

● 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 (併任)
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 Cathecholamines
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 Cathecholamines Induced by Exogenous Cathecholamines
5. 顎間固定が生体の及ぼす影響 Effects of Intermaxillary Fixation on Plasma Concentration of Cathecholamine
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

1. 第40回 関東臨床歯科麻酔懇話会学術集会, 東京都, 2024年6月15日, 大橋 誠(大会長)
2. 第13回 北信越障害者歯科臨床研究会, 新潟県新潟市中央区浜浦町, 2024年7月7日, 大橋 誠(大会長)

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), 2020-2025, 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), 4030000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

記載事項なし

C. 解説・総説

1. 大橋 誠. 教室・医院紹介. 歯科薬物療法 第43巻 第2号. 2024; 43: 152-152.
2. 大橋 誠. 症例と対応 顎関節症への対応. 歯学 112巻秋季特集. 2024; 112: 19-22.

D. 報告・紀要

1. 穂保由衣, 押切 孔, 齋藤芳秀, 大橋 誠. 【「持続血糖モニタリングの外科への活用」】持続グルコース測定器による糖尿病患者の術中血糖管理への有用性. ◇外科と代謝・栄養. 2024; 58: 195-198.doi : https://doi.org/10.11638/jssmn.58.6_195.

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. 押切 孔, 穂保由衣, 原 基, 齋藤 芳秀, 富田 優也, 高橋 靖之, 井口 麻美, 大橋 誠(4, 6, 8番目 全8名). 歯科大学附属病院におけるMRONJに対する全身麻酔症例の臨床的検討. 第44回 日本歯科薬物療法学会, 新潟県, 2024年7月13日～14日
2. 齋藤 芳秀, 富田 優也, 大橋 誠. 静脈内鎮静法適応後における眼球運動を応用した新規覚醒判定法の確立. 第44回 日本歯科薬物療法学会, 新潟県, 2024年7月13日～14日
3. 高橋 靖之, 井口 麻美, 押切 孔, 齋藤 芳秀, 嵐 聖芽, 土田 智子, 長谷川 優(1, 4番目全7名). 早期臨床病院実習における歯科医師と歯科衛生士に対するイメージの変化. 第43回 日本歯科医学教育学会学術大会, 愛知県, 2024年9月6日～7日
4. 岩野 貴子, 藤田 浩美, 佐々木 典子, 桐生 雅恵, 畠 由美子, 萱中 夢乃, 笹川 綾子, 渡部 泉, 三瓶 伸也, 大橋 誠(10番目 全10名). 薬物使用行動調整患者の歯科治療に歯科衛生士介入が介護者の健康管理意識・行動に及ぼす影響. 日本歯科衛生学会 第19回学術大会, 新潟県, 2024年9月21日～23日
5. 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(5, 7番目全8名). 歯科大学附属病院におけるMRONJに対する全身麻酔症例の臨床的検討. 第35回 日本有病者歯科医療学会総会 学術大会, 東京都, 2025年3月14日～16日
6. 穂保由衣, 齋藤芳秀, 工藤淳平, 押切 孔, 原 基, 富田優也, 工藤 希, 高橋靖之, 井口 麻美, 中野みゆき, 大橋 誠, 藤井一維(2, 7, 8, 11番目 全12名). 非結核性抗酸菌症患者に対する静脈麻酔下での全身管理経験. 第35回 日本有病者歯科医療学会総会 学術大会, 東京都, 2025年3月14日～16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