

目 次

巻頭言

高橋 裕

原 著

フロアブルレジンの使用頻度に関する臨床調査

森上 誠 行定健治 田島賢一 杉崎順平 宇野 滋 山田敏元 55

前臼歯対応フッ素徐放性インジェクタブルレジン Beautiful Flow Plus の基礎的性能と臨床応用

田島賢一 杉崎順平 森上 誠 宇野 滋 山田敏元 60

知覚過敏抑制剤の象牙質接着強さと象牙質封鎖性

齋 富美子 伊藤修一 塚本尚弘 斎藤隆史 69

試作接着システム (LLB-2) の基本的接着性能

黒川弘康 利根川雅佳 飯野正義 古宅真由美 白土康司
山路 歩 坪田圭司 安藤 進 宮崎真至 岩内伸雄 77

誌上フォーラム

特集「接着試験法」について

日野浦 光 84

接着試験法概説・総論 (歴史と分類)

柵木寿男 85

従来法—引っ張り接着強さと剪断接着強さの測定—

吉田靖弘 沖原 巧 長岡紀幸 井上 哲 鳥井康弘 90

微小引張接着強さの測定

佐野英彦 95

微小剪断接着試験の基礎理論と測定法

島田康史 98

Portable adhesion tester による *in vivo/in vitro* 接着強さの測定

奈良陽一郎 山田 正 103

追悼文

久光 久 109

研究室紹介 “日本歯科大学新潟生命歯学部歯科保存学第2講座”

新海航一 110

投稿規定

111

編集後記

西山典宏 113

CONTENTS

Foreword TAKAHASHI Yutaka

Original Articles

- A clinical survey on the frequency of flowable resin composite restorations
MORIGAMI Makoto, YUKISADA Kenji, TAJIMA Kenichi, SUGIZAKI Jumpei,
UNO Shigeru and YAMADA Toshimoto 55
- Basic properties and clinical performance of a fluoride-releasing injectable composites
“Beautiful Flow Plus” for anterior and posterior cavities
TAJIMA Kenichi, SUGIZAKI Jumpei, MORIGAMI Makoto,
UNO Shigeru and YAMADA Toshimoto 60
- Dentin bond strength and sealing ability of dentin desensitizers
MOTAI Fumiko, ITO Shuichi, TSUKAMOTO Naohiro and SAITO Takashi 69
- Adhesive performance of experimental adhesive system (LLB-2)
KUROKAWA Hiroyasu, TONEGAWA Motoka, INO Masayoshi, KOTAKU Mayumi,
SHIRATSUCHI Koji, YAMAJI Ayumi, TSUBOTA Keishi, ANDO Susumu,
MIYAZAKI Masashi and IWAUCHI Nobuo 77

Forum in the Journal

- Foreword HINOURA Ko 84
- Measurement method of adhesive materials: — a literature review —
MASEKI Toshio 85
- Measuring bond strength by conventional tensile or shear test
YOSHIDA Yasuhiro, OKIHARA Takumi, NAGAOKA Noriyuki,
INOUE Satoshi and TORII Yasuhiro 90
- Measurement of micro-tensile bond strength
SANO Hidehiko 95
- Basic theory and measure method for micro-shear bond test
SHIMADA Yasushi 98
- Measurement of *in vivo/in vitro* bond strength using portable adhesion tester
NARA Yoichiro and YAMADA Tadashi 103
- In Memorial HISAMITSU Hisashi 109
-
- Greetings from the department :
Department of Operative Dentistry, The Nippon Dental University
School of Life Dentistry at Niigata SHINKAI Koichi 110
-
- Instructions to authors 111
- Note of editorial board NISHIYAMA Norihiro 113