

パネルディスカッション 1

肝疾患におけるサルコペニアの診断と治療 Diagnosis and treatment for sarcopenia in liver disease

第 1 日目 6 月 17 日 (木) 8:30~11:00

第 2 会場 (京王プラザホテル札幌 B1F プラザホール)

司会 八橋 弘 国立病院機構長崎医療センター臨床研究センター
清水 雅仁 岐阜大学大学院消化器病態学
西川 浩樹 兵庫医科大学消化器内科

- PD1-1 肝疾患合併二次性サルコペニアに対する BCAA と ARB の併用効果に関する基礎的検討
奈良県立医科大学附属病院消化器代謝内科 竹田 惣一 (たけだ そういち)
- PD1-2 胆汁酸は TGR-5 を活性化し、骨格筋の肥大化を誘導する
三重大学医学部附属病院消化器・肝臓内科 玉井 康将 (たまい やすゆき)
- PD1-3 指輪っか法に着目した肝疾患のサルコペニア診断における筋肉量評価法についての検討
兵庫医科大学消化器内科/
楊消化器クリニック 楊 和典 (よう かずのり)
- PD1-4 肝サルコペニア診断基準の有用性に関する多施設前向き検討
北里大学病院/
湘南鎌倉総合病院 魚嶋 晴紀 (うおじま はるき)
- PD1-5 肝硬変における血清 BCAA, IGF-1 とサルコペニアの関連性
東京慈恵会医科大学消化器・肝臓内科/
富士市立中央病院消化器内科 佐伯 千里 (さえき ちさと)
- PD1-6 肝硬変患者におけるサルコペニアは顕性肝性脳症発症のリスク因子である一競合リスクモデルおよび傾向スコアマッチング法を用いた検討
岐阜大学医学部附属病院第一内科 三輪 貴生 (みわ たかお)
- PD1-7 DAA はサルコペニアの改善に寄与するか～血清ミオスタチンと筋肉量の解析から～
独立行政法人国立病院機構長崎医療センター
臨床研究センター肝臓内科 末廣 智之 (すえひろ ともゆき)
- PD1-8 慢性肝疾患に合併したサルコペニア患者における Vitamin D 濃度測定の有用性及び非代償性肝硬変における Vitamin D 投与の有効性
日本医科大学千葉北総病院消化器内科 大久保知美 (おおくほ ともみ)
- PD1-9 肝疾患患者の筋肉量、筋脂肪化と治療後の肝機能変動の関連
山梨大学医学部附属病院 村岡 優 (むらおか まさる)
- PD1-10 肝硬変症例に対するレボカルニチン投与がプレサルコペニアに与える影響
東邦大学医療センター大森病院 松井 哲平 (まつい てっぺい)
- PD1-11 肝癌症例に対する L-カルニチン長期投与による骨格筋への影響
旭川医科大学内科学講座
病態代謝・消化器・血液腫瘍内科学分野 澤田 康司 (さわだ こうじ)

総括

武蔵野赤十字病院消化器科 中西 裕之 (なかにし ひろゆき)

パネルディスカッション 2

肝再生の可能性と障壁

Passion for getting over the gate to clinical -the development of liver regenerative therapy-

第 1 日目 6 月 17 日 (木) 9:20~11:50

第 8 会場 (ロイトン札幌 2F エンプレスホール)

司会 寺井 崇二 新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野
 柿沼 晴 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生体検査科学
 高見 太郎 山口大学大学院医学系研究科消化器内科学

- PD2-1 【基調講演】 ヒト ES 細胞を用いた先天性尿素サイクル異常症に対する医師主導治験の実施
 国立研究開発法人国立成育医療研究センター研究所 梅澤 明弘 (うめざわ あきひろ)
- PD2-2 慢性肝疾患における肝細胞の p53 活性化による肝前駆細胞の出現と肝発癌
 大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 牧野 祐紀 (まきの ゆうき)
- PD2-3 疾患モデルへの応用を目指したヒト iPS 細胞由来肝細胞オルガノイドの樹立
 東京医科歯科大学消化器内科 志水 太郎 (しみず たろう)
- PD2-4 急性肝不全の発症機序からみた Hepatocyte Growth Factor (HGF) 臨床応用に向けての課題
 鹿児島大学病院 熊谷公太郎 (くまがい こうたろう)
- PD2-5 エクソソーム内包因子 Opioid growth factor receptor-like 1 を用いた新規肝硬変治療の創出と課題
 東海大学大学院マトリックス医学生物学センター/
 東海大学医学部基盤診療学系先端医療科学 柳川 享世 (やながわ たかよ)
- PD2-6 NASH 線維化マウスモデルに対する歯髄幹細胞無血清培養上清の病態改善効果の検討
 名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 武藤 久哲 (むとう ひさのり)
- PD2-7 HMGB1 の部分ペプチドを用いた慢性肝疾患に対するセルフリー治療の開発
 新潟大学医歯学総合病院 土屋 淳紀 (つちや あつり)
- PD2-8 肝前駆細胞をターゲットとした細胞移植治療による肝再生
 札幌医科大学医学部附属フロンティア医学研究所
 組織再生学部門 市戸 義久 (いちのへ のりひさ)
- PD2-9 硬変肝に対するヒト脂肪組織由来幹細胞シートの有用性
 金沢医科大学肝胆膵内科学 野村 匡晃 (のむら まさてる)
- PD2-10 肝非実質細胞・液性因子を介する脂肪組織由来間葉系幹細胞の肝硬変修復治療機序
 金沢大学附属病院消化器内科 関 晃裕 (せき あきひろ)
- PD2-11 骨髄間葉系幹細胞肝動脈投与による「自己完結型肝硬変再生療法」の開発と併用療法に向けた作用機序の解明
 山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学 松本 俊彦 (まつもと としひこ)

PD2-12 完全 iPS 細胞による移植可能な人工肝臓の作成と今後の臨床応用への展望

九州大学病院別府病院/

九州大学消化器・総合外科 武石 一樹 (たけいし かずき)

パネルディスカッション 3

肝炎ウイルス制御下の発癌と諸問題

Risk factors for liver cancer and progression of liver disease under control of hepatitis virus

第 1 日目 6 月 17 日 (木) 8:30~11:00

第 9 会場 (ロイトン札幌 2F リージェントホール)

司会 河田 則文 大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学

黒崎 雅之 武蔵野赤十字病院

川口 巧 久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門

- PD3-1 HBV 制御下肝発癌症例における肝癌根治治療後の予後と組織学的特徴の検討
虎の門病院肝臓センター 保坂 哲也 (ほさか てつや)
- PD3-2 肝脂肪化からみた Post SVR 肝癌に関する検討~FAST score および PNPLA3 遺伝子との関連について
九州大学病院総合診療科 小川 栄一 (おがわ えいいち)
- PD3-3 C 型非代償性肝硬変に対する Sofosbuvir/velpatasvir ± ribavirin 国内第 3 相試験の長期予後解析
大阪大学大学院医学系研究科 阪森亮太郎 (さかもり りょうたろう)
- PD3-4 C 型肝炎ウイルス排除後の新規肝発癌と PNPLA3 遺伝子多型の検討
広島大学大学院医系科学研究科消化器・代謝内科学 三木 大樹 (みき だいき)
- PD3-5 C 型肝炎ウイルス排除後における背景肝メチル化と肝発癌
金沢大学消化器内科/
国立病院機構金沢医療センター 西川 昌志 (にしかわ まさし)
- PD3-6 MR エラストグラフィを用いた SVR 後 C 型肝炎肝発癌に関与する因子の検討
岐阜協立大学看護学部 熊田 卓 (くまだ たかし)
- PD3-7 C 型肝炎 SVR 後 HCC 診断における AFP の有用性の検証
大垣市民病院消化器内科 豊田 秀徳 (とよだ ひでのり)
- PD3-8 C 型肝炎ウイルス排除後の乏血性結節の多血化に関する検討
福井大学医学部内科学 (2) 分野 田中 知子 (たなか ともこ)
- PD3-9 C 型肝炎ウイルスに起因する肝細胞癌の外科治療成績は DAA によるウイルス排除により改善されうる~多施設共同研究~
山口大学大学院医学系研究科消化器・腫瘍外科学 中島 正夫 (なかじま まさお)
- PD3-10 直接作用型抗ウイルス薬によるウイルス学的著効後に指摘された C 型肝炎関連肝細胞癌の外科治療成績: 傾向スコアマッチングによる比較検討
大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵外科学 田中 肖吾 (たなか しょうご)
- PD3-11 エンテカビル投与例における B 型肝炎ウイルス制御下肝発癌の検討
久留米大学病院消化器内科 天野 恵介 (あまの けいすけ)

- PD3-12 B 型 C 型肝炎ウイルス制御下での発癌リスク因子の検討
武蔵野赤十字病院消化器科 早川 優香 (はやかわ ゆか)
- PD3-13 核酸アナログによるウイルス制御下の B 型慢性肝疾患における肝発癌および病態進展に関わる臨床因子の検討
東京医科歯科大学医学部附属病院検査部/
東京医科歯科大学消化器内科 村川美也子 (むらかわ みやこ)
- PD3-14 可溶性免疫チェックポイント分子から見た核酸アナログによる HBV 制御後の肝発癌危険因子の検討
大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 小塚 立蔵 (こづか りつぞう)
- 総括
信州大学医学部内科学第二教室 城下 智 (じょうした さとる)

パネルディスカッション 4

肝癌治療新時代における外科治療戦略

Surgical treatment for HCC in a new era of molecular targeting drugs and immune checkpoint inhibitors.

第 1 日目 6 月 17 日 (木) 14:00~16:30

第 8 会場 (ロイトン札幌 2F エンプレスホール)

司会 久保 正二 大阪市立大学肝胆膵外科
 武富 紹信 北海道大学消化器外科 I
 長谷川 潔 東京大学大学院医学系研究科臓器病態外科学肝胆膵外科

- PD4-1 【基調講演】 進行肝癌における外科治療の適応拡大には R/BR/UR の定義が必要である
 兵庫医科大学肝胆膵外科 波多野悦朗 (はたの えつろう)
- PD4-2 肝細胞癌集学的治療における層別化治療にむけた展開
 九州大学大学院消化器・総合外科 伊藤 心二 (いとう しんじ)
- PD4-3 切除不能肝細胞癌に対する Conversion・Salvage surgery を目指した治療戦略
 徳島大学病院 山田眞一郎 (やまだ しんいちろう)
- PD4-4 肝細胞癌集学的治療における肝切除と分子標的薬の意義
 北海道大学消化器外科 I 折茂 達也 (おりも たつや)
- PD4-5 進行肝がんに対する分子標的薬治療における併用療法の意義
 大阪市立大学大学院医学研究科 竹村 茂一 (たけむら しげかず)
- PD4-6 当科における進行肝細胞癌に対する分子標的治療を中心とした治療戦略
 関西医科大学附属病院 石崎 守彦 (いしざき もりひこ)
- PD4-7 進行肝細胞癌に対するレンパチニブ治療後 conversion surgery の試み
 東京医科歯科大学医学部肝胆膵外科学分野 赤星 径一 (あかほし けいいち)
- PD4-8 進行肝癌に対する集学的治療の一環としてのコンバージョン手術の意義に関する検討
 虎の門病院 進藤 潤一 (しんどう じゅんいち)
- PD4-9 SURF trial : 2 つの研究 (SURF-RCT, SURF-Cohort) 結果の統合解析
 SURF trial グループ/
 東京大学医学部附属病院 河口 義邦 (かわぐち よしくに)

パネルディスカッション 5

Functional cure を目指した B 型肝炎創薬研究 Drug discovery research aimed at functional cure of hepatitis B

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 8:50~11:20

第 2 会場 (京王プラザホテル札幌 B1F プラザホール)

司会 田中 靖人 熊本大学消化器内科学講座

伊藤 清顕 愛知医科大学肝胆膵内科

柘植 雅貴 広島大学自然科学研究支援開発センター

- PD5-1 発光タグ HiBiT を利用した B 型肝炎ウイルス複製モニタリングシステムの構築
金沢大学附属病院消化器内科 島上 哲朗 (しまかみ てつろう)
- PD5-2 HBV 侵入阻害を標的とした胆汁酸誘導体による新規抗 HBV 剤の開発
愛知医科大学・肝胆膵内科 奥村 彰規 (おくむら あきのり)
- PD5-3 B 型肝炎ウイルス宿主制限因子の回復を目指した創薬戦略
北海道大学大学院医学研究院 森川 賢一 (もりかわ けんいち)
- PD5-4 カプシド形成阻害剤が HBV 感染肝細胞内 HBV RNA の動態に与える影響と抗ウイルス効果の検討
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 福富 啓祐 (ふくとみ けいすけ)
- PD5-5 *In vivo* で強力な抗 HBV 活性を發揮する長時間作用型新規核酸アナログ E-CFCP の開発
名古屋市立大学大学院医学研究科病態医科学 林 佐奈衣 (はやし さなえ)
- PD5-6 経口 Th1 誘導剤と TDF・TAF 併用による免疫賦活効果
自治医科大学感染・免疫学講座ウイルス学部門 村田 一素 (むらた かずもと)
- PD5-7 ヒト肝細胞キメラマウスを用いた HBV の細胞内免疫回避機構の探索
広島大学大学院医系科学研究科消化器・代謝内科学 末廣 洋介 (すえひろ ようすけ)
- PD5-8 HBc 抗原を含む経鼻治療ワクチンによる functional cure 達成効果
愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 吉田 理 (よしだ おさむ)
- PD5-9 Functional cure を目指した OX40 刺激による HBV 特異的 CD8+T 細胞の賦活化
国立感染症研究所免疫部/
名古屋市立大学大学院医学研究科病態医科学 五十川正記 (いそがわ まさのり)
- PD5-10 B 型肝炎ウイルス感染と関連する miR-4461 の機能解析
国立国際医療研究センター 杉山 真也 (すぎやま まさや)

パネルディスカッション 6

進行肝癌の薬物療法の臨床成績と問題点

Systemic (Chemo-) therapies for advanced hepatocellular carcinoma : outcomes and unmet needs in clinical practice

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 15:10~17:40

第 1 会場 (京王プラザホテル札幌 2F エミネンスホール A)

司会 鳥村 拓司 久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門
朝比奈靖浩 東京医科歯科大学肝臓病態制御学講座 (消化器内科)
平岡 淳 愛媛県立中央病院消化器病センター内科

- PD6-1 薬物治療の進歩が肝細胞癌患者に与えたインパクトと今後の治療開発課題
千葉大学大学院医学研究院消化器内科学 興梠 慧輔 (こうろき けいすけ)
- PD6-2 分子標的治療を見据えた多発肝細胞癌に対する肝動脈化学塞栓術
熊本大学病院消化器内科 徳永 亮之 (とくなが たかゆき)
- PD6-3 レンバチニブ治療におけるアンメットニーズ・failure 後の有効な後治療?
済生会新潟病院 今井 径卓 (いまい みちたか)
- PD6-4 肝細胞癌におけるレンバチニブ治療の有害事象発現と腸管透過性亢進の関連
奈良県立医科大学 藤本 優樹 (ふじもと ゆうき)
- PD6-5 Intermediate-stage TACE 不適/不応肝細胞癌に対するレンバチニブ先行 on demand TACE (LEN-TACE sequential) 療法の検討
広島大学病院消化器・代謝内科 安藤 雄和 (あんどう ゆうわ)
- PD6-6 肝細胞癌に対する肝動注化学療法 New FP 療法とソラフェニブの治療成績の多施設後ろ向き比較研究
久留米大学病院/
岩本内科医院 岩本 英希 (いわもと ひでき)
- PD6-7 高度進行肝癌に対する多剤 sequential 治療における HAIC の有用性に関する検討
福井大学医学系部門内科学 (2) 分野 村田 陽介 (むらた ようすけ)
- PD6-8 骨格筋量は Sorafenib 不応後の肝癌予後延長に重要な役割を担っている
山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学/
山口大学大学院医学系研究科消化器内科 山崎 隆弘 (やまさき たかひろ)
- PD6-9 好中球/リンパ球比高値の肝細胞癌に対するレンバチニブの治療成績
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 前阪 和城 (まえさか かずき)
- PD6-10 分子標的治療薬導入例における腫瘍マーカーの意義
山梨大学医学部附属病院第一内科 高田ひとみ (たかだ ひとみ)
- PD6-11 転移を伴う進行肝細胞癌治療における Follistatin と治療効果予測
岡山大学病院消化器内科 足立 卓哉 (あだち たくや)

PD6-12 進行肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法—一次治療および二次治療以降としての初期治療経験—

藤田医科大学消化器内科 II 葛谷 貞二 (くざや ていじ)

パネルディスカッション 7

門脈圧亢進症の診断と治療の進歩

Recent advances in diagnosis and treatment of portal hypertension

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 15:00~17:30

第 9 会場 (ロイトン札幌 2F リージェントホール)

司会 井戸 章雄 鹿児島大学消化器疾患・生活習慣病学

日高 央 北里大学消化器内科学

石川 剛 山口大学大学院医学系研究科消化器内科学

- PD7-1 先天性心疾患術後患者における肝線維化の実態
鹿児島大学病院消化器疾患・生活習慣病学 坂江 遥 (さかえ はるか)
- PD7-2 PNPLA3 遺伝子多型が肝硬変合併症発生に与える影響
北里大学病院 井廻 佳菜 (いまいり かな)
- PD7-3 肝内リンパ流量増加が肝硬度に及ぼす影響についての検討
愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 廣岡 昌史 (ひろおか まさし)
- PD7-4 不顕性肝性脳症患者における亜鉛欠乏症は顕性脳症発症および予後予測因子である—競合リスクモデルを用いた検討—
岐阜大学医学部附属病院第一内科 三輪 貴生 (みわ たかお)
- PD7-5 肝性脳症患者における MRI 淡蒼球高信号指標の作成と認知症への応用
三重大学大学院医学系研究科消化器内科学 岩佐 元雄 (いわさ もとお)
- PD7-6 門脈圧亢進症の診断における肝静脈圧較差と血清オートタキシン濃度との関連
大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 小谷 晃平 (こたに こうへい)
- PD7-7 慢性肝疾患患者における BNP 高値および門脈-体循環シャントが非侵襲的 TRPG 測定に与える影響
武蔵野赤十字病院消化器科 山下 洸司 (やました こうじ)
- PD7-8 門脈圧肺高血圧症の心エコーによるスクリーニングと疫学調査
日本医科大学附属病院消化器・肝臓内科 塩田 香織 (しおだ かおり)
- PD7-9 FibroScan を用いた脾硬度測定と食道胃静脈瘤に関する検討
横浜市立大学附属病院 永井 康貴 (ながい こうき)
- PD7-10 食道静脈瘤硬化療法 (EIS) における新型画像強調内視鏡 Red dichromatic imaging 機能の有用性
東京医科大学病院消化器内科学分野/
新座志木中央総合病院消化器内科 古市 好宏 (ふるいち よしひろ)
- PD7-11 HVPG 低下の観点からみた PSE の臨床的有用性と新規治療戦略
山口大学医学部医学系研究科消化器内科学 佐々木 嶺 (ささき りょう)
- PD7-12 肝硬変症例における BRTO による短絡路閉塞での PSE 併用の有用性
埼玉医科大学病院消化器内科肝臓内科 中澤 学 (なかがわ まなぶ)

- PD7-13 ルストロンボパグと PSE 治療の効果と肝癌集学的治療における適切な使用法の解析
 仙台厚生病院肝臓内科/
 仙台厚生病院肝腫瘍治療センター/
 熊本大学消化器内科学 近藤 泰輝 (こんどう やすてる)
- PD7-14 アンチトロンビン活性低下は門脈血栓症の臨床経過予想に有用である
 金沢大学消化器内科 鷹取 元 (たかとり はじめ)
- PD7-15 門脈血栓溶解療法における治療効果と溶解に関与する因子の解析
 日本医科大学千葉北総病院消化器内科 葉山 惟信 (はやま これのぶ)
- 総括
 新百合ヶ丘総合病院肝疾患低侵襲治療センター 國分 茂博 (こくぶ しげひろ)