

●内科学講座 Department of Internal Medicine

1. 所属構成員等

教授 大越章吾
准教授 長谷川勝彦, 廣野 玄
講師 渡辺和彦
大学院生 坂詰智仁, 中谷俊哉, 久代航佑, 工藤淳平

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
5. 嚥下の中枢性調節機構 Central control mechanisms of swallowing

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. 坂詰智仁, ラットにおける外側網様核中央部刺激は嚥下反射を減弱する, 2023年2月25日, 日本歯科大学

5. 主催学会等

1. 第81回消化器病学会甲信越支部市民公開講座, 新潟市, 2022年9月24日, 世話人・大越章吾

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部研究費

1. 2020年度科学研究費助成金, 基盤研究(C), (継続), 2020~2022年度, バング事業の進む歯髄幹細胞の臨床応用に向けたメッセージの発信, 大越章吾(代表), 中原 貴, 石川博(分担), 910000円

2. 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), 1040000円
3. 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), 1300000円
4. 持田製薬株式会社, (新規), 2022年度, グーフィス錠特定使用成績調査, 大越章吾(代表), 長谷川勝彦, 廣野 玄, 渡邊和彦(分担), 96800円
5. 興和株式会社, (継続), 2022年度, パルモディア錠長期特定使用成績調査, 大越章吾(代表), 長谷川勝彦, 廣野 玄, 渡邊和彦(分担), 26400円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. *Akane Kohno, Masaki Kohno, Shogo Ohkoshi. Swallowing and aspiration durings sleep in patients with obstructive sleep apnea versus control individuals. ☆Sleep J. 2022; 45: 1-11. doi : org/10.1093/sleep/zsac036. (学位論文)
2. Tomohito Sakazume, *Yoshihide Satoh, Shogo Ohkoshi. Stimulation of the center of the lateral reticular nucleus suppresses the swallowing reflex in the rats. ○Neuroscience Letters. 2023; 794: 1-9. doi : org/10.1016/j.neulet.2022.136998. (学位論文)

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. 工藤淳平. 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88回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2022年5月19日
2. 久代航佑. 自己免疫疾患患者に発生した薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)の臨床的検討. 第48回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 北海道, 2022年7月9~10日
3. 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談話会学術集会. 横浜市, 2022年7月30日
4. 渡辺和彦. 逆流性食道炎って何ですか?. 第81回日本消化器病学会甲信越支部市民公開講座, 新潟市, 2022年9月24日
5. 廣野 玄. 脂肪肝って何ですか?. 第82回日本消化器病学会甲信越支部市民公開講座, 新潟市, 2022年9月24日
6. 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27~29日
7. 中谷俊哉, 吉村 建, 大越章吾. 脂肪肝マウスにおける肝臓と舌の遺伝子変化の検討. 令和4年度大学院研究中間発表会, 新潟市, 2022年12月13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