

●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 河野 茜, 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. 河野 茜, 睡眠中の嚥下と誤嚥-睡眠時無呼吸患者と対象者との比較-, 2022年2月24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. 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), 1040000円
2. 2021年度科学研究費助成金, 基盤研究(C), (新規), 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), 2210000円
3. 2021年度科学研究費助成金, 基盤研究(C), (新規), 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), 2340000円
4. キッセイ薬品工業株式会社, (新規), 2021年度, マリゼブ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), 52800円
5. 日本イーライリリー株式会社, (新規), 2021年度, ジャディアン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), 495840円
6. 興和株式会社, (継続), 2021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), 79200円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Haruka Hirono, Kazuhiko Watanabe, Katsuhiko Hasegawa, Masaki Kohno, Shuji Terai, Shogo Ohkoshi. Impact of continuous positive airway pressure therapy for nonalcoholic fatty liver disease in patients with obstructive sleep apnea. ☆World J of Clinical Cases. 2021; 9: 5112-5125. doi : 10.12998/wjcc.v9.i19.5112.
2. Naohiro Shimamura, Kazuyuki Fujii, Shogo Ohkoshi. Detection and quantification of human-specific mRNA from hepatocyte-like cells derived from dental pulp using real-time polymerase chain reaction. ☆J of Oral Biosciences. 2021; 63: 298-305. doi : org/10.1016/j.job.2021.07.005. (学位論文)

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 大越章吾. 医科歯科合同病院への移行につきまして. IVY NEWS LETTER. 2021; 45: 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. 河野 茜, 渡邊和彦, 河野正己, 大越章吾. 「睡眠中の嚥下と誤嚥一睡眠時無呼吸症との比較一. 第17回新潟睡眠呼吸障害研究会, 新潟市, 2021年9月11日
2. 渡辺和彦, 廣野 玄, 長谷川勝彦, 大越章吾, 河野 茜, 猪子芳美, 河野正己. 終夜睡眠ポリグラフ検査と食道pH/インピーダンス検査同時測定から検討した, 閉塞性睡眠時無呼吸症候群と胃食道逆流症の関連性. 日本睡眠学会第46回定期学術集会, 福岡市, 2021年9月23日~24日
3. 河野 茜, 大越章吾, 河野正己. 閉塞性睡眠時無呼吸患者の睡眠中の嚥下運動. 日本睡眠学会第46回定期学術集会, 福岡市, 2021年9月23日~24日
4. 石井友季子, 片平治人, 河野 茜, 河野正己. OSAでの上顎骨後退の影響. 日本睡眠学会第46回定期学術集会, 福岡市, 2021年9月23日~24日
5. 坂詰智仁, 佐藤義英, 村川亞里紗, 大越章吾. 外側網様核刺激による嚥下反射の減弱. 第63回歯科基礎医学会学術大会, WEB, 2021年10月9日~17日
6. 渡辺和彦, 廣野 玄, 長谷川勝彦, 大越章吾. 閉塞性睡眠時無呼吸症候群における夜間の一過性下部食道括約筋弛緩(TLESR)の発生には, わずかな嚥下反応が関与する可能性がある一PSG・食道pH/インピーダンス同時測定からの考察一. 第29回日本消化器関連学会週間, 神戸市, 2021年11月4日~7日
7. 河野 茜, 渡邊和彦, 河野正己, 大越章吾. 睡眠中の嚥下と誤嚥について一睡眠時無呼吸症60名での検討一. 第19回大学院研究発表会, 新潟市, 2021年8月26日

8-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