

●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 渡邊和彦
大学院生 河野茜

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 syndrome
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

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

1. 平成31年度科学研究費基金助成金, 基盤研究(C), (継続), 2017~2019年度, 脱落歯を用いた、将来の疾患罹患時に備えたテーラーメイド再生医療, 大越章吾(代表), 石川博, 松田康伸, 廣野玄(分担), 650000円
2. 平成31年度科学研究費基金助成金, 基盤研究(C), (継続), 2018~2020年度, 睡眠時無呼吸症候群に対する患者負担の少ない、新しい治療戦略の確立, 渡邊和彦(代表), 260000円
3. アステラス製薬, (継続), 2019年度, リンゼス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), 25920円
4. 大日本住友製薬, (継続), 2019年度, トルリシティ特定使用成績調査, 大越章吾(代表), 長谷川勝彦, 廣野玄, 渡邊和彦(分担), 78240円
5. MSD株式会社, (継続), 2019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), 104640円
6. 大日本住友製薬, (新規), 2019年度, レミッチ副作用症例に関する詳細調査, 大越章吾(代表), 8640円
7. ツムラ, (新規), 2019年度, 抑肝散エキス顆粒副作用・感染症詳細調査, 大越章吾(代表), 8640円
8. アステラス製薬, (新規), 2019年度, アステラス製薬Rrserch Support助成金, 大越章吾(代表), 160000円

9. 日本イーライリリー, (新規), 2019年度, 日本イーライリリー株式会社助成金制度, 大越章吾 (代表), 360000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Hirono H, Watanabe K, Hasegawa K, *Ohkoshi S. Practical Use of Transient Elastography in Screening for Nonalcoholic Steatohepatitis in a Japanese Population. ©J of Clin Transl Hepatol. 2019; 7: 1-5. doi : 10.14218/JCTH.2018.00048.

C. 解説・総説

1. 廣野玄, 渡邊和彦, 長谷川勝彦, 河野正己, 大越章吾. 睡眠時無呼吸症候群が肝臓に及ぼす影響について一前向きコホート研究一. 新潟市医師会報. 2019; 581: 1-10.
2. 河野茜, 渡邊和彦, 大越章吾, 河野正己. 睡眠ポリグラフィーによる睡眠中の嚥下運動の解析. ◇日本歯科医学会雑誌. 2020; 39: 56.

D. 報告・紀要

1. 大越章吾. 大学院新潟生命歯学研究科全身関連臨床検査学. 歯学. 2019; 106: 104.
2. 河野茜. 歯ぎしり(睡眠ブラキシズム)診るのは歯科?それとも神経内科?. NERUZO. 2019; 11: 3-4.

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. 大越章吾. 歯髄間葉系幹細胞から肝細胞への分化とIn Vivoにおける細胞動態. 第55回日本肝臓学会総会, 東京都, 2019年5月30~31日
2. 廣野玄. 夜間低酸素血症の影響にいたるNAFLDの治療指針の提案. 第55回日本肝臓学会総会, 東京都, 2019年5月30~31日
3. 河野茜, 有吉秀郎, 片平治人, 大越章吾, 河野正己. 開口位顔面軸角のパラドックス-AHIとの相関一. 日本睡眠学会第44回定期学術講演会, 名古屋市, 2019年6月27日
4. 片平治人, 河野茜, 猪子芳美, 河野正己. インターネットを用いたクロノタイプと睡眠障害の広域調査(第3報). 日本睡眠学会第44回定期学術講演会, 名古屋市, 2019年6月28日
5. 鈴木陽子, 川名ふさ江, 河野茜, 朴寅成, 阿部高志, 徳山薫平, 佐藤誠. AASMマニュアルを用いた睡眠判定精度管理の判定者内一致率の評価. 日本睡眠学会第44回定期学術講演会, 名古屋市, 2019年6月28日
6. 廣野玄. 上部消化管編. 看護科研修会, 新潟市, 2019年7月19日
7. 廣野玄. 下部消化管編. 看護科研修会, 新潟市, 2019年8月23日
8. 河野茜, 渡邊和彦, 大越章吾, 河野正己. 睡眠ポリグラフィーによる睡眠中の嚥下運動の解析. 第35回歯科医学を中心とした総合的な研究を推進する集い, 東京都, 2019年8月28日
9. 藤間直樹, 吉岡裕雄, 山田結岐乃, 近藤さつき, 小林和子, 廣野玄. 高齢者の在宅生活維持に必要な栄養情報の提供について. 第25回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟市, 2019年9月6日~7日
10. 河野茜, 渡邊和彦, 大越章吾, 河野正己. 睡眠時無呼吸症候群患者の睡眠中の嚥下運動の解析. 第16回新潟睡眠呼吸障害研究会, 新潟市, 2019年9月7日
11. 大越章吾. 肝疾患の病態・診断・治療について. 看護科研修会, 新潟市, 2019年11月28日
12. 河野茜, 渡邊和彦, 河野正己, 大越章吾. 睡眠中の嚥下運動の解析一睡眠ポリグラフをもちいた研究一. 令和元年度大学院研究中間発表会, 新潟市, 2019年12月12日
13. 島村直宏, 原基, 大越章吾, 藤井一維. 歯髄から分化させた肝細胞の、免疫不全モデルラットへの門脈内投与実験. 令和元年度大学院研究中間発表会, 新潟市, 2019年12月12日
14. 河野茜, 渡邊和彦, 大越章吾, 河野正己. 睡眠中の嚥下と誤嚥一睡眠ポリグラフを用いた研究一. 令和元年度日本歯科大学歯学会第6回ウインターミーティング, 東京都, 2019年12月21日

15. 長谷川勝彦. 肺炎の基礎知識・特徴的な症状について. 看護科研修会, 新潟市, 2020年1月15日
16. 小野澤彰, 片平治人, 石井友季子, 河野茜, 河野正己. OA治療後の残遺眠気の検討. 第57回睡眠呼吸障害研究会, 東京都, 2020年2月15日
17. 河野茜, 渡邊和彦, 大越章吾, 河野正己. 睡眠時無呼吸症候群患者の睡眠中の嚥下解析. 第57回睡眠呼吸障害研究会, 東京都, 2020年2月15日

8-G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 大越章吾. 加齢に伴う疾患と歯科診療. 日本口腔インプラント学会第39回関東・甲信越支部学術大会, シンポジウム, 新潟市, 2020年2月15日～16日