

● 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 中村仁也(科長)

講 師 塩谷伊毅(医長), 阿部恵一, 今井智明

助 教 小林清佳, 小谷田貴之, 安田麻子, 辻本源太郎, 五井貴大

非常勤歯科 神賀肇子, 小林脩也, 中村瑛史, 山本麻貴, 井上瑛美子, 寒竹容子

医 師

非常勤講師 新崎裕一, 岡本順孝, 鹿島雅彦, 桑原 靖, 西田麻子, 森谷健一, 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) 新歯科医学教育技法 A New Approach for Dental Education.
- 5) 口腔内知覚異常の新しい客観的評価法の開発とその臨床応用について Development and clinical application of objective evaluation on oral sensory paralysis.
- 6) 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.
- 7) 歯科治療のための全身麻酔における前投薬に関する研究 The Study of Premedication in General Anesthesia for Dental Treatment.
- 8) 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.

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

受賞

- 1) 松田学術奨励賞, 山本麻貴, 2019年10月26日, 第 44 回日本歯科麻酔学会認定医試験

特許

記載事項なし

その他

- 1) 山本麻貴: 日本歯科麻酔学会, 認定医取得
- 2) 神賀肇子: 日本歯科麻酔学会, 認定医取得
- 3) 塩谷伊毅: 日本有病者歯科医療学会, 認定医取得
- 4) 阿部恵一: ICD制度協議会, インфекションコントロールドクター認定取得

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

B. 原著

記載事項なし

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, 山本麻貴, 砂田勝久, 中村仁也: Cardio-facio-cutaneous症候群患児に対する全身麻酔経験, ○日歯麻誌, 2019; 47 (2): 44-46.
- 2) *辻本源太郎, 安田麻子, 塩谷伊毅, 中村仁也: サリドマイド胎芽病患者の全身麻酔経験, ○日歯麻誌, 2019; 47 (2): 50-52.
- 3) *Goi T, Shionoya Y, Sunada K, Nakamura K: General anesthesia with glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency child: a case report, ◎Anesth Prog, 2019; 66 (2): 94-96.
- 4) *Shionoya Y, Nakamura K, Sunada K: Anesthetic management in corticobasal degeneration with central sleep apnea: A case report, ◎J Dent Anesth Pain Med, 2019; 19 (4): 235-238.
- 5) *安田麻子, 宮澤典子, 井上 瑛美子, 今井智明, 塩谷伊毅, 中村仁也: 開口障害と頸部可動域制限を呈する1歳9ヶ月の若年性ヒアリン線維腫症患児の全身麻酔経験, ○日歯麻誌, 2020; 48 (1): 7-9.
- 6) *Shionoya Y, Kamiga H, Tsujimoto G, Nakamura E, Nakamura K, Sunada K: Anesthetic management in patients with systemic sclerosis and microstomia, ◎Anesth Prog, 2020; 67 (1): 28-34.
- 7) *Shionoya Y, Yamamoto M, Sunada K, Nakamura K: Anesthetic Management of a Pediatric Patient With Cardiofaciocutaneous Syndrome, ◎Anesth Prog, 2020; 67 (1): 45-47.
- 8) *阿部恵一: 附属病院からのお知らせ: スペシャルニーズ歯科センターの紹介. 富士見 東京都日本歯科大学校友会 雑誌, 2019; 188: 16.
- 9) *中村仁也, 野塚明美: 全身管理をしてなかったら… 第一回 血圧. デンタルハイジーン, 2020; 40(1): 53-55.
- 10) *中村仁也, 野塚明美: 全身管理をしてなかったら… 第二回 体温. デンタルハイジーン, 2020; 40(2): 189-191.
- 11) *五井貴大, 阿部恵一: 歯科治療に起因する三叉神経ニューロパチーへの対応. 歯学, 2020 ; 107:30-34.

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会発表

- 1) 深見隼人, 村田奈保子, 小谷田貴之, 塩谷伊毅, 中村仁也, 砂田勝久. 星状神経節ブロック中に発生した局所麻酔薬中毒に対し脂肪乳剤投与を行った1症例. 令和元年度日本歯科大学歯学会大会・総会 プログラム・抄録集, 2019; 54.
- 2) 小谷田貴之, 塩谷伊毅, 中村仁也. 脊髄小脳失調症3型患者に対して静脈内鎮静法下に抜歯を行った1症例. 令和元年度日本歯科大学歯学会大会・総会 プログラム・抄録集, 2019; 55.
- 3) 安田麻子, 山本麻貴, 中村瑛史, 五井貴大, 塩谷伊毅, 中村仁也. ロクロニウムが原因と疑われるアナフィラキシー患者に対して、筋弛緩薬を使用せず気管挿管を行った症例. 令和元年度日本歯科大学歯学会大会・総会 プログラム・抄録集, 2019; 56.
- 4) 五井貴大, 塩谷伊毅, 砂田勝久, 中村仁也. グルコース-6-リン酸脱水素酵素欠損症患者の日帰り全身麻酔経験. 令和元年度日本歯科大学歯学会大会・総会 プログラム・抄録集, 2019; 57.

- 5) 山本麻貴, 塩谷伊毅, 中村仁也. Wolf-Hirschhorn症候群患者に対し全身麻酔下歯科治療を行った1症例. 令和元年度日本歯科大学歯学会大会・総会 プログラム・抄録集, 2019; 58.
- 6) 井上瑛美子, 深見隼人, 安田麻子, 塩谷伊毅, 篠原健一郎, 砂田勝久, 中村仁也. 複数回のアナフィラキシーショック既往を有する局所麻酔未経験患者の抜歯術への対応. 令和元年度日本歯科大学歯学会大会・総会 プログラム・抄録集, 2019; 59.
- 7) 井上瑛美子, 深見隼人, 安田麻子, 塩谷伊毅, 篠原健一郎, 砂田勝久, 中村仁也. アナフィラキシーショックの既往と多種のアレルゲンを有する局所麻酔未経験患者の抜歯経験. 第36回関東臨床歯科麻酔懇話会プログラム抄録集, 2019; 12.
- 8) 安藤文人, 赤間亮一, 高橋幸裕, 土持 宇, 塩谷伊毅, 宮坂 平, 田代有美子, 北原和樹, 石黒一美, 松野智宣, 五十嵐 勝, 沼部幸博. 歯科大学における情報系FD研修の教育工学的分析と改善案 - 集合型からブレンド型への転換に向けて. 第38回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム抄録集, 2019; 155.
- 9) 安田麻子, 小谷田貴之, 小林清佳, 阿部恵一, 塩谷伊毅, 砂田勝久, 中村仁也. Pallister-Killian 症候群患者に対する舌線維腫摘出術の全身麻酔経験. 第39回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム抄録集, 2019; 47: 213.
- 10) 五井貴大, 寒竹容子, 井上瑛美子, 神賀肇子, 小林脩也, 塩谷伊毅, 中村仁也. デクスメデトミジン・ケタミン・ミダゾラムを併用した無脾症候群患児に対する静脈内鎮静法下歯科治療. 第40回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム抄録集, 2019; 47: 217.
- 11) 鈴木まどか, 塩谷伊毅, 砂田勝久. リニアプローブおよびマイクロコンベックスプローブを用いた第6頸椎における椎骨動脈の観察. 第42回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム抄録集, 2019; 47: 238.
- 12) 塩谷伊毅, 山本麻貴, 中村瑛史, 辻本源太郎, 五井貴大, 今井智明, 中村仁也. 睡眠呼吸障害を呈した脳性麻痺患児の全身麻酔下歯科治療経験. 第43回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム抄録集, 2019; 47: 255.
- 13) 小林邦枝, 野杵明美, 上石恵里, 白井敦子, 西口はづき, 柳瀬菜木子, 由利啓子, 安田麻子, 阿部恵一, 塩谷伊毅, 中村仁也, 砂田勝久. 脳性麻痺患者の歯科治療時に生じる「むせ」に対する介助の工夫. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム抄録集, 2019; 47: 269.
- 14) Koyata T, Shionoya Y, Nakamura K, Sunada K. Dexmedetomidine-propofol sedation in patient with spinocerebellar ataxia type 3 for dental extraction. The 12th Annual Meeting of the Federation of Asian Dental Anesthesiology Societies, 2019;
- 15) Tsujimoto G, Yasuda A, Shionoya Y, Nakamura K, Sunada K. Difficult airway management in a patient with thalidomide embryopathy. The 12th Annual Meeting of the Federation of Asian Dental Anesthesiology Societies, 2019;
- 16) 松尾恭子, 新見嘉邦, 村松健司, 塩谷伊毅, 山本麻貴, 中嶋智仁, 浜中一将, 田中教順, 端山智弘. Cardio-facio-cutaneous症候群の小児に患児に歯科治療を行った一例. 日本障害者歯科学会, 2019; 40: 423.
- 17) 由利啓子, 野杵明美, 小林邦枝, 青柳ひとみ, 山崎てるみ, 阿部恵一. 当センター歯科衛生士による定期的なメンテナンス実態調査報告. 障害者歯科, 2019; 40 (3): 329.
- 18) 青柳ひとみ, 白瀬敏臣, 萩原 岳, 武井正己, 小林邦枝, 麻見千登世, 大嶋依子, 野杵明美, 上石恵里, 由利啓子, 岩瀬祐未, 楊 秀慶, 松崎祐樹, 阿部恵一. 固定式口腔保護装置を装着した先天性無痛無汗症児の口腔衛生状態の管理 第二報 - 歯科衛生士としての支援 -. 障害者歯科, 2019; 40 (3): 346.

G. 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

- 1) Shionoya Y: Application of Dexmedetomidine in Dental Anesthesia, The 12th annual meeting of federation of asian dental anesthesiology societies, 招待講演, Beijing, China (2019年11月16日).

2) 講演会・研究会・研修会等での講演

- 1) 塩谷伊毅：知らないと怖い局所麻酔と痛みの話，北足立歯科医師会主催 平成31年度常会時講演会，鴻巣市（2019年4月17日）
- 2) 阿部恵一：本当に怖いアナフィラキシーショック（歯科治療時における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（2020年2月8，9日）.
- 3) 中村仁也：セーリング競技 事例に学ぶアンチドーピング，いきいき茨城ゆめ国体2019 第74回国民体育大会，阿見町(2019年9月28日)

H. その他の出版物

記載事項なし