

บทคัดย่อ

1. ชื่อผลงาน : กล่องกรอแก้ไขฟันเทียม

2. คำสำคัญ : ฟันเทียม, ฟันปลอม, แก้ไขฟันเทียม

3. สรุปผลงานโดยย่อ : กล่องแก้ไขฟันเทียมผู้ป่วยที่สามารถกักเก็บฝุ่นละอองและลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค จากผู้ป่วยสู่อันตแพทย์ ผู้ช่วยทันตแพทย์ และผู้ป่วยรายต่อไปได้

4. หน่วยงาน : ฝ่ายทันตกรรม โรงพยาบาลวงน้อย

5. สมาชิกทีม : ทพญ. อริสา โคตรชุม ทพ. กฤตภาส วงษ์นรา และคณะ

6. เป้าหมาย :

1. ลดเศษพลาสติก และฝุ่นละอองบริเวณทันตแพทย์ และผู้ป่วยได้อย่างชัดเจน

2. ลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค จากผู้ป่วยสู่อันตแพทย์ ผู้ช่วยทันตแพทย์ และผู้ป่วยรายต่อไป

3. ลดระยะเวลาในการทำความสะดวกลด สามารถให้บริการผู้ป่วยรายต่อไปได้รวดเร็วขึ้น

4. ผู้ช่วยทันตแพทย์ไม่ต้องกวาดเศษพลาสติกจากการกรอฟันเทียม ทำให้สามารถใช้เวลาส่วนนี้ไปทำหน้าที่อย่างอื่นได้

7. ปัญหาและสาเหตุ

เนื่องจากฝ่ายทันตกรรมได้มีการให้บริการใส่ฟันเทียมแก่ผู้ป่วยและมีผู้สนใจมารับบริการเป็นจำนวนมาก โดยก่อนที่จะใส่ฟันเทียมให้ผู้ป่วยนั้น ต้องมีการกรอแก้ฟันเทียมให้สามารถใส่ได้พอดี และไม่มีอาการเจ็บเมื่อผู้ป่วยนำกลับไปใช้งาน เพื่อให้เกิดความสบาย และเกิดประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด แต่ในการกรอแก้ฟันเทียมนั้น มักจะมีเศษพลาสติก และฝุ่นละอองจากการกรอฟันเทียมฟุ้งกระจายไปในอากาศ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อทั้งทันตแพทย์ และตัวผู้ป่วยเอง

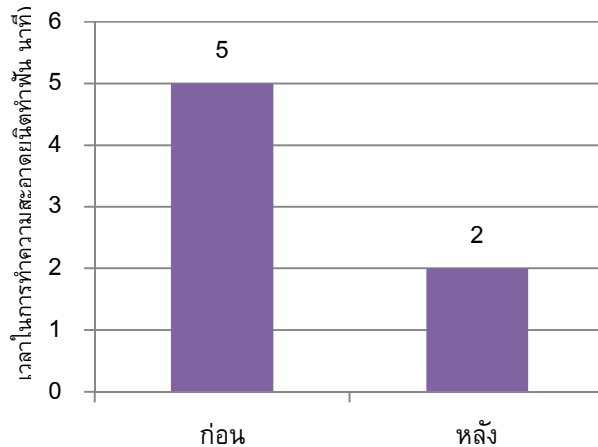
ฝ่ายทันตกรรมจึงได้จัดทำกล่องกรอแก้ไขฟันเทียมขึ้น เป็นการนำกล่องพลาสติกใสที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว มาเจาะรูให้สามารถยื่นมือเข้าไปกรอแก้ไขฟันเทียมภายในกล่องได้

8. กิจกรรมการพัฒนา

สามารถลดการฟุ้งกระจายของเศษพลาสติก และฝุ่นละอองจากการกรอแก้ไขฟันเทียมขึ้น ส่งผลให้เกิดความสะดวกต่อการทำงานของทันตแพทย์ และความสบายของผู้ป่วยที่ไม่มีเศษพลาสติกจากฟันเทียมมาเปื้อนร่างกาย หรือการสูดเอาฝุ่นละอองภายในอากาศเข้าไป

9. การวัดผลและผลการเปลี่ยนแปลง

แผนภูมิแสดงเวลาในการทำความสะอาดยูนิททำฟันที่ใช้สำหรับงานทันตกรรมประดิษฐ์ก่อนและหลังมีกล่องกรอแก้ไขฟันเทียม



10. บทเรียนที่ได้รับ

- สามารถนำเอาสิ่งของเหลือใช้มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ขึ้นอีกครั้ง เนื่องจากกล่องที่นำมาใช้งานเป็นกล่องที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์

- สามารถคิดปรับปรุงและพัฒนานวัตกรรมให้ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น โดย ตัวกล่องมีขนาด และความใสของพลาสติกที่ไม่เพียงพอ อาจทำให้ทันตแพทย์มองเห็นฟันเทียมผ่านกล่องได้ไม่สะดวกนัก ดังนั้นหากมีโอกาส อาจพัฒนาตัวกล่องในเรื่องของความใสของพลาสติก และขนาดของกล่องให้มีขนาดพอดีกว่านี้ เพื่อให้สามารถทำงานได้สะดวก และรวดเร็วขึ้น

11. การติดต่อกับทีมงาน

ทพญ.อริสา โคตรชุม ฝ่ายทันตกรรม โรงพยาบาลแวงน้อย

โทรศัพท์ 081-0585009

email : kaikookkook_arisa@hotmail.co.th

ทพ. กฤตภาส วงษ์นรา ฝ่ายทันตกรรม โรงพยาบาลแวงน้อย

โทรศัพท์ 085-0313760

email : k-a-t-o-p@hotmail.com