

ฟันสึกกร่อนจากการว่ายน้ำ : รายงานผู้ป่วย 1 ราย

Dental Erosion by Gas-chlorinated Swimming Pool Water : A Report Case.

บทคัดย่อ

รายงานบทความนี้กล่าวถึงการรักษาทันตกรรมเบ็ดเสร็จในผู้ป่วยที่มีฟันหน้าบนสึกกร่อนจากการว่ายน้ำ จำนวน 1 ราย โดยผู้ป่วยให้ประวัติว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน วันละประมาณ 35 นาที ระยะทาง 1,500 เมตร เป็นระยะเวลา 6 ปี และไม่พบสาเหตุอื่นที่ก่อให้เกิดฟันสึกกร่อน ซึ่งผู้ป่วยได้รับการรักษาโดยการทำครอบฟัน 5 ซี่ด้วยครอบฟันเซรามิกชนิดกลาสอินฟิวเทรต (glass infiltrated ceramic crown (In-ceram®) และได้รับคำแนะนำในการป้องกันไม่ให้เกิดฟันสึกกร่อนเพิ่ม ผลการรักษาเป็นที่น่าพอใจต่อทั้งผู้ป่วยและทันตแพทย์ผู้ให้การรักษา

รหัสคำ : ฟันสึกกร่อน, ว่ายน้ำ, ครอบฟันเซรามิกชนิดกลาสอินฟิวเทรต, อินซีแรม

Abstract

This clinical report describes a comprehensive approach for the treatment of a patient with anterior teeth erosion. A 54-year-old man was diagnosed with dental erosion from gas-chlorinated swimming pool water due to the history of swimming 1,500 meters everyday for the past 6 years without other contributing factors. The patient's specific esthetic expectations for the anterior maxilla were successfully met through phase treatment, including simulation of final restoration, provisional restoration, and glass-infiltrated ceramic restorations. In addition, preventive measures were also used to protect the restorations and prevent further erosions.

Key words : tooth wear, dental erosion, swimming, glass infiltrated ceramic crown,

In-ceram®

ปิยรัตน์ ปิยสาธิต* ท.บ.

ชัชชัย คุณาวิศรุต**

ท.บ., วม. (ทันตกรรมประดิษฐ์),

ป.ทันตกรรมรากเทียม

*คณะทันตแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

**คณะทันตแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล

Piyaratt Piyasathit* D.D.S.

Chatchai Kunavisarut** D.D.S.,

M.S. (Prothodontics), Cent. Im-

plant Dentistry

*Faculty of Dentistry,

Srinakharinwirot University

**Faculty of Dentistry,

Mahidol University