

日 大 口 腔 科 学

第 44 卷 第 2 号 平成 30 年 6 月

目 次

原 著

- エナメル質の硬さが矯正用ブラケット除去後のホワイトニングによる歯面色調に及ぼす影響 31
望月 裕子, 山口 大, 吉野 智一, 疋田 拓史, 池田 忠貴, 田中 譲治, 堀畑 聡, 葛西 一貴
- 水素水の抗炎症作用による口腔粘膜炎の予防効果の検討 39
竹内 麗理, 有川 量崇, 田口 千恵子, 末光 正昌, 森川 美雪, 丸山 満博, 渡邊 信幸,
久山 佳代, 平塚 浩一
- Glucosyltransferase-B の経鼻免疫により誘導される抗原特異的抗体応答の検討 47
瀧澤 智美, 布施 恵, 落合 智子
- 当科における歯原性角化嚢胞 49 症例に対する治療法の検討 52
岩井 恵理華, 山本 泰, 張 雯嘉, 小川 泰宏, 野田 一, 古阪 有, 糸井 祥乃, 飯塚 普子,
堀内 真千代, 羽田 紗綾, 山口 桜子, 森川 美雪, 末光 正昌, 宇都宮 忠彦, 久山 佳代, 小宮 正道

臨床報告

- 上顎骨側方拡大とオトガイ形成術を併用した上下顎同時移動術を試みた骨格性Ⅲ級症例 59
青木 義親, 根岸 慎一, 葛西 一貴
- 歯列の後戻りに対して, ライトフォースローフリクションシステムを用いて改善した
長期保定症例 65
国井 隆一, 山口 大, 葛西 一貴
- 大臼歯缺状咬合を上顎第二大臼歯抜歯と歯科矯正用アンカースクリューを用いた
下顎大臼歯のアップライトにて改善した症例 73
一宮 亮子, 山口 大, 葛西 一貴
- ツインブロックとマルチブラケット装置を用いて非抜歯治療を行った著しいオーバージェット
を伴う skeletal Class II, Angle Class II ハイアングル症例 80
瀬端 真知, 山口 大, 葛西 一貴
- 顎矯正手術および補綴処置による包括的治療を行った高齢者の両側唇顎裂症例 88
金子 昂史, 村松 裕之, 市川 和博

短 報

- レジン製矯正用ブラケットと CAD/CAM 用ハイブリットレジンとのせん断接着強さに
関する研究 (第 1 報) —シランカップリング剤配合プライマーの効果について— 94
江間 秀明, 若見 昌信, 青木 直子, 大野 清美, 後藤 治彦, 會田 雅啓, 葛西 一貴

Nihon University Journal of Oral Science

June 2018 Vol.44 No. 2

CONTENTS

Originals

- Effect of the Hardness in Enamel on Color Irregularity of Tooth Whitening after Orthodontic Bracket Debonding 31
Yuko Mochizuki, Masaru Yamaguchi, Tomokazu Yoshino, Takuji Hikida, Tadataka Ikeda, Jyoji Tanaka, Satoshi Horihata, Kazutaka Kasai
- Anti-Inflammatory Effects of Hydrogen–Water on Model Rat of Oral Mucositis 39
Reiri Takeuchi, Kazumune Arikawa, Chieko Taguchi, Masaaki Suemitsu, Miyuki Morikawa–Saito, Mitsuhiro Maruyama, Nobuyuki Watanabe, Kayo Kuyama, Koichi Hiratsuka
- Assessment of Antigen–Specific Antibody Responses Induced by Nasal Immunization with Glucosyltransferase–B 47
Tomomi Hashizume–Takizawa, Megumi Fuse, Tomoko Kurita–Ochiai
- Clinical Statistical Study of Odontogenic Keratocyst in our Department 52
Erika Iwai, Hiroshi Yamamoto, Emily Chang, Yasuhiro Ogawa, Hajime Noda, Yu Furusaka, Yoshino Itoi, Yukiko Iizuka, Machiyo Horiuchi, Saya Hata, Sakurako Yamaguchi, Miyuki Morikawa, Masaaki Suemitsu, Tadahiko Utsunomiya, Kayo Kuyama, Masamichi Komiya

Clinical Report

- Skeletal Class III Case Treated by Two–Jaw Surgery with Maxillary Expansion and Genioplasty 59
Yoshichika Aoki, Shinichi Negishi, Kazutaka Kasai
- A Long–Term Retention Case Report after Treatment of Relapse in an Adult Patient Treated by Light–Force Low–Friction System 65
Ryuichi Kunii, Masaru Yamaguchi, Kazutaka Kasai
- A Case Report of Molar Scissors Bites Treated by Upper Second Molar Extraction and Lower Molars Uprighting Using Orthodontic Anchor Screw 73
Ryoko Ichinomiya, Masaru Yamaguchi, Kazutaka Kasai
- A Case Report after Non–Extraction Treatment of skeletal Class II and Angle Class II Malocclusion Patient with a Severe Overjet Treated by Twin Block and Multi–Bracket Appliance 80
Machi Sebata, Masaru Yamaguchi, Kazutaka Kasai
- The Bilateral Cleft Lip and Alveolar Case of an Aged Patient who was Treated by Comprehensive Treatment by Orthognathic Surgery and Prosthetic Treatment 88
Akifumi Kaneko, Hiroyuki Muramatsu, Kazuhiro Ichikawa

Note

A Study on Shear Bond Strength of Resin Brackets for Orthodontics to CAD/CAM Hybrid Resin Blocks (Part1) — Effect of Adhesive Primer Combined with Silane Coupling Agent —

Hideaki Ema, Masanobu Wakami, Naoko Aoki, Kiyomi Ono, Haruhiko Goto, Masahiro Aida, Kazutaka Kasai