●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), 塩谷伊毅 (医長)

講 師 今井智明, 阿部恵一

助 教 小林清佳, 小谷田貴之, 安田麻子, 辻本源太郎, 五井貴大, 村田奈保子

非常勤歯科神賀肇子,小林脩也,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,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) 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.
- 9) 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.
- 10) 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.

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

受賞

記載事項なし

特許

記載事項なし

その他

- 1) 辻本源太郎: 日本歯科麻酔学会, 認定医取得
- 2) 井上瑛美子: 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,専門医取得
- 4) 塩谷伊毅:日本歯科麻酔学会,指導医取得
- 5) 安田麻子: 日本歯科麻酔学会, 専門医取得
- 6) 五井貴大: 日本歯科麻酔学会, 専門医取得

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

- 1. 1) 中村仁也(分担執筆): 腎機能検査, 61-63, 石垣佳希, 小笠原正, 近藤壽郎, 坂下英明, 柴原孝彦, 渋谷 鑛, 白川正順, 砂田勝久, 髙井良招, 冨永和宏, 藤井一維, 一般社団法人有病者歯科医療学会編, 第二版, 永末書店, 京都, 2021, ISBN 978-4-8160-1386-7.
- 2. 2) 塩谷伊毅(分担執筆): B 呼吸器疾患(肺塞栓症、COPD、サルコイドーシス), 42-47, 岡本俊宏,河奈裕正,宮地英雄,山口秀紀[編集],和気裕之,依田哲也[監修],有病者歯科治療ハンドブック 医科×歯科,第一版,デンタルダイアモンド 社,東京,2020, ISBN 978-4-88510-478-7.

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) 石垣佳希,吉田和正,猪俣 徹,北詰栄里,丹野咲貴,結城百合子,小谷田貴之 (7th),塩谷伊毅(8th),中村仁也(10th),砂田勝久(th) (10 authors): Landau-Kleffner症候群患者の全身麻酔下での抜歯経験,○有病者歯科医療,2020;29 (6): 324-328.
- 2) 三代冬彦, 石垣佳希: 歯科界の潮流 附属病院での感染症対策. 歯学 秋季特集号, 2020; 108: 13-18.

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会発表

- 1) 関 直弘,小谷田貴之,塩谷伊毅,城代英俊,佐々木 岳,中村陽介,田中桜丸, 入江 功,多保 学,小笠原健文.先天性ミオパチー患者に対して全身麻酔下に歯 科治療を行った1症例.日本有病者歯科医療学会プログラム・抄録集,2020;126.
- 2) 村田奈保子,橋本修一,砂田勝久.バソプレシンは局所麻酔の安全性を高める.日本有病者歯科医療学会プログラム・抄録集,2020;187.
- 3) 小林邦枝,中村瑛史,安田麻子,塩谷伊毅,中村仁也,砂田勝久.線維筋痛症患者の歯科治療時における歯科衛生士の役割.日本有病者歯科医療学会プログラム・抄録集□2020;190.
- 4) 柳瀬茉木子,小林邦枝,安田麻子,塩谷伊毅,中村仁也,砂田勝久.糖尿病患者に安全な治療を提供するために必要な歯科衛生士としての対応.日本有病者歯科医療学会プログラム・抄録集□2020;191.
- 5) 中村瑛史, 北 大樹, 神賀肇子, 小谷田貴之, 阿部恵一, 今井智明, 塩谷伊毅, 中村仁也. Gilles de la Tourette症候群患者に対して静脈内鎮静法下に歯科治療を行った 1 症例. 日本有病者歯科医療学会プログラム・抄録集口2020; 199.
- 行った1症例. 日本有病者歯科医療学会プログラム・抄録集□2020; 199. 6) 小林邦枝,野杁明美,西口はづき,白井敦子,上石恵里,安田麻子,村田奈保子,小林清佳,塩谷伊毅,中村仁也,砂田勝久.日本歯科大学附属病院における偶発症発生時の歯科衛生士の役割.日本歯科麻酔学会雑誌抄録号,2020; 48: 182.
- 7) 井上瑛美子,平山 薫,辻本源太郎,村田奈保子,小林清佳,安田麻子,小谷田貴之,阿部恵一,今井智明,塩谷伊毅,中村仁也. Pfeiffer症候群2型患児の全身麻酔経験.日本歯科麻酔学会雑誌抄録号,2020;48:156.

- 8) 山本麻貴, 齊藤香穂, 川崎恵理子, 寒竹容子, 小林脩也, 神賀肇子, 中村瑛史, 五井貴大, 塩谷伊毅, 中村仁也. 咽頭狭窄と肥大型心筋症を合併したNoonan症候群患児の全身麻酔経験. 日本歯科麻酔学会雑誌抄録号, 2020; 48: 156.
- 9) 野杁明美,小林邦枝,麻見千登世,上石恵里,赤間ひとみ,由利啓子,山崎てるみ,阿部恵一. 当センター歯科衛生士が初診予約用紙を活用した予約システムの検討. 障害者歯科,2020;41(3):195.

G. 講演

- 1) 特別講演・シンポジウム等での講演
 - 1) 塩谷伊毅: 三叉神経損傷に対する星状神経節ブロックの有効性を考える,神経障害性疼痛関連歯科学会合同シンポジウム2021,招待講演,WEB開催(2021年3月14日).
- 2) 講演会・研究会・研修会等での講演
 - 1) 三代冬彦: アナフィラキシーショックの経験, 東京都国保審査会歯科部会研修会, 東京(2020年12月15日).

H. その他の出版物

記載事項なし