

ทันตกรรม ของตนแพร่ออกไปในสื่อมวลชน เป็นไปในการทำงานโฆษณาคุณวุฒิความรู้ความสามารถของ ตนหรือผู้อื่น

- ผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมต้องไม่โฆษณา ใช้ จ้าง หรือยินยอมให้ผู้อื่นเอาตนไปโฆษณา ผลิตรายการทางทันตกรรมต่อประชาชนทางสื่อต่างๆ

- ผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมต้องไม่ให้การรับรองผลิตรายการทางทันตกรรม อันไม่เปิดเผย ส่วนประกอบ หรือไม่มีหลักฐานทางวิชาการที่เชื่อถือได้รองรับ

Functional appliance to change the face : fact or fiction? (รศ.ทพ.ดร.ไชยรัตน์ เฉลิรัตน์โรจน์)

เครื่องมือจัดฟันชนิด functional ได้ถูกออกแบบมาโดยมุ่งหวังปรับสภาพการทำงานของ เนื้อเยื่ออ่อนรวมถึงกล้ามเนื้อ เพื่อให้ระบบบดเคี้ยวทำงานได้สมบูรณ์ขึ้น รวมถึงปรับโครงสร้างใบหน้า ได้สัดส่วนที่เหมาะสม

Timing of Treatment

- Effective during active growth
- The faster the growth, the faster the response, the shorter the treatment time
- Most common time for treatment : pubertal growth spurt
- Early treatment : 9-10 yrs
- Definitive treatment : 12-13 yrs

Mode of Action of Functional appliance

- Dentoalveolar changes
- Restriction of forward growth of maxilla
- Stimulation of mandibular growth beyond what is normally seen in growing children
- Redirection of condylar growth from upward and forward directed growth to posterior direction
- Changes in neuromuscular anatomy and function that would induce bone remodeling
- Adaptive changes to glenoid fossa location to a more anterior and vertical direction

Biofilm and dental caries : from basic science to clinical applications (ผศ.ทพ. ดร.สุชาติ พูลทอง, ผศ.ทพญ.ดร.ศิริจันทร์ เจียรพุดดี, ผศ.ทพญ.ดร.สาครรัตน์ คงขุนเทียน และ ผศ.ทพญ.ดร.จรัญญา หุ่นศรีสกุล)

Effect of diet on composition of the oral microbiota

- The primary source of nutrients for oral bacteria is endogenous in the form of saliva and GCF
- In general, diet has little effect on the composition of the oral microbiota

Acid production bacteria

- Acidogenic and aciduric bacteria
- Streptococcus mutans
- Related Streptococci
- Lactobacilli

Cariogenic bacteria

- Ability to attach to tooth surface
- Form a protective matrix (allow acid to persist, prevent rapid dilution or buffering by saliva)
- Proteolytic activity (late stage, to break down dentin matrix)

Tooth decay

- Not from single bacterial species but from dental plaque biofilm

Evolution since GV Black time

- Extention for prevention became - Prevention of extention
  - Management by risk assessment
- With a current approach by minimum intervention concept
- Do caries management by risk assessment
- From the earliest detection to minimally invasive treatment with appropriate preventive maintenance
- These will promote oral and general health

Antimicrobial agent

- Fluoride vanish and gels
- Chlorhexidine vanish
- Povidone iodine
- Xylitol
- Liquoice

Caries Prevention Strategies

- Fluoride (highly effective in all forms) : Water fluoridation, Professionally applied, Home delivery
- Sealants (highly effective if applied correctly)
- Salivary stimulation : Chewing gum (6-10 g/day)
- Diet modification : Behavioral, Protective food additives
- Antimicrobial : Non – specific, Tageted
- Non – fluoride remineralizing strategies

วันศุกร์ที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ภยันตรายจากการสึกช่องปาก เครื่องประดับช่องปาก ฟันประดับเพชรพลอย และครอบฟันแพซัน (ศ.คลินิกเกียรติคุณ ทพ. เบ็ญจพจน์ ยศเนืองนิตย์)

การสักแบ่งออกเป็น ๓ ประเภท คือ

๑. การสักถาวร (Permanent Tattoo)

๒. การสักกึ่งถาวร (Semi permanent Tattoo) เช่น การสักเฮนนา (Henna Tattoo)

จะอยู่ได้ประมาณ ๑ เดือนแล้วจางหายไป

๓. การสักชั่วคราว (Temporary Tattoo)

ส่วนเครื่องประดับต่างๆนั้นในอดีตจะใช้เป็น เครื่องราง เพื่อประกอบพิธีกรรมต่างๆ ซึ่งจะทำให้เกิด  
ภัยอันตรายต่างๆได้ ๓ กลุ่ม คือ

๑. อันตรายเกี่ยวข้องกับกรรมวิธี (Procedure-related risk) ได้แก่

๑.๑ ความเจ็บปวดและบวม (pain and swelling)

๑.๒ เลือดไหลไม่หยุด (Prolonged Bleeding)

๑.๓ โรคนำโดยเลือด (Blood-Borne disease Transmission)

๑.๔ ทำอันตรายต่อเส้นประสาทการรับรส และความรู้สึกสัมผัสเพี้ยน (Nerve Damaged of Sense of taste and Paresthesia)

๒. ภัยอันตรายซึ่งเกี่ยวข้องกับเครื่องประดับ (Jewelry-related Risks) ได้แก่

๒.๑ เป็นอุปสรรคต่อการพูด การเคี้ยว การกลืน

๒.๒ เก็บสะสมแผ่นคราบจุลินทรีย์และหินปูน

๒.๓ กลิ่นปาก (halitosis)

๒.๔ เสียวเนื้อเยื่อใน (Pulpal Sensitivity) และมีรสโลหะ

๒.๕ เหงือกกร่น (Gingival Recession)

๒.๖ ฟันบิ่น ฟันห่าง ทำลายวัสดุบูรณะฟัน

๒.๗ เนื้อเยื่อเป็นแผลและงอกเกิน

๒.๘ น้ำลายไหลยืด

๒.๙ การขย้อนโดยอัตโนมัติ

๒.๑๐ เป็นอุปสรรคต่อการแปลผลภาพถ่ายรังสีช่องปาก

๒.๑๑ กลืนชิ้นส่วนเครื่องประดับที่หลุด แดก บิ่น

๒.๑๒ ภูมิแพ้ निकิล (Nickel Allergy)

๓. ภัยอันตรายร้ายแรง อาจเป็นสาเหตุให้เสียชีวิต ได้แก่

๓.๑ การอักเสบติดเชื้อรุนแรงของโพรงใต้คาง (Ludwig's Angina)

๓.๒ เยื่อหัวใจอักเสบติดเชื้อ (Infective Endocarditis)

๓.๓ ภาวะสมองอักเสบจากการติดเชื้อ (Brain Encephalitis)

ศาสตร์แห่งการชะลอวัย Antiaging Rules (พญ. สุจิตรา นภาธร)

๑. Exercise

๒. Do not eat saturated fats or trans fats butter, dairy products, low quantity meat

๓. Greatly reduced sugar intake

๔. sleep at least 7 hours at night for revitalisationj and better mood and health

๕. No alcohol, no tobacco

๖. Keep the weight of your 30's and 5% under, it's better

๗. Have regular check up for cancer and cardio vascular disease regularly

๘. Check and balance your anti-oxidants

๙. Balance your hormones
๑๐. Drink at least 1.5 litres a day
๑๑. Reduced your calorie intake 10%
๑๒. Avoid indoor and outdoor pollution
๑๓. Eat a great variety of food
๑๔. Have more and more genetic test
๑๕. Think young, think positive

**แค่ถอนฟัน...ก็ติดคุกได้** (ศาสตราจารย์(พิเศษ) พลโท พิศาล เทพสิทธิธา, ศ. แสง บุญเฉลิมวิภาส, และ ทพ. อติเรก ศรีวัฒนาวงษา)

การประกอบวิชาชีพทันตกรรม อาจเกี่ยวข้องกับความเสี่ยงกับความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา ซึ่งโทษทางอาญา มีตั้งแต่ประหารชีวิต จำคุก กักขัง ปรับ และริบทรัพย์สิน

ความผิดที่เกิดจากการกระทำของทันตแพทย์ต่อผู้ป่วยได้แก่

๑. ความผิดที่ทำให้ผู้ป่วยถึงแก่ความตาย
๒. ความผิดที่ทำให้เกิดอันตรายแก่กายและจิตใจ
๓. ความผิดที่ทำให้เกิดอันตรายสาหัส

การรักษาทางทันตกรรมถือว่าเป็นการทำร้ายร่างกายผู้อื่นได้ โดยประมวลกฎหมายอาญาได้ให้ความหมายของคำว่า “ใช้กำลังประทุษร้าย” ไว้ดังนี้

“ใช้กำลังประทุษร้าย” หมายความว่า ทำการประทุษร้ายแก่ร่างกายและจิตใจของบุคคล ไม่ว่าจะด้วยแรงทางกายภาพ หรือด้วยวิธีอื่นใด และให้ความหมายรวมถึงการกระทำใดๆ ซึ่งเป็นเหตุให้บุคคลหนึ่ง บุคคลใดอยู่ในภาวะที่ไม่สามารถขัดขืนได้ ไม่ว่าจะโดยการใช้อาหารทำให้มีเมามา สะกดจิต หรือใช้วิธีอื่นใดอันคล้ายคลึงกัน

### ๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

- ต่อตนเอง** ได้รับความรู้ใหม่ๆ เพื่อนำไปพัฒนาการให้การรักษาแก่ผู้ป่วย ทั้งในด้านวิชาการที่ทันสมัยขึ้น, ด้านเทคนิคใหม่ และวัสดุและเครื่องมือที่ผลิตออกมาให้ใช้
- ต่อหน่วยงาน** สามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้หรือต่อยอดในการให้บริการผู้ป่วย
- อื่น ๆ** สามารถนำไปใช้บริหารและพัฒนาการปฏิบัติราชการในหน้าที่ทันตแพทย์

ส่วนที่ ๓ ปัญหา/อุปสรรค ระยะเวลาการประชุมค่อนข้างน้อย



ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

หัวข้อการเสนอเนื้อเรื่องทางวิชาการน่าจะมีหลากหลายมากกว่านี้ ซึ่งได้ทำข้อเสนอแนะให้กับทางทันตแพทยสมาคมไปแล้ว และการเป็นการประชุมที่มีประโยชน์ต่อวิชาชีพทันตแพทย์ เห็นควรส่งข้าราชการไปประชุมในครั้งต่อไป

(ลงชื่อ) ณัฐวิทย์ นันบุญตา  
(นายณัฐวิทย์ นันบุญตา)

(ลงชื่อ) ปิยมน เครือหงส์  
(นางสาวปิยมน เครือหงส์)

(ลงชื่อ) เมธวี อังคทะวานิช  
(นางสาวเมธวี อังคทะวานิช)

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

การอบรมในครั้งนี้สร้างความรู้ให้กับบุคลากร เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และเกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นหลักสูตรที่เหมาะสมในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

(ลงชื่อ)   
(นายชววิทย์ ประดิษฐ์บาทูกา)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง