

● 歯科麻酔・全身管理科 Dental Anesthesia and General Health Management

1. 所属構成員等

教授 大橋 誠
講師 高橋靖之
助教 齋藤芳秀
非常勤講師 工藤 希

2. 研究テーマ

1. 静脈内鎮静法の血漿カテコールアミン分泌に及ぼす影響 The Influence of Intravenous Sedation on Plasma Concentrations of Catecholamines
2. 局所麻酔薬の局在化に関する研究 A Study of Localization of Local Anesthetics
3. 手術, 麻酔侵襲の血漿サイトカイン濃度に及ぼす有用性 Usefulness of Measuring Plasma Cytokines in Oral and Maxillofacial Surgery
4. 外因性カテコールアミンによる内因性カテコールアミン遊離の有無の探求 Release of Endogenous Catecholamines Induced by Exogenous
5. 顎間固定が生体の及ぼす影響 Effects of Intermaxillary Fixation on Plasma Concentration of Catecholamine
6. 歯科診療が経皮的酸素飽和度に及ぼす影響 Effects of Dental Care on Arterial Oxygen Saturation
7. 表面麻酔の用法に関する研究 The Study of the Use of Topical Anesthesia
8. 歯科用電動注射器に関する研究 The Study of the Auto Injection for Local Anesthetics
9. 下顎埋伏抜歯術の術後疼痛制御に関する研究 The Study of pain control on Impacted Mandibular Third Molar
10. 装着式眼球運動測定装置TalkEye Lite®を用いたミダゾラム使用静脈内鎮静法の覚醒判定に関する研究 Recovery from Intravenous Sedation with Midazolam using an Eye Movement Tracking Device ,TalkEye Lite®

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

記載事項なし

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. 外部研究費

1. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究, (継続), 2020-2024, 静脈内鎮静法適応後における眼球運動測定を応用した新規覚醒判定法の確立, 齋藤芳秀 (代表), 1040000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 1) 高橋靖之 (分担): 9章 救命救急処置. 歯科衛生士国家試験対策検討会 編: 歯科衛生士国家試験ポイントチェック⑤
歯科予防処置論/歯科保健指導論/歯科診療補助論 令和4年版出題基準準拠. 1, 医歯薬出版, 日本, 2023, 233-240. 978-4-263-42308-0.

B. 原著

記載事項なし

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会(口演・ポスター発表)・講演会・研究会・研修会等での講演

1. 齋藤芳秀、坂詰智仁、穂保由衣、原 基、富田優也、工藤 希、白野美和、高橋靖之、井口麻美、大橋 誠、藤井一維. COVID-19流行前後における、訪問歯科診療患者を対象としたIVS症例の変化. 第31回日本有病者歯科医療学会学術大会, 沖縄(Webハイブリット型式), 2022年4月30日～5月1日
2. 押切 孔、穂保由衣、原 基、齋藤芳秀、富田優也、工藤 希、高橋靖之、井口麻美、大橋 誠、藤井一維. 遺伝性血管性浮腫の疑いがある患者に対する全身管理症例. 第31回日本有病者歯科医療学会学術大会, 沖縄(Webハイブリット型式), 2022年4月30日～5月1日
3. 永沼佳納、梁 由美、山蔦毅彦、穂保由衣、齋藤芳秀、富田優也、高橋靖之、岡田康男、山口 晃. 静脈内鎮静法下に歯肉腫瘍切除術を行ったファブリー病患者の1例. 第31回日本有病者歯科医療学会学術大会, 沖縄(Webハイブリット型式), 2022年4月30日～5月1日
4. 高橋靖之、押切 孔、齋藤芳秀、井口麻美、元井志保、煤賀美緒、長谷川 優、大橋 誠、藤井一維. 歯科医師に抱くイメージと望むこと 歯科衛生学生への調査より. 第41回 日本歯科医学教育学会総会および学術大会, オンライン開催, 2022年7月23日～8月20日
5. 嵐 聖芽、元井志保、煤賀美緒、高橋靖之、長谷川 優、土田智子、宮崎晶子、浅沼直樹. 歯科衛生士と歯学部的女子における将来の仕事に対する意識の差について. 第41回 日本歯科医学教育学会総会および学術大会, オンライン開催, 2022年7月23日～8月20日
6. 工藤淳平、押切 孔、齋藤芳秀、原 基、高橋靖之、井口麻美、大橋 誠. 認知機能が低下した患者に静脈内鎮静法を行い術後管理に苦慮した症例. 第38回関東臨床歯科麻酔懇話会, 東京都, 2022年7月30日
7. 押切 孔、原 基、富田優也、高橋靖之、井口麻美、大橋 誠. 某歯科大学付属病院における漢方薬処方の方の現状. 第42回 日本歯科薬物療法学会 学術大会, オンライン開催, 2022年10月1日～10月3日
8. 高橋靖之. 歯科医院におけるリスクマネジメントについて. 県南四歯科医師会合同学術研修会, 栃木県, 2022年10月2日
9. 押切 孔、穂保由衣、原 基、富田優也、高橋靖之、井口麻美、大橋 誠、藤井一維. 遺伝性血管性浮腫の疑いがある患者に対する全身管理症例. 第50回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 東京都, 2022年10月27日～29日
10. 工藤淳平、羽生美桜、齋藤芳秀、富田優也、中野みゆき、大橋 誠、藤井一維. 認知機能が低下した患者に静脈内鎮静法を行い術後管理に苦慮した症例. 第50回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 東京都, 2022年10月27日～29日
11. 齋藤芳秀. 全身麻酔で骨隆起除去を行なった重症筋無力症患者の麻酔管理症例. 第89回新潟口腔外科麻酔科集談会, オンライン開催, 2022年11月17日
12. 中野みゆき、齋藤芳秀、押切 孔、富田優也、高橋靖之、井口麻美、大橋 誠、藤井一維. 当院における過去6年間に実施した嚙下内視鏡検査の臨床的検討. 第32回日本有病者歯科医療学会学術大会, 長野県, 2023年3月18日～19日
13. 齋藤芳秀、穂保由衣、押切 孔、富田優也、高橋靖之、井口麻美、中野みゆき、大橋 誠、藤井一維. . 第32回日本有病者歯科医療学会学術大会, 長野県, 2023年3月18日～19日

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