะ ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยประจำปี 2559 ในการนี้ ศิษย์เก่าของทันตแพทย์สาขาทันตกรรมจัดฟัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้มารับเข็มวิชาการกันพร้อมหน้าพร้อมตาและได้รับการแสดงความยินดีจากคณาจารย์และรุ่นน้อง ได้สร้างทั้งบรรยากาศความปลื้มปีติและความอบอุ่นภายในงาน

ภาพเป็นข่าว
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พิธีมอบประกาศนียบัตรแก่ทันตแพทย์ที่จบหลักสูตรการอบรมระยะสั้นเพื่อการดูแลรักษาทารกปากแหว่งเพดานโหว่ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559 ขอแสดงความยินดีกับทันตแพทย์ที่จบหลักสูตร การฝึกอบรมระยะเวลา 9 เดือน รุ่นที่ 1 เพื่อการดูแลรักษาทารกปากแหว่งเพดานโหว่ ด้วยเครื่องมือปรับโครงสร้างจมูกและขากรรไกร Chiang Mai Nasoalveolar Molding : CMU-NAM เพื่อเตรียมทารกก่อนการผ่าตัดเย็บปิดรอยแยก รวมถึงการดูแลรักษาผู้ป่วยกลุ่มนี้อย่างต่อเนื่องด้วยทีมสหวิชาชีพแบบองค์รวม เนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วยภาคทฤษฎี การฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ การรักษาทารกในคลินิกและการติดตามผล รวมถึง ผลต่อเนื่องที่ทันตแพทย์นำไปปฏิบัติ ณ โรงพยาบาลที่ประจำอยู่ ทั้งนี้ เป็นหลักสูตรที่คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จัดขึ้นร่วมกับกระทรวงสาธารณสุขเพื่อตอบรับและส่งเสริมนโยบายการพัฒนาศักยภาพของโรงพยาบาลของรัฐเพื่อการดูแลรักษาผู้ป่วยกลุ่มนี้ ทันตแพทย์ที่เข้าฝึกอบรมประกอบด้วยทันตแพทย์เฉพาะทางสาขาต่าง ๆ และ ทันตแพทย์ทั่วไปจำนวน 10 ท่าน จากโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ พานเชียงราย ลำพูน น่าน พระพุทธชินราชพิษณุโลก พระนั่งเกล้ากรุงเทพฯ ราชวิถีกรุงเทพฯ และวชิระภูเก็ต โดยมีโรงพยาบาลชลบุรีร่วมเป็นสถานที่ดูงานของทันตแพทย์ด้วยเช่นกัน

ภาพเป็นข่าว
มหาวิทยาลัยมหิดล

คณาจารย์ ศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบัน
ร่วมแสดงมุทิตาจิต เนื่องในโอกาสเกษียณอายุ
ของ ศ.คลินิก พาสน์ศิริ นิสาลักษณ์
ณ ห้องเทพรัตน์ทันตกิจสโมสร
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เมื่อวันพุธที่ 28 กันยายน 2559

ชมรมศิษย์เก่าทันตแพทย์จัดฟัน มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับภาควิชาทันตกรรมจัดฟัน มหาวิทยาลัยมหิดล จัดงาน “กตเวทิตาจิต จากศิษย์แด่อาจารย์ : 30 ปีวันวาน เล่าขานตำนาน จัดฟันมหิดล” เนื่องในโอกาสครบรอบ 30 ปี ที่เปิดหลักสูตรหลังปริญญา สาขาทันตกรรมจัดฟัน และเป็นการแสดงมุทิตาจิต เนื่องในโอกาสเกษียณอายุ ของ ศ.คลินิก สุรชัย เดชคุณากร ณ ห้องดุสิตธานี ฮอลล์ โรงแรมดุสิตธานี เมื่อวันเสาร์ที่ 30 กรกฎาคม 2559

ภาพเป็นข่าว
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ในระหว่างวันที่ 2 - 14 มิถุนายน 2559 ที่ผ่านมา คณาจารย์และนักศึกษาหลังปริญญาสาขาทันตกรรมจัดฟัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ต้อนรับ Dr.Amit Bhardwaj, Dr.Guillermo P.Cortez และนักศึกษาหลังปริญญาสาขาทันตกรรมจัดฟันของมหาวิทยาลัย UABC, Mexico ซึ่งได้มาถ่ายทอดความรู้ทางทันตกรรมจัดฟัน และเยี่ยมชมบรรยากาศภายในภาควิชาฯ รวมทั้งการลงปฏิบัติงานในคลินิกทันตกรรมอีกด้วย

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2559
ที่ผ่านมา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ได้จัดกิจกรรมวันไหว้ครูขึ้น เพื่อเป็นการระลึกถึงพระคุณของครูบาอาจารย์ และเป็นการอนุรักษ์ประเพณีอันดีงาม
ซึ่งอาจารย์และนักศึกษาหลักสูตรทันตกรรมจัดฟันได้เข้าร่วมพิธีอย่างพร้อมเพรียงกัน

ในวันที่ 19 - 20 กันยายน พ.ศ. 2559 ที่ผ่านมา ภาควิชาทันตกรรมจัดฟัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับหน่วยการศึกษาต่อเนื่อง ได้จัดโครงการประชุมวิชาการในหัวข้อ “Multidisciplinary Approach for Success in Orthodontic Treatment” ณ โรงแรมพูลแมน ราชาออคิด จังหวัดขอนแก่น นอกจากนี้ยังจัดให้มีพิธีมุทิตาจิต รศ.ทพญ.ทัศนีย์ วังศรีมงคล และ ผศ.ทพญ. ชุติมาพร เขียนประสิทธิ์ ในโอกาสเกษียณอายุราชการอีกด้วย งานนี้มีทั้งทันตแพทย์ผู้สนใจ อาจารย์ นักศึกษาหลังปริญญา และศิษย์เก่า เข้าร่วมงานอย่างคับคั่ง

ผศ.ทพญ.ดร.ดุลยพร ตราชูธรรม[1]
ผศ.ทพญ.ดร.อรุณวรรณ หล่ำอุบล[2]

เจลลี่โภชนา นวัตกรรม จากแนวพระราชดำริ

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงตระหนักถึงความสำคัญของสุขภาพช่องปาก ซึ่งจะส่งผลต่อร่างกายและคุณภาพชีวิตโดยรวม ตามที่พระองค์ได้เคยมีพระราชดำรัสว่า **“เวลาไม่มีฟัน กินอะไรก็ไม่อร่อย ทำให้ไม่มีความสุข จิตใจไม่สบาย ร่างกายก็ไม่แข็งแรง”** จึงมีพระราชดำริให้จัดตั้งมูลนิธิทันตนวัตกรรมในพระบรมราชูปถัมภ์ หน่วยทันตกรรมพระราชทานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ขึ้นในปี พ.ศ. 2552 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ค้นคว้าวิจัย และพัฒนานวัตกรรม เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของหน่วยทันตกรรมพระราชทานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และเพื่อแก้ไขปัญหาทันตสุขภาพของประชาชน โดยโครงการแรกที่ริเริ่มในปี พ.ศ. 2553 ได้แก่ โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาหารสำหรับผู้ป่วยมะเร็งช่องปาก

โรคมะเร็งช่องปาก ถือเป็นโรคที่ร้ายแรงที่สุดในช่องปาก และเป็นมะเร็งที่พบมากเป็นสิบอันดับแรกของประเทศไทย ปัจจุบันแม้จะมีความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการรักษา แต่อัตราการรอดชีวิตในห้าปีของผู้ป่วยเหล่านี้ยังคงต่ำกว่า 60% ที่เป็นเช่นนี้เนื่องจากมะเร็งช่องปาก นอกจากจะมีความรุนแรงของโรคแล้ว ผู้ป่วยมะเร็งช่องปากยังประสบภาวะทุโภชนาการ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ส่งผลให้มีพยากรณ์โรคที่ไม่ดี

โรคมะเร็งในช่องปากส่งผลต่อความสามารถในการรับประทานอาหารอย่างมาก เนื่องจากทำให้ผู้ป่วยกลืนลำบาก รับประทานอาหารลำบาก นอกจากนี้ การรักษาด้วยการผ่าตัด รังสี และเคมีบำบัดยังก่อให้เกิดแผลอักเสบในช่องปากและลำคอบริเวณที่ได้รับการรักษา ผู้ป่วยจะเจ็บปวดเวลาเคี้ยวอาหาร และมีอาการกลืนลำบากจึงรับประทานอาหารได้น้อยลง ได้รับสารอาหารไม่เพียงพอต่อความต้องการ น้ำหนักลด เกิดภาวะทุพโภชนาการ เป็นเหตุให้ต้องหยุดการรักษาหรือตอบสนองต่อการรักษาไม่ดี ผู้ป่วยจำนวนมากจำเป็นต้องรับอาหารทางสายผ่านจมูกหรือช่องท้อง ซึ่งต้องพักรักษาตัวในโรงพยาบาล หรือพึ่งพาญาติให้เตรียมอาหารให้ สิ่งเหล่านี้ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยเป็นอย่างมาก ทั้งยังเสี่ยงต่อการติดเชื้อในทางเดินหายใจอีกด้วย

โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาหารสำหรับผู้ป่วยมะเร็งช่องปาก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อคิดค้นอาหารที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาด้านการเคี้ยวการกลืน ให้สามารถรับประทานอาหารทางปากได้ มีภาวะโภชนาการและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และยังทำให้สามารถพึ่งพาตนเองได้เป็นการลดภาระญาติและสถานพยาบาลอีกด้วย

โดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานหลายฝ่าย ได้แก่

1) มูลนิธิอานันทมหิดล โดยมีนักเรียนทุนมูลนิธิอานันทมหิดลสองท่าน ได้แก่ ผศ.ทพญ.ดร.ดุลยพร ตราชูธรรม และ ผศ.ทพญ.ดร.อรุณวรรณ หล่ำอุบล เป็นผู้จัดการโครงการ

2) สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล โดย ศ.ดร.วิสิฐ จะวะสิต และคณะ ร่วมคิดค้นและพัฒนานวัตกรรมอาหารที่มีลักษณะกายภาพและคุณค่าทางโภชนาการที่เหมาะสม

3) โรงพยาบาลมหาวชิราลงกรณ ธัญบุรี กรมการแพทย์ โดยนายแพทย์ธนเดช สินธุเสก และคณะ ร่วมวิจัยในด้านการทดสอบทางคลินิกในผู้ป่วยมะเร็ง

4) บริษัทอำพลฟู้ดส์ โพรเซสซิ่ง จำกัด ร่วมดำเนินการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมตามมาตรฐานสากล

การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมใดๆ ถือเป็นเรื่องท้าทาย เพราะเป็นการสร้างสิ่งใหม่ให้เกิดขึ้น ต้องอาศัยการร่วมแรงร่วมใจและความเชี่ยวชาญจากศาสตร์หลายแขนง โดยปกติแล้วต้องใช้เวลานานหลายปีจึงจะสำเร็จ แต่ด้วยความสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณต่อพระองค์ท่าน ทีมผู้ร่วมวิจัยและพัฒนาทุกฝ่ายต่างให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่ ส่งผลให้งานลุล่วงอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

ผลลัพธ์จากโครงการดังกล่าวทำให้เกิดนวัตกรรมอาหารพร้อมรับประทานลักษณะเป็นเจลกึ่งแข็งกึ่งเหลว ชื่อว่า **“เจลลี่โภชนา”** มีลักษณะเป็นก้อนใช้ช้อนตักใส่ปากได้ เมื่อเข้าปากจะละลายในปากและปลดปล่อยน้ำออกมาจึงทำให้กลืน

[1] สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล, ผู้รับพระราชทานทุนมูลนิธิอานันทมหิดล ปี 2545

[2] คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ผู้รับพระราชทานทุนมูลนิธิอานันทมหิดล ปี 2544

ได้ง่ายไม่เจ็บปวด นอกจากนี้ยังประกอบด้วยสารอาหารหลายชนิด ซึ่งมีคุณค่าทางโภชนาการ โดย 1 กล่อง มีปริมาณ 250 กรัม ให้พลังงาน 230 กิโลแคลอรี (รสชานม) และ 260 กิโลแคลอรี (รสมะม่วง) ตามลำดับ ซึ่งเทียบเท่ากับพลังงานจากอาหารมื้อหลักประมาณครึ่งมื้อ จึงจัดอยู่ในกลุ่มอาหารเสริม เจลลี่โภชนาได้ผ่านการผลิตด้วยกระบวนการที่ได้มาตรฐาน ปราศจากเชื้อด้วยความร้อนสูง (UHT) และบรรจุแบบปลอดเชื้อ ผ่านการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐานของสำนักคณะกรรมการอาหารและยาเรื่องอาหารในภาชนะที่บรรจุปิดสนิท และผ่านการรับรองสุขอนามัยจาก ฮาลาล (HALAL) พี่น้องชาวมุสลิมจึงสามารถรับประทานได้ นอกจากนี้องค์ประกอบหลักเป็นนมที่มีน้ำตาลแลกโตสต่ำ ผู้ป่วยที่มีภาวะดื้อต่อเอนไซม์ย่อยนม (Lactose intolerance) จึงสามารถรับประทานได้โดยไม่เกิดอาการท้องเสีย

จากการทดลองทางคลินิกในผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่รับรังสีรักษา พบว่า การได้รับเจลลี่โภชนาต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มรับรังสีจนเสร็จสิ้นการรักษาช่วยให้คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยดีขึ้น รับประทานอาหารทางปากได้มากขึ้น และลดอัตราการพึ่งพาอาหารทางสายลงได้ นอกจากนี้ เจลลี่โภชนายังมีประโยชน์ต่อผู้ป่วยกลุ่มอื่นๆที่มีปัญหาด้านการบดเคี้ยวและการกลืนด้วยได้แก่ ผู้ที่รับการถอนฟันหรือผ่าตัดในช่องปาก ผู้ที่อยู่ระหว่างจัดฟันและมีอาการเจ็บปวดเวลาเคี้ยวอาหาร ผู้ที่สูญเสียฟันไม่มีฟันเคี้ยวอาหาร และผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่มีปัญหาการเคี้ยวและกลืนลำบาก นับว่าเป็นประโยชน์แก่ประชาชนจำนวนมาก

มูลนิธิทันตนวัตกรรมในพระบรมราชูปถัมภ์ หน่วยทันตกรรมพระราชทานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และคณะทำงานได้รับพระบรมราชานุญาตให้เข้าเฝ้าทูลละอองธุลีพระบาทกราบบังคมทูลรายงานผลการคิดค้นและพัฒนานวัตกรรมเจลลี่โภชนาในวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 โดยมีพระราชวินิจฉัยเกี่ยวกับเจลลี่โภชนาในหลายประเด็น ได้แก่ รสชาติอาหารเป็นสิ่งสำคัญต้องทำให้อร่อยเพื่อให้ผู้ป่วยมีความสุข โดยควรทำรสชาติของคาวด้วย เช่น ข้าวมันไก่ และต้มยำกุ้ง นอกจากนี้บรรจุภัณฑ์ที่ทำมาเป็นฉลากแนวตั้งคล้ายกล่องนมยังไม่เหมาะสมเพราะถ้านำไปแจกแก่ประชาชนจะเขย่าทำให้เนื้อเจลลี่ผิดรูปไป จึงทรงพระราชทานคำแนะนำให้ปรับฉลากเป็นแนวนอน สิ่งที่พระองค์ท่านพระราชทานคำแนะนำนั้นเป็นที่ประจักษ์ถึงพระอัจฉริยภาพ เพราะเมื่อคณะทำงานได้ดำเนินการปรับเปลี่ยนฉลากเป็นแนวนอนแล้ว ปรากฏว่าไม่มีผู้ใดนำไปเขย่าเลย มีแต่คนเข้าใจว่าเป็นสบู่หรือเนยแข็ง เรื่องนี้แสดงถึงพระอัจฉริยภาพในด้านการวิจัยและนวัตกรรมอย่างแท้จริง ด้วยทรงคำนึงถึงผู้ใช้เป็นหัวใจสำคัญ ในโอกาสนี้ได้มีพระบรมราโชวาทว่า **“การค้นคว้าวิจัยนั้นจะสำเร็จลุล่วงได้ดี จำเป็นต้องเริ่มจากการ “ค้นคว้า” ตามด้วยการ“ปฏิบัติ” และยังต้องมีการ “พัฒนา” อย่างต่อเนื่อง”**

เมื่อคณะทำงานได้ทูลเกล้าฯ ถวายเจลลี่โภชนา ก็ได้โปรดเกล้าฯ พระราชทานเจลลี่โภชนา จำนวน 840,000 กล่อง ให้ทางมูลนิธิทันตนวัตกรรมในพระบรมราชูปถัมภ์ หน่วยทันตกรรมพระราชทานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้นำไปแจกจ่ายให้แก่ผู้ป่วยมะเร็งช่องปาก และผู้ป่วยอื่นๆ ภายใต้โครงการ “อาหารพระราชทานสู่ประชาชน” โดยมีผู้ป่วยมารับพระราชทานทั้งสิ้นกว่า 18,000 คน โดยผู้ป่วยที่มารับอาหารพระราชทานต่างรู้สึกสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมิได้ น้ำพระทัยจากพระองค์ท่านทำให้มีกำลังใจที่จะต่อสู้กับโรคร้ายต่อไป นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณต่อพสกนิกรทั่วประเทศเป็นล้นพ้น

ปัจจุบัน มูลนิธิทันตนวัตกรรมในพระบรมราชูปถัมภ์ หน่วยทันตกรรมพระราชทานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ยังคงดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลลี่โภชนาอย่างต่อเนื่อง โดยได้ทำการปรับปรุงบรรจุภัณฑ์ให้อยู่ในรูปแบบถ้วยแบบมีฝาเปิดเพื่อให้สามารถเปิดง่ายและตักรับประทานได้ด้วยตนเอง นอกจากนี้กำลังอยู่ในขั้นตอนวิจัยและพัฒนาเจลลี่โภชนารสชาติต่างๆ ตามพระราชกระแส ถือเป็นการดำเนินรอยตามพระบรมราโชวาท “ค้นคว้า-ปฏิบัติ-พัฒนา” ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน สมดังพระราชปณิธานที่อยากเห็นคนไทยมีสุขภาพแข็งแรงและคุณภาพชีวิตที่ดี

Meeting Announcement

2016

December 1-2, 2016

Israeli Orthodontic Society

Pedo-Ortho: Together and Apart

December 1-2, 2016

http://www.orthoisrael.org.il/?CategoryID=330

December 2-4, 2016

Taiwan Association of Orthodontists

The 29th TAO Annual Meeting "Learning From Failure"

Taipei Marriott Hotel, Taipei, Taiwan

http://www.taoannualmeeting.com/

2017

February 1-3, 2017

13th International of Iranian Association of Orthodontists

Tehran, Iran

Email: info@iao.ir

http://congress.iao.ir.

February 24-26, 2017

Association of Orthodontists Singapore

Level 4, Marina Bay Sands, Singapore

Website: www.aoscongress.com

February 24-26, 2017

Saudi Orthodontic Society

11th Annual Orthodontic Society

Hilton Hotel, Jeddah, Saudi Arabia

www.sos.sa

March 3-4, 2017

Australian Society of Orthodontists Foundation for Research and Education (ASOFRE)

Hilton Hotel, Brisbane, Qld Australia

March 23-25, 2017

French Orthodontic Society (SFODF) 89th Meeting

Biarritz, France

www.sfodf2017.com

April 21-25, 2017

American Association of Orthodontists

San Diego Convention Centre, San Diego, CA, USA

June 6-10, 2017

European Orthodontic Society

Montreux, Switzerland

August 18-19, 2017

Australasian Society of Lingual Orthodontists Congress

Excellence in Lingual and Aligner Orthodontic Treatment

Park Hyatt, Melbourne, Australia

www.aslo.com.au

September 14-16, 2017

Canadian Association of Orthodontists Annual Session

Fairmont Royal York Hotel

Toronto, Ontario, Canada

Website: http://cao-aco.org/EVENTS/future.asp

October 18-20, 2017

Japanese Orthodontic Society

76th Annual Meeting

Sapporo, Japan

Grengloo Two-Way Color Change Adhesive

Grengloo is the two-way color change adhesive that revolutionizes metal bracket bonding by combining the strength, flexibility and intelligent features you want for the reliability you demand.

Quick cure when you want it, not when you don't

- Provides great working time for better placement under ambient conditions, affording you more flexibility to place and position brackets, remove flash and begin light curing.
- Quick-cure polymerization provides greater shear bond strength at initial force loading. When you're ready to cure, Grengloo's quick-cure initiator cures in as little as 5 seconds with a broad-spectrum curing light (e.g., halogen or CoolBeam™ LED) to quickly deliver remarkable strength while reducing chairtime.
- Fast polymerization, providing a high percent of total bond strength at initial force loading.

Greater impact resistance

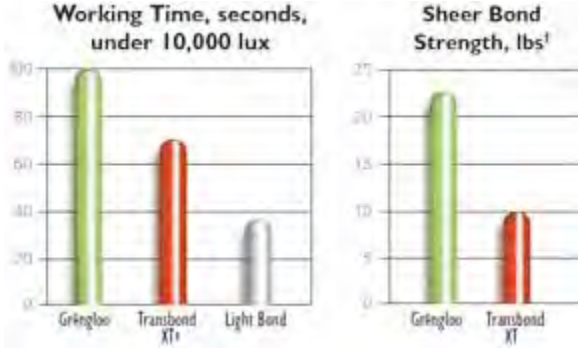
- Provides high level of impact resistance for reduced emergency visits as a result of bond failures caused by traumatic impacts.
- Chemical affinity for metal brackets such as Damon® 3MX and Titanium Orthos™ ensures reliable bond strength, even in the most challenging cases.

Superb handling characteristics

Formula includes a unique hybrid filler material that provides excellent handling characteristics, making cleanup easy and virtually eliminating bracket drift.

Color on demand

- "On-demand" color contrast feature aids in fast and accurate cleanup at bonding and debonding.
- As Grengloo warms to body temperature, the color disappears, remaining clear throughout treatment.
- When debonding, simply introduce a short blast of cool air or water to lower the bonding surface temperature, and Grengloo turns green again for easy and thorough cleanup.



Syringe Kit contents — 740-0320

- 2 Syringes Grengloo (4g), 740-0321
- 1 Bottle Ortho Solo™ (5ml), 740-0271
- 1 Bottle Etching Solution (10ml), 740-0038
- 38 Sealant Applicator Brushes, 740-0041*
- 75 Spatulas, 740-0075

ACCORD CORPORATION LIMITED
A HENRY SCHEIN® COMPANY

จัดจำหน่ายโดย
บริษัท แอคคอร์ด คอร์ปอเรชั่น จำกัด
33/2-8 ซ.รองเมือง 4 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร. 0 2119 4900 แฟกซ์: 0 2216 3235
www.accordhenryschein.com

Welcome to the Club

ทพญ.สมศรี กล้าจอหอ

2542 ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2555 ประกาศนียบัตรฝึกอบรมทันตแพทย์เฉพาะทางระดับวุฒิบัตร (จัดฟัน) มหาวิทยาลัยมหิดล

2556 วุฒิบัตร สาขาทันตกรรมจัดฟัน ทันตแพทยสภา

ทพญ.ภัคญา ศรีทองสุข

2550 ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2555 ประกาศนียบัตรฝึกอบรมทันตแพทย์เฉพาะทางระดับวุฒิบัตร (จัดฟัน) มหาวิทยาลัยมหิดล

2556 วุฒิบัตร สาขาทันตกรรมจัดฟัน ทันตแพทยสภา

ทพ.สมกมล วนิชวัฒนะ

2551 ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2558 M.S., Certificate in Orthodontics Saint Louis University

2559 Diplomate American Board of Orthodontics, American Board of Orthodontics

ทพญ.พีรนุช ปะจายะกฤตย์

2551 ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2558 D Clin Dent, The University of Sydney

ทพ.เสริมศักดิ์ จิณณวณิชย์

2553 ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2559 Master of Medical Science, Chang Gung University

ทพ.ศิริวัฒน์ ชำนาญผล

2545 ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล

2551 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (จัดฟัน) มหาวิทยาลัยมหิดล

ทพญ.วราพร เด่นศิริอักษร

2552 ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2559 ประกาศนียบัตรฝึกอบรมทันตแพทย์เฉพาะทางระดับวุฒิบัตร (จัดฟัน) มหาวิทยาลัยมหิดล

ทพ.พลภัทธ์ ตรีภูวพฤทธิ์

2549 ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2557 PhD, University of Bergen

2559 ประกาศนียบัตรฝึกอบรมทันตแพทย์เฉพาะทางระดับวุฒิบัตร (จัดฟัน) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ทพญ.วิชชุดา พฤกษานุศักดิ์

2552 ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2559 ประกาศนียบัตรฝึกอบรมทันตแพทย์เฉพาะทางระดับวุฒิบัตร (จัดฟัน) มหาวิทยาลัยมหิดล

ทพญ.ชลลดา หล่อพิเชียร

2554 ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2555 ประกาศนียบัตรฝึกอบรมทันตแพทย์เฉพาะทางระดับวุฒิบัตร (จัดฟัน) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ทพญ.นิตยา จิระอนันต์กุล

2548 ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล

2559 ประกาศนียบัตรฝึกอบรมทันตแพทย์เฉพาะทางระดับวุฒิบัตร (จัดฟัน) มหาวิทยาลัยมหิดล

Make your smile better

W&H TECH

Welcome~* Our Booth

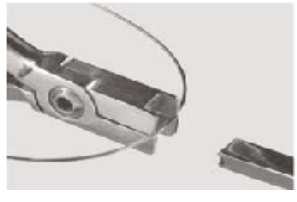
2/1 Sukhumvit Road Pak Nam Mueung
Samut Prakan Samut Prakan 10270

Mrs. Wang : 081 - 8393260
Mr. He : 089 - 8963189

The Best Choice for Dentists !

Non-Mix Bonding System

Light Cure Bonding System



orthodontic anchor(Mini Screw)

Plier for Micro - Screw

Make your smile better

W&H TECH

Welcome~ Our Booth

2/1 Sukhumvit Road Pak Nam Mueung
Samut Prakan Samut Prakan 10270

Mrs. Wang : 081 - 8393260
Mr. He : 089 - 8963189

Curing Linght -3 Second only !
(Woodpecker)

ScaPower input AC100V-240V 50Hz/60Hz
Light output 1600mW/cm² -1800mW/cm²
850mW/cm² -1000mW/cm² (Optional)
Net weight 210g
Dimensions 195mm×40mm×150mm

(Woodpecker)LED Scaler - High Power !
(Woodpecker)

Ac220-240V, 50/60Hz
Main unit input: AC 24V,1.3A
Output power : 3-20W
Frequency : 28+/- 3 kHz
Water pressure : 0.1-5 bar(0.01-0.5Mpa)
Main unit weight : 0.66 Kg
Adapter weight " 1.2 Kg
Dimensions : 198*134*80 mm
Key Feature
Detachable handpiece with light
Better visibility, autoclavabe,
Scaling,perio
Automatic frequency tracking

Steam Sterilizer(Type B,23L,18L)

Lubricator / LU909

Mini Steam Sterilizer