

เชียงใหม่ทันตแพทยสาร ปีที่ 42 ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน 2564
Chiang Mai Dental Journal Vol.42 No.1 January-April 2021

การเลือกสีฟันด้วยชุดเทียบสีฟันและเครื่องเลือกสีฟันทางทันตกรรม
Tooth Shade Selection by Tooth Color Shade Guide
and Tooth Color Matching Instrument in Dentistry

ณัฐกร กิติศรี¹, พิสัยศิษฐ์ ชัยจรีนนท์²

¹นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

²ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Nattakorn kitisri¹, Pisaisit Chaijareenont²

¹Graduate student, Department of Prosthodontics, Faculty of Dentistry, Chiang Mai University

²Department of Prosthodontics, Faculty of Dentistry, Chiang Mai University

Received: 17 September, 2019

Revised: 17 October, 2019

Accepted: 27 November, 2019

Corresponding author

พิสัยศิษฐ์ ชัยจรีนนท์

อาจารย์ ดร. ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 50200

Pisaisit Chaijareenont

Lecturer, Dr., Department of Prosthodontics, Faculty of Dentistry, Chiang Mai University, Chiang Mai
50200, Thailand

Email: yodent@hotmail.com

บทคัดย่อ

การบูรณะฟันให้ได้สีฟันที่ถูกต้องแม่นยำกลมกลืนกับฟันข้างเคียง ส่งผลต่อความสวยงามของรอยยิ้มและเป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้ผู้ป่วยพึงพอใจต่อการรักษาของทันตแพทย์ การเลือกสีฟันในปัจจุบันแบ่งเป็นการเลือกสีฟันด้วยตาโดยอาศัยชุดเทียบสีฟันและการใช้เครื่องเลือกสีฟัน การเลือกสีฟันด้วยตาต้องอาศัยประสบการณ์ของผู้วัดและมีปัจจัยรบกวนที่อาจทำให้ผลของการวัดผิดพลาดได้ ในขณะที่เครื่องเลือกสีฟันสามารถลดข้อด้อยของการเลือกสีฟันด้วยตาและยังได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนในปัจจุบันสามารถเลือกสีฟันได้ดีกว่าการเลือกสีฟันด้วยตาที่อาศัยชุดเทียบสีฟัน

คำสำคัญ สีฟัน ชุดเทียบสีฟัน เครื่องเลือกสีฟัน

Abstract

The precisely tooth shade selection that harmoniously with adjacent teeth impacted on patient satisfaction of the treatment. Nowadays, the tooth shade selection can be divided into visual method and color measuring devices. However, the visual method was required the practitioner's experience subjective and was influenced by various factors caused an error of tooth shade selection, whereas the color measuring devices was aimed to reduce or overcome imperfections and inconsistencies of traditional shade matching. the color measuring devices has been continuously developed until now. the devices are more accuracy than visual method.

Keywords: tooth color, shade guide, tooth color matching instrument