

Poster Presentation : IFDAS / FADAS / JDSA

10月6日(土) 16:00-17:00 ポスター会場: 討論

Oct 6 (Sun) 16:00-17:00 in Poster Hall : Discussion

- P2-1 Serum level of creatinine kinase following surgical treatment of jaw deformity**
Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
○Kazuto IJIMA, Jun KAWAGUCHI, Sayaka KOBAYASHI, Ayano HAGIWARA,
Yukiko MATSUKI, Nobuyuki MATSUURA, Tatsuya ICHINOHE
- P2-2 Total cardiovascular risk assessment in oral surgery in the elderly patient sedated**
Italian Association of Dental Anaesthesia, Italy
○Gianluca MARIN, Giovanni MANANI, Marco BORDIN, Serena FLOREANI,
Fulvio TOGNAZZO, Antonino FIORINO, Raffaella ROMANO
- P2-3 Effects of briefing on job performance of dental staff providing general anesthesia for patients with disabilities**
1) Department of Dentistry, Bobath Memorial Hospital
2) Department of Dentistry, Morinomiya Hospital
3) Department of Dental Anesthesiology, Osaka University Graduate School of Dentistry
○Ikuko DEKI^{1,2)}, Yuki HATANAKA^{1,2)}, Yukimi MIYAMOTO^{1,2)}, Shoko IKAI^{1,2)},
Yoshinao ASAH^{1,2)}, Shiro OMICHI^{1,2)}, Hitoshi NIWA³⁾
- P2-4 Approach to dental hygienist students on dental anesthesia at Yokohama City Center for Oral Health of Persons with Disabilities**
1) Yokohama City Center for Oral Health of Persons with Disabilities
2) Yokohama Dental Association
3) Department of Dental Anesthesiology, The Nippon Dental University, School of Life Dentistry at Tokyo
○Akane YATO¹⁾, Ayumi KONNO¹⁾, Mayumi TAKEI¹⁾, Mitsuo MUTO^{1,2)},
Kenichiro SHINOHARA³⁾, Katsuhisa SUNADA³⁾, Makoto MIURA¹⁾
- P2-5 Analysis of children in the aspect of the need for treatment under general anesthesia Ukraine**
Lviv National Medical University, Ukraine
○Volodymyr PAYKUSH, Galyna SOLONKO, Zoryana PRYSHKO,
Nataliya ANDRIYEVSKA, Volodymyr SIRYY, Zoryana IVANYUK

- P2-6 Relationship between anesthesia types and postoperative quality of life after iliac crest bone grafting of the alveolar cleft**
- 1) Department of Dental Anesthesiology, Field of Oral Maxillofacial Rehabilitation, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University
- 2) Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Field of Oral and Maxillofacial surgery, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan
- Kaoru YAMASHITA¹⁾, Toshiro KIBE²⁾, Mitsutaka SUGIMURA¹⁾
-
- P2-7 Management of a malignant pheochromocytoma patient undergoing oral surgery**
- 1) Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences
- 2) Department of Dental Anesthesiology, Okayama University Hospital
- Erika KURITA¹⁾, Rieko ONISHI²⁾, Hitoshi HIGUCHI²⁾, Yuka HONDA-WAKASUGI²⁾, Akiko YABUKI-KAWASE²⁾, Shigeru MAEDA²⁾, Takuya MIYAWAKI¹⁾
-
- P2-8 A case of anaphylactic shock with only cardiovascular signs under general anesthesia**
- 1) Department of Critical Care Medicine and Dentistry, Division of Anesthesiology, Kanagawa Dental University, Kanagawa, Japan
- 2) Department of Anesthesiology and Pain Relief Center, The University of Tokyo Hospital, Tokyo, Japan
- 3) Department of Oral-Maxillofacial Surgery, Dentistry and Orthodontics, The University of Tokyo Hospital, Tokyo, Japan
- 4) Department of Anesthesiology, Kanagawa Dental University Hospital, Kanagawa, Japan
- Ryutaro SAKAI¹⁾, Hidetaka KURODA¹⁾, Hideto SAIJO³⁾, Kanta KIDO⁴⁾, Uno IMAIZUMI¹⁾, Yoshitsugu YAMADA²⁾, Kazu-ichi YOSHIDA¹⁾
-
- P2-9 Atrioventricular block due to unexpected acute myocardial infarction in ward : a case report**
- Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College
- Sayaka KOBAYASHI, Jun KAWAGUCHI, Ayano HAGIWARA, Yukiko MATSUKI, Nobuyuki MATSUURA, Tatsuya ICHINOHE
-
- P2-10 Septic shock with multiple organ failure due to acute exacerbation of an infectious dental disease**
- Department of Dental Anesthesiology, Ohu University School of Dentistry
- Rina SATO, Hikaru MORIYAMA, Hikaru SATO, Daijiro OGUMI, Gaku KIMURA, Ayano IMAI, Shu TOMITA, Fumihiko SUZUKI, Hiroyoshi KAWAAI, Shinya YAMAZAKI

- P2-11 A case of laryngeal spasm after extubation following cleft lip and palate surgery**
- 1) Department of Anesthesiology, Kanagawa Dental University Hospital
 - 2) Department of Critical Care Medicine and Dentistry, Division of Anesthesiology, Kanagawa Dental University, Kanagawa, Japan
 - 3) Department of Oral-Maxillofacial Surgery, Dentistry and Orthodontics, The University of Tokyo Hospital, Tokyo, Japan
 - 4) Department of Anesthesiology and Pain Relief Center, the University of Tokyo Hospital, Tokyo, Japan
- Norika KATAGIRI¹⁾, Hidetaka KURODA²⁾, Hideto SAIJO³⁾, Kanta KIDO¹⁾, Uno IMAIZUMI²⁾, Yoshitsugu YAMADA⁴⁾, Kazu-ichi YOSHIDA²⁾
-
- P2-12 Intravenous sedation management for a patient with severe heart failure before Fontan procedure**
- 1) Division of Dental Anesthesiology, Department of Diagnostic and Therapeutic Sciences, Meikai University School of Dentistry
 - 2) Division of Dentistry for Persons with Disabilities, Department of Community Health Sciences, Meikai University School of Dentistry
 - 3) Division of Internal Medicine, Department of Comprehensive Medical Sciences, Meikai University School of Dentistry
 - 4) Department of Anesthesiology, Saitama Medical University, Faculty of Medicine
- Katsuhiro MATSUMOTO¹⁾, Keiko TAKASHIMA¹⁾, Kaho HAYAKAWA¹⁾, Mayumi MATSUMURA¹⁾, Noriko UESUGI¹⁾, Hiroshi OYAKE¹⁾, Katsue KOBAYASHI²⁾, Shigenori UCHIDA¹⁾, Kenzo MAKINO²⁾, Saori TAKAGI¹⁾, Yuka OONO¹⁾, Akihiko HASEGAWA³⁾, Hiroshi NAGASAKA⁴⁾, Hikaru KOHASE¹⁾
-
- P2-13 Intravenous sedation with a combination of dexmedetomidine and propofol : a case of a patient with chronic respiratory failure and somatoform disorder**
- 1) Tsurumi University School of Dental Medicine, Department of Dental Anesthesiology
 - 2) Kanagawa Dental University Yokohama Clinic, Department of Anesthesiology and Department of Dental Anesthesiology
 - 3) Dokkyo Medical University School of Medicine, Department of Oral and Maxillofacial Surgery
- Mami SASAO-TAKANO¹⁾, Miki SENOO²⁾, Erika YAGUCHI³⁾, Rei TOJO¹⁾, Kiyoshi AKIYAMA¹⁾, Hiroshi KAWAHARA¹⁾

- P2-14 A case of various electrocardiographic changes during general anesthesia**
 1) Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College
 2) Department of Critical Care Medicine and Dentistry, Division of Anesthesiology, Kanagawa Dental University
 ○Yoshihiko KOSAKI¹⁾, Hirokazu KUKIDOME¹⁾, Toshiyuki HANDA¹⁾, Hidetaka KURODA²⁾,
 Kunie KIMURA¹⁾, Nobuyuki MATSUURA¹⁾, Tatsuya ICHINOHE¹⁾
- P2-15 A muscle relaxant does not necessarily cause trismus in patients with masticatory muscle tendon–aponeurosis hyperplasia**
 1) Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences
 2) Department of Dental Anesthesiology, Okayama University Hospital
 ○Maki FUJIMOTO¹⁾, Yuka HONDA–WAKASUGI¹⁾, Akiko YABUKI–KAWASE²⁾,
 Hitoshi HIGUCHI²⁾, Shigeru MAEDA²⁾, Takuya MIYAWAKI¹⁾
- P2-16 Sugammadex induced anaphylactic shock noticed when intense urge to urinate**
 1) Anesthesiology and Clinical Physiology, Tokyo Medical and Dental University
 2) Kofu Municipal Hospital
 ○Tomoka MATSUMURA¹⁾, Shigeki MITANI²⁾, Haruhisa FUKAYAMA¹⁾
- P2-17 Three–dimensional computed tomography and nasopharyngoscopy for nasotracheal intubation after pharyngeal flap construction**
 1) Department of Dental Anesthesiology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences
 2) Department of Community Medicine and Human Resource Development, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences
 ○Takeshi YAMAMOTO¹⁾, Kazumi TAKAISHI¹⁾, Ryo OTSUKA¹⁾,
 Shigeki Joseph Luke FUJIWARA¹⁾, Satoru EGUCHI¹⁾, Tomohiro SOGA²⁾,
 Shinji KAWAHITO²⁾, Hiroshi KITAHATA¹⁾
- P2-18 Loss of a premolar tooth just before laryngeal mask airway insertion**
 1) Department of Dentistry, Morinomiya Hospital
 2) Department of Dentistry, Bobath Memorial Hospital
 3) Department of Dental Anesthesiology, Osaka University Graduate School of Dentistry
 ○Shoko IKAI^{1,2)}, Yuki HATANAKA^{1,2)}, Yukimi MIYAMOTO^{1,2)}, Ikuko DEKI^{1,2)},
 Yoshinao ASAH^{1,2)}, Shiro OMICHI^{1,2)}, Hitoshi NIWA³⁾

- P2-19 Anesthetic management of a patient with limb-girdle muscular dystrophy for maxillo-facial surgery**
Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College
○Kana ITO, Yukiko MATSUKI, Nobuyuki MATSUURA, Tatsuya ICHINOHE
- P2-20 A case report of the patient who developed lethal tension pneumothorax following mandible open reduction and internal fixation under general anesthesia**
Department of Anesthesiology, Tokyo Dental College Ichikawa General Hospital
○Reina OKADA, Reiko TERASHIMA, Atsushi HIRATA, Kyotaro KOSHIKA, Takashi OUCHI, Toshiya KOITABASHI
- P2-21 Day-care general anesthesia of a pediatric patient with type 1 osteogenesis imperfecta**
Dental Anesthesiology, Tokyo Dental Collage
○Ayaka SAITO, Hirokazu KUKIDOME, Tatsuhiko YAZAKI, Ayaka KOBAYASHI, Kaori YOSHIDA, Nobuyuki MATSUURA, Tatsuya ICHINOHE
- P2-22 A case of anaphylaxis due to unknown cause**
1) Depatment of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College
2) Kyoto Dental Service Center
3) Department of Dentistry, Dokkyo University Saitama Medical Center
4) Department of Critical Care Medicine and Dentistry, Division of Anesthesiology, Guraduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University
○Motoki ISHIZAKI¹⁾, Satoko TOMITA²⁾, Ayaka MAEHARA¹⁾, Rika SHIRASAWA³⁾, Satoko NAGAI³⁾, Hidetaka KURODA⁴⁾, Jun KAWAGUCHI¹⁾, Nobuyuki MATSUURA¹⁾, Tatsuya ICHINOHE¹⁾
- P2-23 The experience of general anesthesia for dental rehabilitation of a patient of 2 y.o with congenital cytomegalovirus infection**
Darya Tolkachova, Ukraine
○Olga GUBANOVA
- P2-24 Anesthetic management of a patient with polycythemia vera and essential thrombocythemia for maxillectomy**
1) Department of Dental Anesthesiology, Faculty of Dental Science, Kyushu University
2) Miyazaki Dental Welfare Center
3) Department of Pediatric Dentistry and Special Needs Dentistry, Kyushu University Hospital
○Rumiko HOSOKAWA¹⁾, Shinichi ITO¹⁾, Jun HIROKAWA²⁾, Takako OGASAWARA³⁾, Takeshi YOKOYAMA¹⁾

- P2-25 A case of asthma attacks caused in each two general anesthesia of same patient**
 Department of Anesthesiology, Division of Oral Pathogenesis and Disease Control, Asahi University School of Dentistry
 ○Yasunori NAKANISHI, Toshiyuki KISHIMOTO, Kensuke KOSUGI, Takashi GOTO, Satoru SAKURAI
- P2-26 Sedated fiberoptic nasotracheal-intubation for patients with difficult airway**
 1) Department of Dental Anesthesiology, Kyushu University Hospital
 2) Department of Dental Anesthesiology, Faculty of Dental Science, Kyushu University
 ○Saki NAGANO¹⁾, Masanori TSUKAMOTO¹⁾, Saori MORINAGA¹⁾, Takeshi YOKOYAMA²⁾
- P2-27 Two cases of hoarseness following orthognathic surgery**
 1) Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Japan
 2) Department of Critical Care Medicine and Dentistry, Division of Anesthesiology, Kanagawa Dental University
 ○Ayaka MAEHARA¹⁾, Hidetaka KURODA²⁾, Kana ITO¹⁾, Kazuto IJIMA¹⁾, Sayaka KOBAYASHI¹⁾, Ayano HAGIWARA¹⁾, Jun KAWAGUCHI¹⁾, Yukiko MATSUKI¹⁾, Nobuyuki MATSUURA¹⁾, Tatsuya ICHINOHE¹⁾
- P2-28 Importance of behavioral adjustment for introduction of intravenous sedation among persons with disabilities**
 1) Yokohama City Center for Oral Health of Persons with Disabilities
 2) Yokohama Dental Association
 3) Department of Anesthesiology, Tsurumi University, School of Dental Medicine
 4) Department of Dental Anesthesiology, The Nippon Dental University, School of Life Dentistry at Tokyo
 ○Mayumi TAKEI¹⁾, Ayumi KONNO¹⁾, Akane YATO¹⁾, Takami KIMURA²⁾, Masayuki SUZUKI³⁾, Katsuhisa SUNADA⁴⁾, Makoto MIURA¹⁾
- P2-29 Ways to address the issue of standardization of carpal technology in Russian dentistry**
 1) I. M. Sechenov First Moscow State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation (Sechenov University)
 2) A. I. Evdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry
 3) RusPharm
 ○Yuriy VASILIEV¹⁾, Solomon RABINOVICH²⁾, Victor MOLODTSOV³⁾, Natalia FOKINA²⁾, Renata MEYLANOVA¹⁾

- P2-30 Using of the program of automated application of the algorithm for rendering dental care to patients with concomitant pathology in conditions of outpatient department**
Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokimov
○Irina OREKHOVA, Evgenia ANISIMOVA, Evgenii ERILIN, Maria GROMOVIK,
Natalia LETUNOVA, Nikita RYAZANCEV, Anastasia GOLIKOVA, Ludmila AKSAMIT,
Daniil KAPLAN, Anton LUKIN
- P2-31 Individual chest compression training using manikin with feed-back system can achieve sufficient improvement as usual group training**
1) Department of Anesthesiology, Asahi University Hospital
2) Department of Dental Anesthesiology, Division of Oral Pathogenesis and Disease Control, Asahi University School of Dentistry
○Hikaru NACHI^{1,2)}, Kensuke KOSUGI²⁾, Yasunori NAKANISHI²⁾, Toshiyuki KISHIMOTO²⁾,
Satoru SAKURAI²⁾, Eiichi CHIHARA^{1,2)}
- P2-32 Effective of cricothyrotomy training using Mini-Trach II Seldinger Kit on dental students**
Department of Dental Anesthesiology, Division of Oral Pathogenesis and Disease Control, Asahi University School of Dentistry
○Toshiyuki KISHIMOTO, Takashi GOTO, Yasunori NAKANISHI, Kensuke KOSUGI,
Satoru SAKURAI
- P2-33 Study of efficiency of anesthesia training based on heart lung reanimation**
Ukrainian Association of Sedation and Anesthesia in Dentistry, Ukraine
○Bogdan Volodymyrovych MYKHAYLOV, Anna Grigorievna DAVYDOVA,
Valeriy Illich BABENKO
- P2-34 Influence of PTS stopcock status on the natural frequency of blood pressure-transducer kits**
1) Department of Dental Anesthesiology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences
2) Department of Clinical Engineering, Teikyo Junior College
3) Clinical Engineering, Almeida Memorial Hospital
4) Merit Medical Japan
5) Faculty of Science and Technology, Tokushima University
○Shigeki Joseph Luke FUJIWARA¹⁾, Keiichi TACHIHARA²⁾, Satoshi MORI³⁾, Ryo OTSUKA¹⁾,
Takeshi YAMAMOTO¹⁾, Satoru EGUCHI¹⁾, Kazumi TAKAISHI¹⁾, Izumi TOYOGUCHI⁴⁾,
Jin-Ping AO⁵⁾, Hiroshi KITAHATA¹⁾

- P2-35 A case of the temporomandibular joint dislocation and literature consideration**
 Department of Anesthesiology, General Medical and Dental Course, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University, Kanagawa, Japan
 ○Tomokazu SATOH, Satoshi BEPPU, Michiko YASUDA, Keita KAGAWA, Uno IMAIZUMI, Kazu-ichi YOSHIDA
- P2-36 Examination of the usefulness of preoperative infection screening in practitioners**
 ○Yuichi SATO, Medical Corporation Kounankai, Gunma, Japan
 開業医における術前感染症スクリーニングの有用性の検討
 1)医療法人高南会
 2)東京医科大学八王子医療センター
 ○佐藤 雄一^{1,2)}, 輪嶋 善一郎²⁾, 高橋 浩信^{1,2)}
- P2-37 Success rates of conventional insertion of LMA-Flexible™ and the problems**
 ○Akiyoshi KUJI, Division of Pedodontics and Special Care Dentistry, School of Dentistry, Iwate Medical University, Morioka, Japan
 LMA-Flexible™通常挿入法の成功率とその問題点
 1)岩手医科大学歯学部口腔保健育成学講座（小児歯科学・障害者歯科学分野）
 2)岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座（歯科麻酔学分野）
 ○久慈 昭慶¹⁾, 菊池 和子¹⁾, 熊谷 美保¹⁾, 磯部 可奈子¹⁾, 栃内 貴子¹⁾, 森川 和政¹⁾, 佐藤 健一²⁾
- P2-38 A clinical survey of referral patients from a medical rehabilitation center at our hospital**
 ○Chiharu NAGATSUKA, Department of Oral Surgery, Tokyo Metropolitan Health and Hospitals Corporation Toshima Hospital, Tokyo, Japan
 当院へ来院した療育医療施設歯科からの紹介患者の実績
 1)東京都保健医療公社豊島病院歯科口腔外科
 2)東京都北療育医療センター
 3)東京歯科大学口腔健康科学講座障害者歯科・口腔顔面痛研究室
 ○長束 智晴¹⁾, 青木 紫乃²⁾, 森 美菜¹⁾, 鈴木 あつ子²⁾, 福田 謙一³⁾

P2-39 A trial, visiting dentist anesthesiologist in private practice—mainly concerned with general anesthesia—

○Kiyomitsu HASHIGUCHI, Hashiguchi Dental Clinic, Osaka, Japan

出張による歯科麻酔科開業の試み—全身麻酔を主業務として—

橋口デンタルクリニック

○橋口 清光

P2-40 Application of remifentanyl for pediatric patients under ambulatory general anesthesia

○Miwa MIYAUCHI, Hiroshima Oral Health Center, Hiroshima, Japan

日帰り全身麻酔下における小児患者に対するレミフェンタニルの使用経験

1)一般社団法人広島県歯科医師会広島口腔保健センター

2)広島大学病院口腔再建外科（歯科麻酔科）

○宮内 美和¹⁾, 濱 陽子¹⁾, 大石 瑞希¹⁾, 岡田 紗夜¹⁾, 山本 真紀¹⁾, 沖野 恵梨¹⁾, 吉田 啓太²⁾,
吉田 充広²⁾

P2-41 A statistical study of trigeminal neuralgia patients at Orofacial Pain Clinic, Tokyo Medical and Dental University Dental Hospital

○Yoko YAMAZAKI, Orofacial Pain Clinic, Tokyo Medical and Dental University Dental Hospital, Tokyo, Japan

東京医科歯科大学歯学部附属病院ペインクリニックを受診した三叉神経痛患者の統計学的検討

1)東京医科歯科大学歯学部附属病院ペインクリニック

2)東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔顔面痛制御学分野

○山崎 陽子¹⁾, 坂元 麻弥¹⁾, 井村 紘子¹⁾, 細田 明利²⁾, 栗栖 諒子²⁾, 川島 正人¹⁾, 嶋田 昌彦^{1,2)}

P2-42 Current situations of medical anesthesia training by dentists at Fukuoka Dental College Hospital

○Yuji SHIOTSUGU, Section of Anesthesiology, Department of Diagnostics & General Care, Fukuoka Dental College, Fukuoka, Japan

福岡歯科大学医科歯科総合病院における歯科医師の医科麻酔科研修の現状

福岡歯科大学診断・全身管理学講座麻酔管理学分野

○塩次 雄史, 金子 泰久, 府川 杏名, 富永 晋二, 谷口 省吾

P2-43 The clinical report on achievements of dental treatments under day anesthesia for two years at Special Needs Center

○Motoaki INAGAWA, The Department of Dentistry (Dental Anesthesiology), Takasaki General Medical Center, Gunma, Japan

当センターにおける全身麻酔下歯科治療開始2年目の臨床実績の検討

- 1) 高崎総合医療センター歯科（歯科麻酔）
- 2) 埼玉医科大学病院麻酔科
- 3) 医療法人文光会スペシャルニーズセンター

○稲川 元明^{1,3)}, 倉持 真理子¹⁾, 星島 宏^{2,3)}, 竹内 梨紗³⁾, 菊地 公治³⁾

P2-44 The relationship between the intubation difficulty and the hyoid bone position by using orthopantomography image

○Tsunataka ABO, Anesthesiology and Clinical Physiology, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan

歯科用オルソパントモグラフィー画像を用いた舌骨の位置による挿管困難の予測

東京医科歯科大学大学院麻酔・生体管理学分野

○阿保 綱孝, 阿部 彩由美, 斎藤 大嗣, 脇田 亮, 深山 治久

P2-45 Dopamine D2 receptor agonist alleviates orofacial mechanical allodynia associated with infraorbital nerve injury rats

○Hiroharu MAEGAWA, Department of Dental Anesthesiology, Osaka University Dental Hospital, Osaka, Japan

ドーパミン D2 受容体刺激薬は眼窩下神経結紮ラットの機械刺激に対するアロディニアを軽減する

- 1) 大阪大学歯学部附属病院歯科麻酔科
- 2) 大阪大学大学院歯学研究科高次脳口腔機能学講座
- 3) 岡本歯科医院

○前川 博治¹⁾, 足立 奈由香²⁾, 大山口 藍子²⁾, 河野 彰代¹⁾, 工藤 千穂²⁾, 岡本 吉彦³⁾, 丹羽 均²⁾

P2-46 1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6- tetrahydropyridine-treated mice model

○Naohiro OHSHITA, The Department of Anesthesiology, Osaka Dental University, Osaka, Japan

1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6- tetrahydropyridine によるパーキンソン病のマウスモデルについて

大阪歯科大学麻酔学講座

○大下 修弘, 覚道 知樹, 長谷川 緋里, 宮谷 尚伽, 百田 義弘

- P2-47 Somatosensory evoked potentials induced by mental nerve stimulation**
 ○Keiko FUJII-ABE, Dental Anesthesiology, Tsurumi University, Yokohama, Japan
 オトガイ皮膚刺激による体性感覚誘発電位記録
 1) 鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座
 2) 長崎大学病院麻酔・生体管理室
 ○阿部 佳子¹⁾, 鮎瀬 卓郎²⁾, 佐治 可奈子¹⁾, 館野 健¹⁾, 河原 博¹⁾
- P2-48 Visualized projection from the spinal trigeminal nucleus to the parabrachial nucleus in isolated brainstems of neonatal rats : a voltage-sensitive dye imaging study**
 ○Takeo SUGITA, Department of Anesthesiology and Dental Anesthesiology, Kanagawa Dental University Yokohama Training Center, Yokohama, Japan
 膜電位イメージング法による三叉神経脊髄路核から傍小脳脚核の興奮伝播の可視化
 神奈川歯科大学附属横浜研修センター麻酔科・歯科麻酔科
 ○杉田 武士, 山中 美由紀, 阿部 陽子, 妹尾 美幾, 松本 安紀子, 有坂 博史
- P2-49 Expression of mRNAs for neurotrophins in mouse trigeminal nerve ganglion**
 ○Tatsuru TSURUMAKI, The Department of Dental Anesthesiology, Niigata University, Niigata, Japan
 マウス三叉神経節における神経栄養因子 mRNA 発現の検討
 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野
 ○弦巻 立, 山崎 麻衣子, 瀬尾 憲司
- P2-50 Expression of lipocarin-type prostaglandin D2 synthase in post-stroke brain**
 ○Nahoka MIYATANI, Department of Anesthesiology, Osaka Dental University, Osaka, Japan
 脳梗塞巣における LPGDS の発現
 大阪歯科大学歯科麻酔学講座
 ○宮谷 尚伽, 長谷川 緋里, 大下 修弘, 百田 義弘

- P2-51 Measures of the sevoflurane exposure to medical care workers at the time of the general anesthesia introduction**
 ○Koji YAMAGATA, Graduate School of Dentistry (Department of Anesthesiology), Osaka Dental University, Osaka, Japan
 全身麻酔導入時における医療従事者へのセボフルラン曝露に対する対策
 1)大阪歯科大学大学院歯学研究科歯科麻酔学専攻
 2)大阪歯科大学歯科麻酔学講座
 ○山形 倅司¹⁾, 佐久間 泰司²⁾, 百田 義弘²⁾
- P2-52 Relationships between left ventricular diastolic function and biomarkers**
 ○Rumi SHIDOH, Department of Dental Anesthesiology, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima, Japan
 歯科・口腔外科手術患者の左室拡張機能と血液生化学バイオマーカーの関連
 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔全身管理学分野
 ○四道 瑠美, 梶谷 淳, 大野 幸, 遠矢 明菜, 眞鍋 庸三, 杉村 光隆
- P2-53 A study on blood pressure variation during oral health care in stroke patients. Comparison of subacute phase and life phase**
 ○Masao HIRATSUKA, Fukuoka Rehabilitation Hospital, Fukuoka, Japan
 脳卒中患者の口腔ケア介入時における血圧変動性に関する検討—亜急性期と生活期の患者における比較—
 1)福岡リハビリテーション病院歯科
 2)たかひさ歯科クリニック
 ○平塚 正雄¹⁾, 山口 喜一郎¹⁾, 布巻 昌仁¹⁾, 久保田 智彦¹⁾, 中島 孝久²⁾
- P2-54 Tracheal intubation method using McGRATH™MAC video laryngoscope by two anesthesiologists**
 ○Yoshiyuki ISHIDA, Department of Dental Perioperative Management, Hinode Makomanai Dental Hospital, Sapporo, Japan
 McGRATH™MAC ビデオ喉頭鏡を用いた2人で行う気管挿管法
 医療法人仁友会日之出歯科真駒内診療所歯科周術期管理部
 ○石田 義幸, 飯田 彰, 大岩 大祐, 本間 将一, 今渡 隆成, 小野 智史, 福島 和昭

- P2-55 Rate measurement with PM1000N**
 ○Hikaru SATO, Ohu University Dental Hospital, Fukushima, Japan
 レスピラトリーモニタ PM1000N を用いた呼吸数測定
 奥羽大学歯学部附属病院歯科麻酔科
 ○佐藤 光, 佐藤 璃奈, 森山 光, 富田 修, 鈴木 史彦, 川合 宏仁, 山崎 信也
- P2-56 A study on the usefulness of pasted type forehead SpO₂ sensor during general anesthesia for patients with disabilities**
 ○Hidenori YAMAGUCHI, Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, Chiba, Japan
 障害者を対象とした全身麻酔時における貼付式前額部 SpO₂ センサの有用性に関する検討
 日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座
 ○山口 秀紀, 岡村 里香, 辻 理子, 堀 愛梨, 渋谷 鑛
- P2-57 A postoperative management using a seldinger minitracheostomy kit after oral cancer surgery**
 ○Atsushi HIRATA, Department of Anesthesiology, Ichikawa General Hospital, Tokyo Dental College, Chiba, Japan
 口腔悪性腫瘍手術後に予防的気道確保として輪状甲状膜穿刺を施行した患者の術後管理に関する検討
 東京歯科大学市川総合病院麻酔科
 ○平田 淳司, 寺島 玲子, 岡田 玲奈, 小鹿 恭太郎, 大内 貴志, 小板橋 俊哉
- P2-58 Patency of the upper airway during dexmedetomidine sedation and ketamine sedation**
 ○Gaku MISHIMA, Department of Clinical Physiology, Unit of Translational Medicine, Graduate School of Biomedical Sciences, Nagasaki University, Nagasaki, Japan
 デクスメドミジンとケタミンの上気道開存性：プロポフォールとの比較
 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科麻酔学分野
 ○三島 岳, 讃岐 拓郎, 鮎瀬 卓郎

P2-59 A case of dental treatment with chromaosome 18 ring patient under general anesthesia

○Jun KITAMURA, Division of Oral and Maxillofacial Surgery, Tohoku University Graduate of Dentistry, Sendai, Japan

Chromaosome 18 ring を有する患者に全身麻酔下での歯科治療を行った一例

1) 東北大学大学院歯学研究科口腔病態外科学講座顎顔面口腔外科学講座

2) 東北大学大学院歯学研究科口腔病態外科学講座

○北村 淳¹⁾, 前川 翠²⁾, 関口 香²⁾, 安田 真²⁾

P2-60 A case in which anaphylaxis was suspected immediately after introduction of two general anesthesia by the same patient

○Yoshihide SAITOU, Department of Dental Anesthesia, the Nippon Dental University Niigata Hospital, Niigata, Japan

全身麻酔の導入直後に2回連続してアナフィラキシーが疑われた症例

1) 日本歯科大学新潟病院歯科麻酔全身管理科

2) 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科麻酔学講座

3) 日本歯科大学新潟生命歯学研究科口腔全身機能管理学

4) 日本歯科大学新潟生命歯学研究科全身関連臨床検査学

○齋藤 芳秀¹⁾, 島村 直宏²⁾, 関根 美桜³⁾, 押切 孔³⁾, 原 基⁴⁾, 富田 優也²⁾, 高橋 靖之¹⁾, 秋山 麻美²⁾, 大橋 誠¹⁾, 藤井 一維²⁾, 佐野 公人^{2,3)}

P2-61 Anesthetic management of a patient with juvenile hyaline fibromatosis

○Asako YASUDA, Department of Dental Anesthesia, Nippon Dental University Hospital at Tokyo, Tokyo, Japan

若年性ヒアリン線維腫症患者の全身麻酔経験

1) 日本歯科大学附属病院歯科麻酔・全身管理科

2) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座

3) 東京都立小児総合医療センター麻酔科

○安田 麻子¹⁾, 今井 智明¹⁾, 砂田 勝久²⁾, 中村 仁也¹⁾, 宮澤 典子³⁾

P2-62**General anesthesia experience of patients with a history of aspirin asthma**

○Naohiro SHIMAMURA, Anesthesiology and Resuscitation, The Nippon Dental University Graduate School of Life Dentistry at Niigata, Niigata, Japan

アスピリン喘息の既往を有する患者の全身麻酔経験

- 1) 日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科口腔全身機能管理学
- 2) 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科麻酔学講座
- 3) 日本歯科大学新潟病院歯科麻酔全身管理科

○島村 直宏¹⁾, 関根 美桜¹⁾, 押切 孔¹⁾, 原 基³⁾, 齋藤 芳秀³⁾, 富田 優也²⁾, 高橋 靖之³⁾, 秋山 麻美²⁾, 大橋 誠³⁾, 藤井 一維²⁾, 佐野 公人^{1,2)}

P2-63**Difficult circulation management during general anesthesia in a patient with aortic stenosis, aortic regurgitation and mitral regurgitation**

○Yuu OZAKI, Department of Dental Anesthesiology, Nagasaki University Hospital, Nagasaki, Japan

術中血圧管理に難渋した大動脈弁狭窄症兼閉鎖不全かつ僧房弁閉鎖不全を合併した患者の全身管理経験

- 1) 長崎大学病院麻酔・生体管理室
- 2) 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻歯科麻酔学分野

○尾崎 由¹⁾, 讃岐 拓郎²⁾, 三島 岳¹⁾, 竹下 葉子¹⁾, 伊藤 七虹¹⁾, 山口 香織¹⁾, 切石 健輔¹⁾, 河井 真理¹⁾, 渡邊 利宏¹⁾, 岡安 一郎²⁾, 倉田 眞治¹⁾, 鮎瀬 卓郎²⁾

P2-64**A case of general anesthesia in a patient with trichothiodystrophy**

○Toshihiro WATANABE, Department of Dental Anesthesiology, Nagasaki University Hospital, Nagasaki, Japan

硫黄欠乏性毛髪発達異常症を有する患者の麻酔経験

- 1) 長崎大学病院麻酔・生体管理室
- 2) 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻歯科麻酔学分野

○渡邊 利宏¹⁾, 喜多 慎太郎¹⁾, 山口 香織²⁾, 尾崎 由¹⁾, 切石 健輔²⁾, 三島 岳²⁾, 河井 真理¹⁾, 岡安 一郎²⁾, 倉田 眞治¹⁾, 讃岐 拓郎²⁾, 鮎瀬 卓郎²⁾

P2-65 General anesthesia experience of 21 trisomy patients having many whole body diseases

○Hitoshi MIURA, Division of Dental Anesthesiology, Department of Reconstructive Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Iwate Medical University, Morioka, Japan

多くの全身疾患を有する 21 トリソミー患者の全身麻酔経験

岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座歯科麻酔学分野

○三浦 仁, 大熊 嵩英, 筑田 真未, 石川 直樹, 太田 麻衣子, 四戸 豊, 坂本 望, 佐藤 雅仁, 佐藤 健一

P2-66 General anesthesia in 6 cases with epiglottitis cysts

○Ryo OTSUKA, Department of Dental Anesthesiology, Tokushima University Hospital, Tokushima, Japan

喉頭蓋嚢胞を有する 6 症例の全身麻酔経験

1) 徳島大学病院歯科麻酔科

2) 徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科麻酔科学分野

○大塚 良¹⁾, 山本 剛士¹⁾, 藤原 茂樹¹⁾, 江口 寛²⁾, 高石 和美¹⁾, 北畑 洋²⁾

P2-67 A case of an exacerbation of thoracic aortic dissection after tooth extraction under general anesthesia in a patient with Marfan syndrome

○Yutaka TANAKA, Department of Dental Anesthesiology, Niigata University Medical and Dental Hospital, Niigata, Japan

全身麻酔下抜歯術後に大動脈解離の増悪を認めたマルファン症候群の 1 症例

1) 新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科

2) 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野

○田中 裕¹⁾, 山田 友里恵²⁾, 須田 有紀子¹⁾, 小玉 由記¹⁾, 金丸 博子¹⁾, 吉川 博之¹⁾, 倉田 行伸²⁾, 弦巻 立²⁾, 瀬尾 憲司²⁾

P2-68 Anesthetic management of jaw deformities in a patient with a Fontan circulation

○Tomo MOROTA, Department of Dental Anesthesiology, Aizu Chuo Hospital, Fukushima, Japan

Fontan 型手術後患者の顎変形症手術時の全身麻酔経験

1) 会津中央病院歯科麻酔科

2) 会津中央病院麻酔科

○師田 智¹⁾, 大溝 裕史¹⁾, 遠藤 克哉¹⁾, 住吉 美穂²⁾, 渡辺 和弘²⁾

- P2-69 Anesthetic management in a patient with Recklinghausen's disease**
 ○Kaori SEKIGUCHI, Department of Dento-oral Anesthesiology, Tohoku University Graduate School of Dentistry, Sendai, Japan
 Recklinghausen 病患者の全身麻酔経験
 東北大学歯学部歯学研究科歯科口腔麻酔学分野
 ○関口 香, 前川 翠, 高山 紘子, 的場 あつ子
- P2-70 Anesthetic management of dental treatment for a patient with Cockayne syndrome**
 ○Machiko FUJIMOTO, Department of Dental Anesthesiology, Rakuwakai Otowa Hospital, Kyoto, Japan
 コケイン症候群患者の歯科治療に対する複数回の全身麻酔経験
 洛和会音羽病院
 ○藤本 真智子, 平沼 克洋, 吉田 好紀, 中尾 晶子
- P2-71 Anesthetic management for an 100-years-old woman**
 ○Mayumi MATSUMURA, Division of Dental Anesthesiology, Department of Diagnostic and Therapeutic Sciences, Meikai University School of Dentistry, Saitama, Japan
 超高齢者 100 歳に対する全身麻酔経験
 1) 明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野
 2) 明海大学歯学部総合臨床医学講座内科学分野
 ○松村 真由美¹⁾, 早川 華穂¹⁾, 高島 恵子¹⁾, 上杉 典子¹⁾, 松本 勝洋¹⁾, 内田 茂則¹⁾, 田島 徹¹⁾, 高木 沙央理¹⁾, 大野 由夏¹⁾, 長谷川 彰彦²⁾, 小長谷 光¹⁾
- P2-72 A case report ; preanesthetic CT inspection failed to estimate difficulty in nasal endotracheal intubation**
 ○Yuzo IMAI, Division of Dntal Anesthesiorogy, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata, Japan
 術前の CT で鼻腔の狭窄を認めなかったにも関わらず, 経鼻挿管が困難であった一症例
 1) 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野
 2) 新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科
 ○今井 有蔵¹⁾, 弦巻 立¹⁾, 小山 祐平¹⁾, 西田 洋平¹⁾, 須田 有紀子²⁾, 小玉 由記²⁾, 金丸 博子²⁾, 佐藤 由美子²⁾, 吉川 博之²⁾, 倉田 行伸¹⁾, 田中 裕²⁾, 岸本 直隆¹⁾, 瀬尾 憲司¹⁾

- P2-73 Intravenous sedation for a patient with ornithine transcarbamylase deficiency**
○Keiichiro WAKANA, Dental Anesthesiology, Department of Oral Pathobiological Science, Division of Dental Medicine, Faculty of Dental Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan
先天性オルニチントランスカルバミラーゼ欠損症患者に対する静脈内鎮静法による管理経験
北海道大学大学院歯学研究院口腔医学部門口腔病態学分野歯科麻酔学教室
○若菜 慶一郎, 詫間 滋, 北條 敬之, 藤澤 俊明
- P2-74 A case of multiple facial fractures with laryngeal edema to avoid using general anesthesia during surgery**
○Yu FUJITA, Department of Anesthesiology Nihon University School of Dentistry at Matsudo, Chiba, Japan
喉頭周囲に浮腫が発覚し, 全身麻酔を回避した顔面多発骨折の1症例
日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座
○藤田 裕, 卯田 昭夫, 岡村 里香, 辻 理子, 堀 愛梨, 渋谷 鑛
- P2-75 An experience of general anesthesia for a severe-obese Down's syndrome patient after losing her weight by our preoperative management : a case report**
○Mai MIURA, Kobe Dental Association Kobe Dental Center, Kobe, Japan
病的肥満のダウン症患者に減量指導を行い, 日帰り全身麻酔下歯科治療を施行し得た一症例
神戸市立こうべ市歯科センター
○三浦 麻衣, 道満 朝美, 池上 真里佳, 紺田 益誉, 藤田 琴美, 久保 祐美子, 柴田 真生, 赤松 明香, 竹谷 史帆, 山下 智章, 杉村 智行
- P2-76 Ambulatory general anesthesia of hemodialysis**
○Remi SHINODA, Sleep Dental Fukushima Clinic, Fukushima, Japan
慢性透析療法患者の日帰り全身麻酔管理経験
1) スリープ歯科福島院
2) スリープ歯科仙台院
○篠田 玲美¹⁾, 与那城 夢乃¹⁾, 川井 里美¹⁾, 須田 修二²⁾, 田中 絵里¹⁾, 田中 克典^{1,2)}

P2-77 Anesthetic management of a patient with tuberous sclerosis complex and giant renal angiomyolipoma

○Shuya NISHIZAWA, Department of Anesthesiology, Saitama Medical University Hospital, Saitama, Japan

巨大な腎血管筋脂肪腫を合併した結節性硬化症患者の麻酔経験

埼玉医科大学病院麻酔科

○西澤 秀哉, 星島 宏, 伊藤 直樹, 相崎 邦雄, 高橋 正人, 長坂 浩

P2-78 Postoperative pain control by quadratus lumborum block for analgesia after donor site of an iliac bone graft

○Mitsuharu INO, Department of Anesthesiology, Toyohashi Municipal Hospital, Aichi, Japan

全身麻酔に腰方形筋ブロックを併用した顎裂部腸骨移植術の1症例

1) 豊橋市民病院麻酔科 (ペインクリニック)

2) 藤田保健衛生大学医学部歯科口腔外科学講座

3) 新城市民病院歯科口腔外科

4) 中津川市民病院歯科口腔外科

○稲生 光春¹⁾, 山田 守正²⁾, 堀内 隆作³⁾, 中井 葉月⁴⁾

P2-79 Cardiopulmonary resuscitation attempt after sudden loss of consciousness in the dental hospital ; a case report

○Miho HANAOKA, Department of Anesthesiology and Clinical Physiology, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan

歯学部病院内での心肺停止後に蘇生を実施した症例

東京医科歯科大学麻酔・生体管理学分野

○花岡 美穂, 脇田 亮, 馬場 有希子, 深山 治久

P2-80 A case of inadvertent subarachnoid injection of local anesthetic during stellate ganglion block

○Miho NAKAMURA, Division of Special Needs Dentistry and Orofacial Pain, Department of Oral Health and Clinical Science, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan

星状神経節ブロックにより生じた全脊椎麻酔の1症例

東京歯科大学口腔健康科学講座障害者歯科・口腔顔面痛研究室

○中村 美穂, 柏木 航介, 半沢 篤, 福田 謙一

P2-81 Successful treatment with acupuncture and Kampo medicine in a patient with mistrust in medical service suffering from chronic pain

○Michiko YASUDA, Department of Critical Care Medicine and Dentistry, Division of Anesthesiology, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University, Kanagawa, Japan

医療不信を有する慢性疼痛患者の鍼治療と漢方薬が奏功した症例

神奈川歯科大学大学院全身管理医歯学講座麻酔科学分野

○安田 美智子, 今泉 うの, 佐藤 智一, 別部 智司, 吉田 和司

P2-82 A case of central post-stroke pain in orofacial region

○Eiji KONDO, Department of Oral Anatomy, Matsumoto Dental University, Nagano, Japan

顎顔面領域 central post-stroke pain : CPSP の治療経験

1) 松本歯科大学口腔解剖学講座

2) 松本歯科大学歯科麻酔学講座

3) 松本歯科大学摂食機能リハビリテーションセンター

○金銅 英二¹⁾, 谷山 貴一²⁾, 石田 麻依子²⁾, 靄島 弘之³⁾, 澁谷 徹²⁾

P2-83 Trials of intravenous lidocaine therapy to the intractable facial chronic pain

○Yuhei KOYAMA, Division of Dental Anesthesiology, Graduate School of Medicine and Dental Sciences, Niigata University, Niigata, Japan

難治性の口腔顔面領域の疼痛に対してリドカイン点滴療法を行った症例の検討

1) 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野

2) 新潟大学医歯学総合病院総合臨床研修センター

○小山 祐平¹⁾, 氏田 倫章²⁾, 岸本 直隆¹⁾, 田中 裕¹⁾, 瀬尾 憲司¹⁾

P2-84 A case report of intravenous sedation for a dental patient with morbid obesity

○Kokoro MATSUURA, Department of Anesthesiology, Ako City Hospital, Hyogo, Japan

高度肥満患者の鎮静法管理経験

1) 赤穂市民病院麻酔科

2) 琵琶湖大橋病院歯科口腔外科

3) Office Sedation & Anesthesia

4) 神谷歯科クリニック

5) 宇野歯科医院

6) 光明池ニコニコ歯科

○松浦 心^{1,2)}, 磯村 勇人³⁾, 上田 純⁴⁾, 宇野 史子⁵⁾, 篠原 真季⁶⁾, 河本 みれい⁶⁾, 横山 弥栄¹⁾

P2-85 A case of an intravenous sedation for a dental patient with white coat hypertension and history of aortic valve replacement

○Yu SATOH, Division of Dental Anesthesiology, School of Dentistry, Iwate Medical University, Morioka, Japan

静脈内鎮静法下に歯科治療をおこなった白衣高血圧症を伴う大動脈弁置換術後患者の一例

1) 岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座歯科麻酔学分野

2) 西歯科医院

○佐藤 裕¹⁾, 西 健²⁾, 佐藤 健一¹⁾

P2-86 Discomfort during dental treatment in outpatients with gagging under sedation with fentanyl and midazolam

○Shoko USHIJIMA, Itoh Dento-Maxillofacial Hospital, Kumamoto, Japan

異常絞扼反射患者のフェンタニルとミダゾラムによる鎮静下の歯科治療の快適性

1) 医療法人伊東会伊東歯科口腔病院口腔外科

2) 医療法人伊東会伊東歯科口腔病院麻酔科

○牛島 祥子¹⁾, 川島 みなみ¹⁾, 吉富 貴博¹⁾, 山室 宰¹⁾, 吉武 博美¹⁾, 後藤 俱子²⁾

P2-87 A case report : dexmedetomidine hydrochloride succeeded with perioperative management of a patient who could not be controlled by propofol

○Shigenobu KURATA, Division of Dental Anesthesiology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata, Japan

プロポフォールによる鎮静法管理が困難なためデクスメトミジン塩酸塩を併用した歯科治療恐怖症患者の1症例

1) 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野

2) 新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科

3) 新潟大学大学院医歯学総合研究科高度口腔機能教育研究センター

○倉田 行伸¹⁾, 弦巻 立¹⁾, 吉川 博之²⁾, 金丸 博子²⁾, 小玉 由記²⁾, 山田 友里恵³⁾, 佐藤 由美子²⁾, 田中 裕²⁾, 須田 有紀子²⁾, 瀬尾 憲司¹⁾

P2-88 A collaborative approach to providing anxiety-free dental consultations for patients with special needs at regional facilities

○Shino AOKI, Department of Dentistry, Tokyo Metropolitan Kita Medical Rehabilitation Center for the Handicapped, Tokyo, Japan

障がい児・者における地域医療連携について—安心して受診できるシステムへのアプローチ—

1) 東京都立北療育医療センター 歯科

2) 東京都保健医療公社豊島病院 歯科口腔外科

○青木 紫乃¹⁾, 長束 智晴²⁾, 森 美菜²⁾, 鈴木 あつ子¹⁾

P2-89 The attitude survey of dental anesthesiologists working in a dental clinic and basic survey of anesthetic management

○Manabu SOYA, Soya Dental Clinic, Ibaraki, Japan

一般歯科診療所に勤務する歯科麻酔科医の意識調査および全身管理症例の実態調査

1) 征矢 歯科医院

2) 茨城県歯科医師会 口腔センター 土浦

3) 東京歯科大学 歯科麻酔学講座

4) 野村 歯科医院

5) Luz 大森アプル 歯科医院

○征矢 学^{1,2,3)}, 宮地 建次³⁾, 雨宮 啓³⁾, 野村 仰⁴⁾, 田村 洋平³⁾, 久保 浩太郎⁵⁾, 塩崎 秀弥³⁾, 大串 圭太²⁾, 一戸 達也³⁾

P2-90 Consideration about evaluation method of the jaw hole communication anesthetic training

○Asami AKIYAMA, Department of Dental Anesthesiology, The Nippon Dental University, School of Life Dentistry at Niigata, Niigata, Japan

当科における下顎孔伝達麻酔実習についての検討

1) 日本歯科大学新潟生命歯学部 歯科麻酔学講座

2) 日本歯科大学新潟病院 歯科麻酔・全身管理科

○秋山 麻美¹⁾, 関根 美桜¹⁾, 富田 優也¹⁾, 大橋 誠²⁾, 藤井 一維¹⁾, 佐野 公人¹⁾

P2-91 Activity report of freerance dental anesthetist

○Homare KITAHAMA, Dental Anesthesia and Sedation Service, Tokyo, Japan

フリーランス歯科麻酔医としての活動報告

歯科麻酔鎮静サービス

○北濱 誉

P2-92 A report on the activity of dental anesthesiologists in the dental room at Showa University Northern Yokohama Hospital

○Meguru YAMADA, Showa University Northern Yokohama Hospital Department of Dental Anesthesiology, Yokohama, Japan

昭和大学横浜市北部病院歯科室における歯科麻酔科医の活動報告—歯科外来を中心に—

1)昭和大学横浜市北部病院歯科麻酔科

2)昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門

3)昭和大学医学部麻酔科学講座

4)昭和大学藤が丘病院麻酔科

○山田 めぐる¹⁾, 増田 陸雄¹⁾, 石田 碧¹⁾, 越智 英行¹⁾, 中野 寛子¹⁾, 安藤 茜³⁾, 島津 玲奈⁴⁾, 志賀 勇昭²⁾, 八尾 敬子³⁾, 野中 睦美²⁾, 片岡 華恵²⁾, 後藤 聡子²⁾, 今野 歩²⁾, 斎藤 理絵子²⁾, 飯島 毅彦²⁾

P2-93 The effect of remifentanyl on osteoblastogenesis and signaling pathway

Department of Dental Anesthesia and Pain Medicine, Pusan National University Dental Hospital

○Eun Jung KIM, Cheul Hong KIM, Ji Young YOON, Ji Hye AHN

P2-94 Learning fiberoptic intubation for awake nasotracheal intubation

1)Department of Dental Anesthesiology, Seoul National University Dental Hospital

2)Department of Dental Anesthesiology, School of Dentistry, Seoul National University, Seoul, Korea

○Kwang-Suk SEO¹⁾, Hyun Jeong KIM²⁾, Myong-Hwan KARM¹⁾, Eunsun SO¹⁾, Hyejoo YUN¹⁾, Hyuk KIM²⁾

P2-95 A retrospective analysis of outpatient anesthesia management for dental treatment of patients with severe Alzheimer's disease

1)Department of Dental Anesthesiology, Seoul National University Dental Hospital, Seoul, Korea

2)Department of Dental Anesthesiology, School of Dentistry, Seoul National University, Seoul, Korea

○Hye Joo SEO¹⁾, Hyun Jeong KIM²⁾, Myong-Hwan KARM¹⁾, Hye Joo YUN¹⁾, Eunsun SO¹⁾, Salinas KEYLING²⁾

P2-96 Analysis of foreign body aspiration cases occurred in dental office

Yonsei University, Seoul, Korea

○Jisun HUH, Kee-Deog KIM, Wonse PARK

P2-97 Comparison of the effect of preemptive dexamethasone and triamcinolone after third molar extraction

Department of Anesthesiology and Pain Medicine, School of Dentistry, Kyungpook National University

○Younghoon JEON

P2-98 Study on safety management of periodontal disease treatment underwent LACL in conjunctival and prospects

○Miho ARAI, Medical Corporation Kounankai, Gunma, Japan

開業医における局所麻酔安全チェックリスト（LACL）を施行した有病者局所麻酔下歯周治療時安全管理の考察と展望

1)医療法人高南会

2)東京医科大学八王子医療センター

3)医療法人社団善仁会小山記念病院

4)日本歯科大学新潟生命歯学部全身管理科

○新井 美穂¹⁾, 高橋 浩信^{1,2)}, 佐藤 雄一^{1,2)}, 輪嶋 善一郎²⁾, 近江 明文^{2,3)}, 佐野 公人⁴⁾

P2-99 In practice Japanese Dental Society of Anesthesiology certified dental hygienists study and prospects

○Ikue KITAZUME, Medical Corporation Kounankai, Gunma, Japan

開業医での日本歯科麻酔学会認定歯科衛生士が関われる歯科麻酔業務の考察と展望

1)医療法人高南会

2)東京医科大学八王子医療センター

3)医療法人社団善人会小山記念病院

4)日本歯科大学新潟生命歯学部全身管理科

○北爪 郁江¹⁾, 高橋 浩信^{1,2)}, 佐藤 雄一^{1,2)}, 輪嶋 善一郎²⁾, 近江 明文^{2,3)}, 佐野 公人⁴⁾

P2-100 Experience in assistance of psychogenic non-epileptic seizure patients who became dental treatable under the standard corresponding by rapport formation

○Kunie KOBAYASHI, Division of Dental Hygiene, The Nippon Dental University at Tokyo, Tokyo, Japan

ラポール形成によって通法下で歯科治療可能となった心因性非てんかん様発作患者の介助経験

- 1) 日本歯科大学附属病院歯科衛生士室
- 2) 日本歯科大学附属病院歯科麻酔・全身管理科
- 3) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座

○小林 邦枝¹⁾, 白井 敦子¹⁾, 西口 はづき¹⁾, 野杵 明美¹⁾, 上石 恵里¹⁾, 渡部 裕子¹⁾, 麻見 千登世¹⁾, 安田 麻子²⁾, 塩谷 伊毅²⁾, 中村 仁也²⁾, 砂田 勝久³⁾

P2-101 A case of successful execution by a dental hygienist of behavior management of an autistic patient in preparation for general anesthesia

○Sachiko TAKASE, The Division of Special Needs Dentistry, Kanagawa Dental University Yokohama Clinic, Yokohama, Japan

歯科衛生士が術前検査から全身麻酔導入まで一貫して介入した自閉症患者の1症例

- 1) 神奈川歯科大学附属横浜クリニック小児障害者歯科
- 2) 神奈川歯科大学附属横浜クリニック麻酔科歯科麻酔科

○高瀬 幸子¹⁾, 麻生 綾子¹⁾, 杉山 郁子¹⁾, 山田 千恵¹⁾, 齋田 菜緒子²⁾, 有坂 博史²⁾

P2-102 A survey to students of dental hygienist about vital signs

○Makiko YANASE, Division of Dental Hygienist of The Nippon Dental University at Tokyo, Tokyo, Japan

歯科衛生士実習生を対象にしたバイタルサインに関するアンケート

- 1) 日本歯科大学附属病院歯科衛生士室
- 2) 日本歯科大学附属病院歯科麻酔全身管理科
- 3) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座

○柳瀬 茉木子¹⁾, 小林 邦枝¹⁾, 中村 仁也²⁾, 塩谷 伊毅²⁾, 砂田 勝久³⁾

P2-103 Efforts to establish blood pressure measurement as a dental hygienist work

○Ayana ISOBE, Medical Corporation Syuwakai Kokuraminami Dental Clinic, Fukuoka, Japan

歯科衛生士業務としての、血圧測定の定着への取り組み

- 1) 医療法人社団秀和会小倉南歯科医院
- 2) 福岡リハビリテーション病院

○磯辺 文菜¹⁾, 河野 真広¹⁾, 前田 瀬里奈¹⁾, 平塚 正雄²⁾, 氷室 秀高¹⁾

P2-104 Survey on underlying diseases of implant surgery patients

○Maki ANDO, Division of Dental Hygiene, The Nippon Dental University Hospital, Tokyo, Japan

インプラント手術患者の基礎疾患に関する調査

- 1) 日本歯科大学附属病院歯科衛生士室
- 2) 日本歯科大学附属病院口腔インプラント診療科
- 3) 日本歯科大学附属病院歯科麻酔・全身管理科
- 4) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座

○安藤 真紀¹⁾, 重井 亜紀¹⁾, 谷口 慶子¹⁾, 渋谷 美雪¹⁾, 小倉 晋²⁾, 中村 仁也³⁾, 砂田 勝久⁴⁾

P2-105 The outline of implant surgery and dental hygienist duties in The Nippon Dental University Hospital

○Aki SHIGEL, Division of Dental Hygiene, The Nippon Dental University Hospital, Tokyo, Japan

日本歯科大学附属病院におけるインプラント手術の概要と歯科衛生士の業務について

- 1) 日本歯科大学附属病院歯科衛生士室
- 2) 日本歯科大学附属病院口腔インプラント診療科
- 3) 日本歯科大学附属病院歯科麻酔・全身管理科
- 4) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座

○重井 亜紀¹⁾, 安藤 真紀¹⁾, 谷口 慶子¹⁾, 渋谷 美雪¹⁾, 小倉 晋²⁾, 中村 仁也³⁾, 砂田 勝久⁴⁾

P2-106 A questionnaire of ambulatory general anesthesia among patients or advocates in our center

○Sayo OKADA, Hiroshima Oral Health Center, Hiroshima, Japan

広島口腔保健センターにおける日帰り全身麻酔に関する意識調査

一般社団法人広島県歯科医師会広島口腔保健センター

○岡田 紗夜, 大石 瑞希, 山本 真紀, 沖野 恵梨, 濱 陽子, 宮内 美和

P2-107 A questionnaire of intravenous sedation among patients or advocates in our center

○Mizuki OISHI, Hiroshima Oral Health Center, Hiroshima, Japan

広島口腔保健センターにおける静脈内鎮静法に関する意識調査

一般社団法人広島県歯科医師会広島口腔保健センター

○大石 瑞希, 岡田 紗夜, 山本 真紀, 沖野 恵梨, 濱 陽子, 宮内 美和

P2-108 A case of training for general anesthesia of patient with autism

○Wakaba HIRAYAMA, Yokohama City Center for Oral Health of Persons with Disabilities, Yokohama, Japan

自閉スペクトラム症患者に対して全身麻酔の導入に向けてのトレーニングを行った一症例

- 1) 横浜市歯科保健医療センター
- 2) 神奈川歯科大学学生体管理医学講座
- 3) 日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座
- 4) 横浜市歯科医師会

○平山 若葉¹⁾, 武居 まゆみ¹⁾, 上村 美月¹⁾, 藤田 千紘¹⁾, 谷戸 茜¹⁾, 根本 ちさと¹⁾, 川田 理絵¹⁾, 今野 歩¹⁾, 今泉 うの²⁾, 山口 秀紀³⁾, 武藤 光央⁴⁾, 三浦 誠¹⁾

P2-109 Practice of vital sign monitoring in home visit dental treatment : one-year clinico-statistical observation—focusing on dental hygienist's assistance for general management—

○Akemi SUZUKI, Seigakai Shibata Dental Clinic, Aichi, Japan

訪問歯科診療におけるバイタルサインのモニタリングの実際：一年間の臨床統計的観察—歯科衛生士による全身管理介助を中心に—

- 1) 医療法人清雅会シバタ歯科
- 2) 医療法人清雅会シバタ歯科中島診療所

○鈴木 明美¹⁾, 鶴田 竜一^{1,2)}, 小林 奈知世¹⁾, 福澤 愛¹⁾, 柴田 香菜子¹⁾, 鈴木 充代¹⁾, 岩泉 有美¹⁾, 塚本 希美¹⁾, 河合 拓郎¹⁾, 早川 安光¹⁾

P2-110 The role of dental hygienist by dental treatment under general anesthesia of severe obesity

○Rie KAWADA, Yokohama City Center for Oral Health of Persons with Disabilities, Yokohama, Japan

重度肥満患者の全身麻酔下歯科治療における歯科衛生士の役割

- 1) 横浜市歯科保健医療センター
- 2) 昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門
- 3) 神奈川歯科大学学生体管理医学講座
- 4) 横浜市歯科医師会

○川田 理絵¹⁾, 武居 まゆみ¹⁾, 上村 美月¹⁾, 藤田 千紘¹⁾, 平山 若葉¹⁾, 谷戸 茜¹⁾, 今野 歩¹⁾, 二川 美弥²⁾, 上野 明子³⁾, 木村 貴美^{1,4)}, 三浦 誠¹⁾