

● 歯科麻酔学講座 Department of Dental Anesthesiology

1. 所属構成員等

学長	藤井一維
教授	藤井一維(兼任)
講師	井口麻美
助教	富田優也, 押切孔
非常勤講師	鈴木友一, 高野和弘, 中野みゆき, 入船正浩, 鶴谷綾子, 町田詩織, 高石和美

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影響 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. 顎間固定が生体に及ぼす影響 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

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

1. 1) 藤井一維 (分担) : (1) 全身的偶発症の原因推定. 今井裕, 岩渕博史 監修 : 有病者歯科学. 2, 永末書店, 京都, 2021, 254-255. ISBN 978-4-8160-1386-7.
1. 1) 藤井一維 (分担) : (3) 意識障害の評価. 今井裕, 岩渕博史 監修 : 有病者歯科学. 2, 永末書店, 京都, 2021, 256-257. ISBN 978-4-8160-1386-7.
1. 2) 井口麻美 (分担) : (3) 意識障害の評価. 今井裕, 岩渕博史 監修 : 有病者歯科学. 2, 永末書店, 京都, 2021, 256-257. ISBN 978-4-8160-1386-7.

B. 原著

1. Hitomi Kikuchi, Akira Komatsuzaki, Sachie Ono, Miwa Sirono, Shiho Motoi, Asami Iguchi. Factors Affecting Dietary Improvements in Elderly Residents of Long-Term Care Institution Receiving Domiciliary Dental Care. ○Medicines. 2021; 8: doi : 10.3390/medicines8110062.
2. Sachie Ono, Akira Komatsuzaki, Asami Iguchi, Hitomi Kikuchi, Shiho Motoi, Mio Susuga. Generic Drug Usage in Dentistry across Japan: Analysis Using a Japanese National Database. ○Environmental Research and Public Health. 2021; 18: doi : 10.3390/ijerph182111329.
3. Shiho Motoi, Akira Komatsuzaki, Sachie Ono, Hitomi Kikuchi, Asami Iguchi, Mio Susuga. Relationship between the Appearance of Symptoms and Hospital Visits in Childhood Based on Japanese Statistical Data. ○Pediatr. Rep. 2021; 13: 605-612. doi : 10.3390/pediatric13040072.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 押切孔, 島村直宏, 大橋誠. 重度知的能力障害を有する患者に対する全身麻酔下歯科治療において原因不明の下腹部膨隆に遭遇した一例. 歯学. 2021; 108: 95-98.
2. 藤井一維. 歯科の未来予想図 ～これまでの歯科とイノベーション～. 8020. 2022; 21: 67-71.
3. 井口麻美. 新潟生命歯学部におけるオープンキャンパスの現状. 日本歯科大学校友会・歯学会会報. 2022; 47: 30-31.

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. 井口 麻美. 医療面接から得られる情報とその対応 歯科医師に必要な他科との連携-医療安全管理研修. 埼玉県川口市歯科医師会令和3年度医療安全管理研修会, 埼玉県川口市(オンライン), 2021年7月17日
2. 井口 麻美. 医療面接、他科連携、歯科治療時のモニタリング. 第91回庄歯会, 山形県鶴岡市(オンライン), 2021年8月28日
3. 井口 麻美. 医療面接から得られる情報とその対応 歯科医師に必要な他科との連携-医療安全管理研修. 山梨県歯科医師会令和3年度医療安全管理研修会, , 2021年9月12日
4. 島村 直宏, 工藤 淳平, 穂保 由衣, 羽生 美桜, 原 基, 押切 孔, 齋藤 芳秀, 富田 優也, 高橋 靖之, 井口 麻美, 大橋 誠, 藤井 一維, 砂田 勝久. 先天性筋強直性ジストロフィー患者に対する全身麻酔経験. 第49回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, オンライン開催, 2021年10月22日 ~ 11月21日
5. 齋藤 芳秀, 工藤 淳平, 穂保 由衣, 島村 直宏, 原 基, 羽生 美桜, 押切 孔, 富田 優也, 高橋 靖之, 井口 麻美, 大橋 誠, 藤井 一維. 小児もやもや病と自閉スペクトラム症の既往がある患児に対する全身麻酔経験. 第49回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, オンライン開催, 2021年10月22日 ~ 11月21日
6. 穂保 由衣, 工藤 淳平, 押切 孔, 原 基, 齋藤 芳秀, 富田 優也, 高橋 靖之, 井口 麻美, 大橋 誠, 藤井 一維. 胃食道逆流症(GERD)患者に全身麻酔導入中に気管支痙攣を認めた症例. 第49回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, オンライン開催, 2021年10月22日 ~ 11月21日

7. 押切 孔, 穂保 由衣, 島村 直宏, 原 基, 齋藤 芳秀, 富田 優也, 高橋 靖之, 井口 麻美, 大橋 誠, 藤井 一維. インフレーションチューブ損傷により再挿管を行った症例. 第49回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, オンライン開催, 2021年10月22日 ~ 11月21日
8. 高橋靖之, 押切 孔, 井口麻美, 長谷川 優, 大橋 誠, 藤井一維. 日本歯科大学新潟生命歯学部で早期臨床実習Ⅱをオンラインで行った第3学年の意識調査. 第40回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, オンライン開催, 2021年11月20日 ~ 12月3日
9. 大橋 誠, 押切 孔, 穂保由衣. 医療的ケアに関する実習 気道吸引の概念と実際. 令和3年度 新潟県歯科医師会認定障害者診療医療事業, 新潟県新潟市(オンライン), 2022年3月13日

8-G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 藤井一維. ダブルキャリアのすゝめ ーより楽しい歯科の世界を目指そうー. 第24回日本歯科医学会学術大会, モデレーター(オンライン), 神奈川県横浜市, 2021年9月23日
2. 藤井一維. シンポジウム10 訪問歯科診療の16kmルールと歯科大学の地域歯科医療の提供. 第24回日本歯科医学会学術大会, シンポジスト, 神奈川県横浜市, 2021年9月24日