

แบบฟอร์มรายงานผลการเข้ารับการศึกษา / ประชุม / สัมมนา
สถาบันพัฒนาสุขภาพระดับจังหวัด

ข้าพเจ้า นางสาวสุภาวดี ภาคเอกภัทร

กลุ่มงานทันตสาธารณสุข

ได้รับอนุมัติเข้ารับการศึกษา / ประชุม / สัมมนา เรื่อง

ประชุมวิชาการทันตกรรมเด็กแห่งประเทศไทย ประจำปี ๒๕๖๒ เรื่องหมอฟันขวัญใจเด็กยุค ๕G

ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ รวมระยะเวลา ๓ วัน

ณ โรงแรมสุโกศล เขตพญาไท จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานผู้จัดฝึกอบรม / ประชุม / สัมมนา สมาคมทันตกรรมเด็กแห่งประเทศไทย

งบประมาณที่ใช้จ่ายในการฝึกอบรม / ประชุม / สัมมนา จำนวนรวม - บาท (-)

สรุปสาระสำคัญการศึกษา / ประชุม / สัมมนา

Regenerative Endodontic Procedures (REPs)

เดิมทางเลือกในการรักษารากฟันในฟันแท้ที่การสร้างรากฟันยังไม่สมบูรณ์นั้น มีความซับซ้อนในการรักษา เนื่องจากการอุดปลายรากฟันให้วัสดุแนบกับปลายรากที่เปิดกว้างนั้นทำได้ยาก ต่อมาจึงมีการพัฒนาวิธีการทำ Apexification ซึ่งเป็นการสร้างจุดหยุดที่ปลายรากฟันด้วย Calcium hydroxide หรือ MTA เพื่อให้สามารถอุดคลองรากฟันได้ แต่ไม่สามารถแก้ปัญหาผนังรากบาง และความยาวรากสั้นเสี่ยงต่อการเกิดรากฟันแตกหรือร้าวเมื่อได้รับแรงบดเคี้ยว ในปี ๒๐๐๔ ได้มีเสนอทางเลือกของการรักษาเพื่อให้เกิดการเจริญของรากฟัน Regenerative Endodontics คือขบวนการชีวภาพเพื่อให้เกิดการสร้างราก และเพิ่มความแข็งแรงของรากฟัน โดยมีรายงานผู้ป่วยหลายรายที่แสดงให้เห็นว่าการรักษาด้วยวิธีนี้ทำให้ความยาวของรากฟันและความหนาของผนังรากฟันเพิ่มขึ้นซึ่งส่งผลดีต่อการพยากรณ์โรคของฟันซี่นั้นๆ ในอนาคต

ขั้นตอนการรักษา REPs ได้มีการปรับเปลี่ยนมาตลอดในระยะเวลาเกือบ ๒๐ ปี เพื่อให้ได้ผลการรักษาที่ดีที่สุด โดย Guidelines ล่าสุดได้มีการแนะนำดังนี้

๑. การเลือกเคส ฟันที่ปลายรากเปิด และมีความยาวรากน้อยกว่า ๒ ใน ๓ โดยที่ยังคงเหลือเนื้อเยื่อรอบปลายรากฟันที่ยังมีชีวิต เพื่อให้หลงเหลือ stem cells ที่จะกระตุ้นให้เกิดการเจริญของรากฟันต่อไป

๒. ในการรักษาครั้งแรก

- ใส่ยาชา แผ่นยางฟันน้ำลาย Open access
- ล้างคลองรากฟันด้วย ๑.๕% NaOCl ๒๐mL/๕นาที/คลองรากฟัน
- ล้างคลองรากฟันด้วย ๑๗% EDTA ๒๐mL/๕นาที/คลองรากฟัน
- Medication ด้วย ๓mix MP
- อุดชั่วคราว




๓. ในการรักษาครั้งที่ ๒



- ใส่ยาชา แผ่นยางกันน้ำลาย Open access
- ล้างคลองรากฟันด้วย ๑.๕% NaOCl ๒๐mL/๕นาที/คลองรากฟัน
- ล้างคลองรากฟันด้วย ๑๗% EDTA ๒๐mL/๕นาที/คลองรากฟัน

- ใใส่ file ให้เกินความยาวรากฟันประมาณ ๒-๓ มม. เพื่อกระตุ้นให้เกิด blood clot เข้ามาในคลองรากฟัน
- ปิดคลองรากฟันที่ระดับคอฟันด้วย MTA ให้มีความหนาประมาณ ๒-๓ มม
- บูรณะตัวฟันด้านบนให้มี coronal seal ที่ดี

ประโยชน์ที่ได้รับและนำมาประยุกต์ใช้ในหน่วยงาน คือ

ได้พัฒนาความรู้เรื่องขั้นตอนการรักษา การเลือกใช้ใช้น้ำยาล้างคลองรากฟัน ที่มีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอด เพื่อมาปรับปรุงการทำงานให้ทันสมัยและมีคุณภาพมากขึ้น

ลงชื่อ...............ผู้เข้ารับการศึกษาอบรม
(นางสาวสุภาวดี..........)

ลงชื่อ..........หัวหน้ากลุ่มงาน/รองผู้อำนวยการฯ
(นางเสาวฤทธิ์..........)

หมายเหตุ กรุณำบันทึกตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ครบถ้วน และเสนอผู้บริหารตามลำดับและส่งไปยังกลุ่มงานพัฒนาองค์กร และขับเคลื่อนกำลังคน เพื่อรายงานผู้บริหาร และบันทึกในทะเบียนประวัติส่วนบุคคล



(นายพงษ์สิทธิ์ หัตถพรสวรรค์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรม)
รองผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาพระดับจังหวัด