



Mahidol culture
M-A-H-I-D-O-L

MAHIDOL QUALITY FAIR 2021

November 30, 2021 - Prince Mahidol Hall

Bite block ผู้ป่วยไม่มีฟันหน้า

ณัฐพร ชีระรังสิกุล, สราวุฒิ ใหม่น้อย, นงศันุช วงศ์ศาลาก, สมหญิง สว่างสุวรรณ, ปรียานุช วิชชุกรจิรภัค, ปณิดา ฉิมภู, ภาณุรักษ์ คำฝั้น, น้ำเพชร ปราสาทศรี

โรงพยาบาลทันตกรรมมหาจักรีสิรินธร คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

บทคัดย่อ

คลินิกรังสีวิทยาช่องปากและใบหน้าขากรรไกรมีการถ่ายภาพรังสี Panoramic พบว่าผู้ป่วยบางคนไม่มีฟันหน้าสำหรับกัด Bite block มาตรฐานจากโรงงาน หรือใช้อุปกรณ์รองคาง (Chin support) ทำให้เกิดปัญหาการซ้อนทับของฟัน ทางคลินิกจึงได้พัฒนาอุปกรณ์สำหรับกัดที่มีลักษณะเหมาะสมสำหรับผู้ป่วยไม่มีฟันหน้าบน ฟันหน้าล่าง และ ไม่มีฟันหน้าบนและล่าง โดยใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ภายในคลินิก เพื่อทดแทนความสูงของตัวฟันหน้าที่หายไปของผู้ป่วย ทั้งยังช่วยในการจัดทำผู้ป่วยให้สะดวกขึ้น ลดการถ่ายภาพรังสีซ้อน เนื่องจากฟันซ้อนทับกัน จากการทดลองใช้อุปกรณ์ที่พัฒนาขึ้นกับการถ่ายภาพ Panoramic ในผู้ป่วยที่ไม่มีฟันหน้าเปรียบเทียบกับการใช้อุปกรณ์เดิม พบว่าสามารถลดการถ่ายภาพรังสีแก้ไขในสาเหตุฟันซ้อนทับกันได้ และสะดวกในการจัดทำผู้ป่วยสำหรับถ่ายภาพรังสี Panoramic มากขึ้น

คำสำคัญ : Bite block, Panoramic