

●歯科麻酔・全身管理科 Dental Anesthesia

1. 所属構成員等

教授 三代冬彦
准教授 塩谷伊毅 (科長)
講師 今井智明 (医長), 阿部恵一, 安田麻子
助教 小谷田貴之, 五井貴大, 辻本源太郎, 西川路麻貴
非常勤歯科 小林脩也, 巻 肇子, 辻本瑛美子, 寒竹容子, 川崎恵理子, 齋藤香穂, 平山 薫
医師
臨床教授 中村仁也
非常勤講師 新崎裕一, 岡本順考, 鹿島雅彦, 桑原 靖, 森谷健一, 西田麻子, 平林幹貴, 三井陽介, 笠間久美子

2. 研究テーマ

- 1) 口腔内局所麻酔の用法に関する研究 The Study of the use of Dental Local Anesthesia.
- 2) インプラント手術における疼痛管理の臨床的検討 Clinical Study on Pain Control in Dental Implant.
- 3) 静脈内鎮静法の安全性向上に関する研究 The Study of Safety Measures for Intravenous Sedation.
- 4) 局所麻酔薬使用時の循環動態の変動に関する研究 The study of Human Circulatory Dynamics in the Dental Local Anesthesia.
- 5) 星状神経節ブロックにおける超音波ガイドの有用性に関する研究 The Study of the Efficacy of Ultrasound-guide in Stellate Ganglion Block.
- 6) ミダゾラムの持続投与における覚醒時間に関する研究 The Study about the awakening time in continuous intravenous midazolam.
- 7) 全身麻酔で歯科治療を受ける障害児の不安軽減のためのビデオゲームを併用した麻酔導入の有効性の検討 Reducing preoperative anxiety using a video game during inhaled induction of anesthesia in handicapped pediatric patients.
- 8) 全身麻酔における気道管理に有用な放射線学的知見に関する研究 The study of radiological findings useful for airway management in general anesthesia.

+

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項 受賞

- 1) 中久喜学術賞, 塩谷伊毅, 2022年5月13日, Hemodynamic impact of drug interactions with epinephrine and antipsychotics under general anesthesia with propofol.

特許

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

1. 塩谷伊毅（共著），歯科麻酔・全身管理学の手引き 第5版，5，学建書院，東京，2022，ISBN 978-4-7624-4639-9.
2. 辻本源太郎（共著），歯科麻酔・全身管理学の手引き 第5版，5，学建書院，東京，2022，ISBN 978-4-7624-4639-9.

B. 原著

- 1) 森 一将，松本安吏，織田敬子，岡本賢幸，小谷田貴之，松田玲於奈，大石洋平 (7th)，田村暢章 (8th)，竹島 浩 (9th)，嶋田 淳 (10th)，山本信治 (11th) (11 authors)：当科における口腔扁平苔癬の臨床統計学的検討. 明海歯学，2022；51(1)：10-15.
- 2) 園川拓哉，田村暢章，小谷田貴之，大石洋平，小林真彦，原 八重子，井上勝元 (7th)，龍田恒康 (8th)，嶋田 淳 (9th)，竹島 浩 (10th)，山本信治 (11th) (11 authors)：顎矯正手術の周術期栄養管理が患者の早期回復に及ぼす影響. 明海歯学，2022；51(1)：36-42.
- 3) 織田敬子，森 一将，松本安吏，小谷田貴之，大石洋平，松田玲於奈，中川美香 (7th)，岩間聡一 (8th)，阿部智之 (9th)，田中健大 (10th)，田村暢章 (11th) (14 authors)：脳神経疾患により発症したと考えられた口腔内疼痛の臨床統計学的検討. 明海歯学，2022；51(1)：43-48.
- 4) Shionoya Y, Hirayama K, Saito K, Kawasaki E, Kantake Y, Okamoto H, Goi T (7th), Sunada K (8th), Nakamura K (9th) (9 authors)：Anesthetic management of a patient with catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia, ©Anesth Prog, 2022; 69(2)：24-29, doi: doi:10.2344/anpr-68-04-03.
- 5) Koyata T, Yanai T, Shionoya Y, Takasugi Y, Sunada K: Buccal nerve trunk block anesthetizes the buccal mucosa beyond the papilla of the parotid duct, ☆©J Oral Maxillofac Surg, 2023; 81(3)：272-279, doi: doi:10.1016/j. joms. 2022. 11. 019.
- 6) Nagaura M, Saitoh K, Tsujimoto G, Yasuda A, Shionoya Y, Sunada K, Kawai T (7th) (7 authors)：Usefulness of preoperative computed tomography findings for airway management in patients with acute odontogenic infection: a retrospective study, ☆©Odontology, 2023; 111 (2)：499-510, doi: doi: 10.1007/s10266-022-00756-y.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

- 1) 塩谷伊毅，上石恵里：患者さんの健康診断の結果，何を知るべき？ どう活かす？ 第5回 血圧. デンタルハイジーン，2022；42(5)：568-572.
- 2) 小谷田貴之，野杵明美，塩谷伊毅：患者さんの健康診断の結果，何を知るべき？ どう活かす？ 第6回（最終回）心電図. デンタルハイジーン，2022；42(6)：670-675.
- 3) 三代冬彦，松野智宣：大学附属病院. 歯科医学教育白書2021年版，2023；182-188.
- 4) 阿部恵一：スペシャルニーズ歯科センター. 歯学110 春季特集号 別冊，2022；110：53.

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会発表

- 1) 清原歩実，平山 薫，齊藤香穂，川崎恵理子，寒竹容子，辻本源太郎，小谷田貴之，塩谷伊毅，砂田勝久. 挿管困難が予測された7番染色体異常患者の全身麻酔経験. 第38回関東臨床歯科麻酔懇話会学術集会プログラム・抄録集，2022；21.
- 2) 小谷田貴之，高杉嘉弘，塩谷伊毅，砂田勝久. 頬神経幹ブロックは耳下腺乳頭より上方の頬粘膜を麻酔する. 日本歯科麻酔学会雑誌50巻抄録号，2022；50：129.

- 3) 宮田知行, 和島陽菜, 岩堀泰子, 神賀肇子, 山本麻貴, 五井貴大, 小谷田貴之, 塩谷伊毅. 持続皮下インスリン注入療法と持続血糖値モニターで血糖コントロールされた自閉スペクトラム症患者の全身麻酔経験. 日本歯科麻酔学会雑誌50巻抄録号, 2022; 50: 155.
- 4) 大和田央子, 辻本瑛美子, 小林脩也, 辻本源太郎, 安田麻子, 阿部恵一, 今井智明, 塩谷伊毅. 歯科治療非協力児の日帰り全身麻酔において無気肺を認めた1症例. 日本歯科麻酔学会雑誌50巻抄録号, 2022; 50: 170.
- 5) 酒井有沙, 小谷田貴之, 阿部恵一, 塩谷伊毅, 砂田勝久. 異常絞扼反射を有する脊髄性筋萎縮症患者の静脈内鎮静法管理. 有病者歯科医療31巻, 2022; 31(2): 90-91.
- 6) 島村直宏, 篠原健一郎, 猪俣 徹, 辻本源太郎, 五井貴大, 小谷田貴之, 阿部恵一, 今井智明, 塩谷伊毅, 砂田勝久. 特発性過眠症患者に対する静脈内鎮静法管理. 有病者歯科医療31巻, 2022; 31(2): 99.
- 7) 岩堀泰子, 田中惇平, 猪俣 徹, 里見貴史, 阿部恵一, 塩谷伊毅, 石垣佳希, 砂田勝久. 当院における術前経口補水療法導入の試み. 有病者歯科医療31巻, 2022; 31(2): 116.
- 8) 佐藤利英, 中原 泉, 三代冬彦, 蓮見壽伯, 大野肅英. 乃木希典大将の上顎無歯顎石膏模型 第12号. 日本歯科医史学会誌, 2022; 34(4): 334.

G. 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演
記載事項なし

2) 講演会・研究会・研修会等での講演

- 1) 阿部恵一: 歯科治療時のアナフィラキシーショックへの対応, 日本歯科医師会主催 歯科医師臨床研修指導歯科医講習会, 東京 (2023年2月4, 5日).

H. その他の出版物

記載事項なし