

ชื่อเรื่อง

กอสกัด : ห้ามเลือดชะงัด ประหยัดโดนใจ

ชื่อผู้นำเสนอ

ทันตแพทย์อิศรานาวุฒิณ ยงพิศาลภพ

สถานที่ทำงาน

ฝ่ายทันตสาธารณสุข โรงพยาบาลวัดเพลง

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับการห้ามเลือดในแผลผ่าตัดฟันคุดของผู้ป่วยที่เข้ารับบริการทางทันตกรรม ซึ่งการให้ผู้ป่วยกัดผ้ากอซเป็นเวลา 1 ถึง 2 ชั่วโมง เป็นข้อปฏิบัติทั่วไปที่ทันตแพทย์จะให้ข้อมูลภายหลังเสร็จสิ้นหัตถการ จากการสังเกตและสัมภาษณ์ผู้ป่วยที่เข้ารับบริการผ่าฟันคุดที่แผนกทันตกรรม โรงพยาบาลวัดเพลง จำนวน 15 ราย พบว่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60) กัดผ้ากอซไม่ถึง 1 ชั่วโมง แล้วต้องเปลี่ยนผ้ากอซชิ้นใหม่ที่ได้รับจากผู้ช่วยทันตแพทย์ซึ่งบรรจุใส่ซอง จำนวน 7 ชิ้น เนื่องจากยังคงมีเลือดซึมออกมา จึงได้มีการริเริ่มประดิษฐ์กอสกัด ที่ภายในบรรจุสำลีแล้วม้วนหุ้มด้วยผ้ากอซอีกชั้นหนึ่ง เพื่อช่วยเพิ่มความสามารถในการดูดซับเลือดบริเวณแผลผ่าตัด อีกทั้งเป็นการลดต้นทุนได้อีกทางหนึ่ง เนื่องจากต้นทุนของผ้ากอซนั้นมีราคาที่สูงกว่าสำลี และเมื่อได้ทดลองใช้กอสกัดกับผู้ป่วยผ่าฟันคุดจำนวน 5 ราย พบว่าผู้ป่วยทุกคนเปลี่ยนกอสกัดเพียง 1 ชิ้น จากที่ได้รับกลับบ้าน 2 ชิ้น ซึ่งมีแนวโน้มว่าผลงานชิ้นนี้สามารถซับเลือดได้ค่อนข้างดี แต่อย่างไรก็ตามเพื่อให้ผลงานชิ้นนี้เป็นที่แพร่หลาย ในอนาคตผู้คิดค้นจักได้เก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพในการห้ามเลือดให้มากขึ้น เพื่อให้เป็นที่ยอมรับและสามารถนำมาใช้ในงานหัตถการอื่น ๆ ที่ต้องอาศัยการห้ามเลือด เช่น การถอนฟัน การตัดแต่งกระดูก เป็นต้น

ถ่ายทอดให้เจ้าหน้าที่สถานีอนามัย

