

1. ชื่อผลงาน : การประยุกต์ปลอกสวมอุปกรณ์ช่วยอ้าปาก

2. คำสำคัญ : อุปกรณ์ช่วยอ้าปาก, ปลอดภัย

3. เป้าหมาย :

- เพิ่มประสิทธิภาพการทดสอบการทำลายเชื้อหลังการประยุกต์ใช้อุปกรณ์
- ลดอุบัติการณ์ที่เกิดกับเด็กและคนพิการขณะทำฟันจากการใช้อุปกรณ์ช่วยอ้าปาก
- ลดต้นทุนการใช้ปลอกสวมอุปกรณ์ช่วยอ้าปากก่อนและหลังการประยุกต์ใช้อุปกรณ์

4. ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ :

ในการให้บริการทันตกรรมแก่กลุ่มคนพิการหรือเด็กที่ไม่ให้ความร่วมมือ ส่วนใหญ่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ช่วยอ้าปาก (Mouth gag) ขณะการรักษาเพื่อความปลอดภัยในการให้บริการ ปัจจุบันอุปกรณ์ที่มีจำหน่าย มียางสวมที่ขาต้ง่าย ทำความสะอาดลำบาก ไม่สามารถนิ่งได้ เสี่ยงต่อการขาดลิ้นหลุดลงคอและเสี่ยงต่อการติดเชื้อ เนื่องจากการทำความสะอาดที่อาจไม่เหมาะสม ประกอบกับวิธีการใช้ในบางครั้ง หากเด็กไม่ร่วมมือก็จะดันสับัดหน้า เสี่ยงต่ออุบัติการณ์ต่างๆ จากอุปกรณ์ช่วยอ้าปากนี้ เช่น เกิดรอยกดของเครื่องมือที่แก้ม ริมฝีปากเป็นแผล หรือ ฟันน้ำนมที่โยกหลุดลงคอ

5. การเปลี่ยนแปลง :

- เปลี่ยนชนิดของปลอกสวมอุปกรณ์ช่วยอ้าปากจาก Natural Latex Tubling เป็น Silicone Tube
- แนวทางการใส่อุปกรณ์ช่วยอ้าปาก
  - ใช้ผ้ารองบนแก้มเพื่อป้องกันการเกิดรอยกด
  - เรียงปากแห้ง ต้องทาวาสลีนที่ริมฝีปากก่อนใส่อุปกรณ์ช่วยอ้าปาก จะทำให้ไม่มีเลือดออก
  - ถ้ามีฟันน้ำนมโยกบริเวณที่จะใส่อุปกรณ์ช่วยอ้าปากให้แจ้งผู้ปกครองก่อน
  - พันผ้ากอสที่ปลอกสวมอุปกรณ์ช่วยอ้าปาก กรณีผู้ป่วยไม่มีฟัน

6. การวัดผลและผลการเปลี่ยนแปลง :

- ผลการทดสอบการทำลายเชื้อหลังการประยุกต์ใช้อุปกรณ์ การทดสอบการเพาะเชื้อเป็น 0
- อุบัติการณ์ที่เกิดกับเด็กและคนพิการขณะทำฟันจากการใช้อุปกรณ์ช่วยอ้าปากลด ~~60%~~ ~~60%~~
- ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงก่อนและหลังการประยุกต์ใช้อุปกรณ์ ลดลงร้อยละ 30

7. บทเรียนที่ได้รับ :

การสังเกตและบันทึกความเสี่ยงที่อาจเกิดและเกิดขึ้นแล้วทำให้เกิดการพัฒนา การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งในกลุ่มบุคลากร และกับผู้ปกครอง โดยใช้หลักผู้รับบริการเป็นศูนย์กลางก่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

8. การติดต่อกับทีมงาน : นางอัญชลี วิมล กลุ่มงานทันตกรรม โทรศัพท์ 70365 anchaleevimol@hotmail.com