

●内科学講座 Department of Internal Medicine

1. 所属構成員等

教授 大越章吾
大学院生 中谷俊哉, 工藤淳平, 久代航佑

2. 研究テーマ

1. 歯髄幹細胞由来の肝細胞を用いた肝不全治療 Regenerative Medicine using dental pulp stem cells for liver failure
2. 睡眠時無呼吸症候群における夜間低酸素血症と肝線維化進展 Association between nocturnal hypoxia and progression of hepatic fibrosis in sleep apnea
3. 胃食道逆流症が睡眠時無呼吸症に及ぼす影響について Effect of gastro-esophageal reflux on the control of sleep apnea syndrome
4. 口腔ケアによる、認知症の進展抑制効果の関する医科歯科共同研究 Collaborative study of medical and dental department for the effect of dental care on the suppression of senile cognitive impairment

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

1. 中谷俊哉, 高脂肪食を与えたマウスの舌におけるケラチン関連タンパク質をコードするmRNAのダウンレギュレーション, 2024年2月22日, 日本歯科大学

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. 2021年度科学研究費助成金, 基盤研究(C), (継続), 2021~2023年度, 睡眠時無呼吸症血管イベント抑制に寄与する新規動脈硬化性疾患マーカーの探求, 長谷川勝彦(代表), 渡邊和彦, 廣野 玄, 大越章吾(分担), 600000円
2. 2021年度科学研究費助成金, 基盤研究(C), (継続), 2021~2023年度, 夜間低酸素血症の改善が功を奏すNASH患者の同定とその臨床応用, 廣野 玄(代表), 大越章吾, 長谷川勝彦(分担), 300000円
3. 基盤研究(C), (新規), 2023~2025年度, 歯の歯髄バンクが繋ぐ、口腔と消化器の歯科医科横断的再生医療, 大越章吾(代表), 中原貴, 石川博, 島村直宏(分担), 2860000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Shogo Ohkoshi, Jiro Nishida, Takahiko Kudo, Tatsushi Omatsu, Shinya Maejima, Yukihide Nishimura. digestive Symptoms.Internal Medicine for Dental Treatments25-36.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 廣野 玄. まずは大腸がん検診を受けましょう. IVY NEWS LETTER. 2023; 50: 2-3.

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. 久代航佑,小根山隆浩,城井友幸,戸谷収二,田中 彰,岡田康男. 頬粘膜部に発生した周辺性歯原発性角化嚢胞の1例. 第33回日本口腔内科学会, 宇都宮市, 2023年9月22日
2. 中谷俊哉,吉村 建,大越章吾. 高脂肪食長期投与マウスの舌における遺伝子変化の解析. 第21回大学院研究発表会, 新潟市, 2023年8月24日
3. 工藤淳平,大橋 誠,高橋靖之. 迷走神経刺激装置埋入術が施されたLennon-Gastaut症候群患者に対する口腔外科手術時の全身麻酔経験. 第40回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 札幌市, 2023年11月10~12日
4. 久代航佑. 頬粘膜部に発生した周辺性歯原発性角化嚢胞の1例. 第91回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2023年11月16日
5. 工藤淳平,廣野 玄,大越章吾. 間歇的低酸素暴露が脂肪肝マウスモデルに及ぼす影響. 令和5年度大学院研究中間発表会, 新潟市, 2023年12月12日
6. 久代航佑,廣野 玄,大越章吾. マウス脂肪肝において特異的に誘導されたケモカイン RANTES(CCL-5)の解析. 令和5年度大学院研究中間発表会, 新潟市, 2023年12月12日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 大越章吾. ウイルス性肝炎のUpToDateと院内感染対策. 第33回有病者歯科医療学会, 口演, 新潟市, 2024年3月10日