

●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, 島村直宏, 坂詰智仁, 中谷俊哉

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. 島村直宏, リアルタイムPCRによる歯髄間葉系幹細胞から分化させた肝細胞様細胞の特異的mRNAの検出と定量, 2021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. 2019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), 390000円
2. 2020年度科学研究費助成金, 基盤研究(C), (新規), 2020~2022年度, バンク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), 2340000円
3. 日本イーライリリー, (新規), 2020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
4. 第一三共株式会社, (継続), 2020年度, カナグル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), 211200円
5. 興和株式会社, (新規), 2020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
6. 大日本住友製薬株式会社, (継続), 2020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), 26400円

8. 研究業績

A. 著書

1. 1) 大越章吾 (共著・編集) : ウイルス性肝炎. 高木均, 齋藤貴史, 佐藤好信, 柿崎暁, 新井弘隆 : これだけは読んでおきたい! 消化器内科医・外科医のための重要論文201篇—肝臓疾患編—. 1, 株式会社シービーアール, 東京, 2020, 37-60. 978-4-908083-53-2.
1. 2) 大越章吾 (共著・編集) : 非アルコール性脂肪性肝疾患. 高木均, 齋藤貴史, 佐藤好信, 柿崎暁, 新井弘隆 : これだけは読んでおきたい! 消化器内科医・外科医のための重要論文201篇—肝臓疾患編—. 1, 株式会社シービーアール, 東京, 2020, 62-82. 978-4-908083-53-2.
1. 3) 大越章吾 (共著・編集) : アルコール性肝障害. 高木均, 齋藤貴史, 佐藤好信, 柿崎暁, 新井弘隆 : これだけは読んでおきたい! 消化器内科医・外科医のための重要論文201篇—肝臓疾患編—. 1, 株式会社シービーアール, 東京, 2020, 86-87. 978-4-908083-53-2.
1. 4) 大越章吾 (共著・編集) : 自己免疫性肝疾患. 高木均, 齋藤貴史, 佐藤好信, 柿崎暁, 新井弘隆 : これだけは読んでおきたい! 消化器内科医・外科医のための重要論文201篇—肝臓疾患編—. 1, 株式会社シービーアール, 東京, 2020, 110-114. 978-4-908083-53-2.
1. 5) 大越章吾 (共著・編集) : 先天性肝疾患. 高木均, 齋藤貴史, 佐藤好信, 柿崎暁, 新井弘隆 : これだけは読んでおきたい! 消化器内科医・外科医のための重要論文201篇—肝臓疾患編—. 1, 株式会社シービーアール, 東京, 2020, 202-202. 978-4-908083-53-2.
1. 6) 大越章吾 (共著・編集) : 肝移植. 高木均, 齋藤貴史, 佐藤好信, 柿崎暁, 新井弘隆 : これだけは読んでおきたい! 消化器内科医・外科医のための重要論文201篇—肝臓疾患編—. 1, 株式会社シービーアール, 東京, 2020, 221-221. 978-4-908083-53-2.
1. 7) 大越章吾 (共著・編集) : 肝移植. 高木均, 齋藤貴史, 佐藤好信, 柿崎暁, 新井弘隆 : これだけは読んでおきたい! 消化器内科医・外科医のための重要論文201篇—肝臓疾患編—. 1, 株式会社シービーアール, 東京, 2020, 223-223. 978-4-908083-53-2.
1. 8) 大越章吾 (共著・編集) : その他. 高木均, 齋藤貴史, 佐藤好信, 柿崎暁, 新井弘隆 : これだけは読んでおきたい! 消化器内科医・外科医のための重要論文201篇—肝臓疾患編—. 1, 株式会社シービーアール, 東京, 2020, 234-238. 978-4-908083-53-2.
2. 1) 大越章吾 (分担) : 体重増加・増加 (weight loss・weight increase). 千葉俊美, 山田浩之 : 歯科医師のための内科学. 1, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2021, 6-6. 978-4-263-45861-7.
2. 2) 大越章吾 (分担) : 急性・慢性肝炎 (ウイルス性肝炎) (acute/chronic hepatitis (viral hepatitis)). 千葉俊美, 山田浩之 : 歯科医師のための内科学. 1, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2021, 159-161. 978-4-263-45861-8.
2. 1) 長谷川勝彦 (分担) : 胃食道逆流症 (gastroesophageal reflux disease). 千葉俊美, 山田浩之 : 歯科医師のための内科学. 1, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2021, 148-149. 978-4-263-45861-9.

B. 原著

1. Hajime Hara, Kimito Sano, Hiroshi Ishikawa, *Shogo Ohkoshi. Differentiation of dental Pulp-Derived MSCs into Hepatocyte-Like Cells and Their Therapeutic Use for Chemical Liver Injuries of Rats. *○J of Hard Tissue Bio.* 2020; 29: 215-222. (学位論文)

C. 解説・総説

1. 大越章吾, 廣野 玄. 日常外来診察で遭遇する肝疾患と超音波エラストグラフィ (ファイブロスキャン) による評価の有用性. *新潟市医師会報* 2020. ; 593: 2-6.

D. 報告・紀要

1. 大越章吾. 歩みをとめない. *歯学*. 2020; 107: 67.
2. 大越章吾. いつもとは違う春を迎えて. *アイヴィ通信*. 2020; 42: 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. 島村直宏,原基,藤井一維,大越章吾. 歯髄から分化させた肝細胞の、免疫不全モデルラットでの細胞動態. 第18回大学院研究発表会, 新潟市, 2020年8月27日
2. 河野茜,渡邊和彦,大越章吾,河野正己. 睡眠ポリグラフを用いた睡眠中の嚥下運動の解析. 第18回大学院研究発表会, 新潟市, 2020年8月27日
3. 渡邊和彦,廣野玄,長谷川勝彦,大越章吾. 改訂Fスケール問診を用いた,閉塞性睡眠時無呼吸症候群と胃食道逆流性の関連性及び治療効果の検討. 第62回日本消化器病学会大会, 神戸市, 2020年11月5日～8日
4. 北村雄樹,和田真有子,名嘉真武輝,菫澤秀一郎,有吉秀郎,河野 茜,河野正己. PSGの判定基準によってOAの効果評価が異なった1症例. 第19回日本睡眠歯科学会, Web, 2020年11月21日～22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