



Original Article

บทความ

# Modification of anterior guidance in patient with wear in mandibular anterior teeth: a case report

Mathuros KorkerdSUP D.D.S.<sup>1</sup>

Chalermpol Leevailoj D.D.S., M.S.D, ABOD, FRCDT.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduate student, Esthetic Restorative and Implant Dentistry, Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University

<sup>2</sup>Esthetic Restorative and Implant Dentistry Program, Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University

## Abstract

This case report describes how to establish the favorable anterior guidance in an anterior tooth wear patient. The anterior tooth wear is present at lower anterior teeth with an improper contour upper anterior fixed partial dental prosthesis (FPDP) 12-21. The FPDP was removed and replaced with a provisional cantilever FPDP. The favorable anterior guidance was established using a custom incisal guide table. Final restoration was placed. Periodic follow up evaluation is necessary.

(CU Dent J. 2012;35:241-58)

**Key words:** anterior guidance; custom incisal guide table; provisional FPDP

# รายงานการรักษาผู้ป่วย: การปรับเปลี่ยนแนว นำพื้นหน้าในผู้ป่วยที่มีการสึกของพื้นหน้าล่าง

มธุรส ก่อเกิดทรัพย์ ท.บ.<sup>1</sup>

เฉลิมพล ส్వีโรจน์ ท.บ., M.S.D., ABOD, ศ.ร.ท.พ.ท.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>นิสิตบัณฑิตศึกษา หลักสูตรทันตกรรมบูรณะเพื่อความสวยงามและทันตกรรมราชเทียม คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

<sup>2</sup>หลักสูตรทันตกรรมบูรณะเพื่อความสวยงามและทันตกรรมราชเทียม คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## บทคัดย่อ

รายงานการรักษาผู้ป่วยนี้ได้แสดงถึงวิธีการสร้างแนวนำพื้นหน้าที่เหมาะสมในผู้ป่วยที่มีการสึกของพื้นหน้าผู้ป่วยมีการสึกของพื้นหน้าล่างและมีสะพานพื้นชนิดติดแน่นบริเวณฟันคู่สบหน้าบนที่มีความมูนทางด้านลึกมากกว่าปกติ การรักษาเริ่มโดยทำการรื้อสะพานพื้นชนิดติดแน่นนั้นออกแล้วแทนที่ด้วยสะพานพื้นชนิดติดแน่นแบบชั้วคราวที่มีความมูนทางด้านลึกที่เหมาะสมในระยะเวลาหนึ่ง จากนั้นทำการสร้างแนวนำพื้นหน้าที่เหมาะสมด้วยการใช้แท่นแนวนำด้านหน้าเฉพาะบุคคล จึงทำการสร้างสะพานพื้นชนิดติดแน่นแบบถาวรตามแนวนำพื้นหน้านั้น การันต์ผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระหว่างการรักษาและหลังจากทำการใส่สะพานพื้นติดแน่นถาวรไปแล้วเป็นสิ่งจำเป็น

(ว ทันต จุฬาฯ 2555;35:241-58)

**คำสำคัญ:** แท่นแนวนำด้านหน้าเฉพาะบุคคล; แนวนำพื้นหน้า; สะพานพื้นชนิดติดแน่นแบบชั้วคราว