

シンポジウム1 9:00~10:30

術後早期回復プログラム (ESSENSE) による合併症低減へ向けた周術期管理の真髄

座長：比企 直樹 (北里大学医学部上部消化管外科学)
佐藤 弘 (埼玉医科大学国際医療センター消化器外科)

S1-1 術前の口腔・栄養・リハ介入と術後の疼痛管理に重点を置いたチームによる周術期支援を10年間継続して

○谷口 英喜
済生会横浜市東部病院患者支援センター

S1-2 食道癌手術における合併症低減にむけた輸液量管理

○尾形 高士、兼松 恭平、秋元 規宏、中山 雄太、長澤 伸介、山田 貴允、大島 貴
神奈川県立がんセンター消化器外科

S1-3 食道癌領域の ESSENSE～空腸瘻を再考する

○岡本 宏史、谷山 裕亮、佐藤 千晃、小澤 洋平、石田 裕嵩、氏家 直人、押切 裕之、
富樫 克史、亀井 尚
東北大学大学院消化器外科学分野

S1-4 胃癌術後1ヶ月の骨格筋量減少が長期体組成変化に与える影響

○田中 亮、松尾 謙太郎、吉本 秀郎、萩原 精太、今井 義朗、濱元 宏喜、川口 直、
富岡 淳、島 卓史、北田 和也、鈴木 悠介、上田 恭彦、鈴木 重徳、富山 英紀、
朝隈 光弘、李 相雄
大阪医科薬科大学

S1-5 抗炎症に着目した周術期管理の真髄：胃癌術後の抗炎症薬による無再発生存期間の延長効果

○松井 亮太^{1,2)}、道傳 研太¹⁾、林 憲吾¹⁾、林 沙貴¹⁾、齋藤 裕人¹⁾、辻 敏克¹⁾、山本 大輔¹⁾、
森山 秀樹¹⁾、木下 淳¹⁾、布部 創也²⁾、稲木 紀幸¹⁾
1) 金沢大学附属病院消化管外科、2) がん研究会有明病院胃外科

S1-6 膵頭十二指腸切除術における術前体組成評価に基づく個別化周術期管理の導入と初期経験

○本庄 真彦、北村 好史、栗根 健人、西躰 隆太
兵庫県立尼崎総合医療センター外科・消化器外科

S1-7 膵頭十二指腸切除術後早期退院を可能にした周術期管理の真髄

○海道 利実

S1-8 結腸癌における合併症低減へ向けた周術期管理について

○上原 広樹¹⁾、山田 典和¹⁾、五十嵐 優人¹⁾、小林 壽範²⁾、瀧井 麻美子¹⁾、森 至弘¹⁾、
三城 弥範³⁾、萩原 千恵¹⁾、諏訪 雄亮¹⁾、渡邊 純¹⁾
1) 関西医科大学下部消化管外科学講座、2) 関西医科大学香里病院外科、
3) 関西医科大学総合医療センター下部消化管外科

S1-9 血管外科 ERAS における合併症対策

○立石 渉、田村 重樹、加藤 悠介、三木 隆生
群馬大学総合外科学講座循環器外科

特別発言 ○宮田 剛
岩手県立中央病院消化器外科

教育講演 1 10:35~11:15

座長：深柄 和彦（東京大学医学部附属病院手術部）

EL1 臨床外科栄養とチーム医療

○山中 英治
若草第一病院外科

特別講演 1 11:20~12:20

座長：海堀 昌樹（関西医科大学肝臓外科学講座）

SL1 有事と平時の臨床研究：外科医の視点から

○國土 典宏
国立健康危機管理研究機構理事長

ランチョンセミナー 1 12:30~13:30

座長：吉住 朋晴（九州大学大学院医学研究院消化器・総合外科学分野）

LS1 uHCC における Atez/Bev の位置づけと長期管理戦略

○平岡 淳
愛媛県立中央病院消化器内科

共催：中外製薬株式会社

教育講演 2 14:30~15:10

座長：亀井 尚（東北大学大学院医学系研究科消化器外科学）

EL2 感覚創薬による人工冬眠・生命保護医療の実現

○小早川 高
関西医科大学附属生命医学研究所

アフタヌーンセミナー 1 15:20~16:20

発酵乳の臨床現場での活用に向けた新たな可能性

座長：海堀 昌樹（関西医科大学肝臓外科学講座）

AS1-1 発酵乳の栄養学的価値と医療現場での可能性について

○丸山 道生
医療法人財団緑秀会田無病院

AS1-2 発酵乳摂取が免疫チェックポイント阻害薬の効果を高める可能性について

○竹田 和由

順天堂大学大学院医学研究科研究基盤センター（細胞機能研究室）

共催：株式会社 明治

シンポジウム 2 16:30~18:00

プレハビリテーションが拓く周術期管理の真髄

座長：瀧口 修司（名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学）

谷口 英喜（済生会横浜市東部病院患者支援センター）

S2-1 食道癌周術期におけるプレハビリテーションの実践とその効果—長期 survivorship を見据えた段階的個別化栄養管理—

○小川 了、林 祥平、辻 恵理、藤田 康平、伊藤 直、早川 俊輔、佐藤 怜央、佐川 弘之、瀧口 修司
名古屋市立大学消化器外科

S2-2 食道癌手術におけるプレハビリテーションの取り組み

○竹内 裕也¹⁾、羽田 綾馬¹⁾、川田 三四郎¹⁾、坊岡 英祐¹⁾、菊池 寛利¹⁾、平松 良浩^{1,2)}
1) 浜松医科大学外科学第二講座、2) 浜松医科大学周術期等生活機能支援学講座

S2-3 高齢食道癌患者における術前化学療法中の栄養リハビリ介入前向きランダム化比較試験

○杉村 啓二郎¹⁾、金村 剛志²⁾、菅生 貴仁²⁾、松浦 記大²⁾、武岡 奉均³⁾、矢野 雅彦²⁾、宮田 博志²⁾
1) 関西労災病院消化器外科、2) 大阪国際がんセンター消化器外科、
3) 堺市立総合医療センター消化器外科

S2-4 食道癌患者における術前プレハビリテーション介入の有効性

○磯田 あゆみ¹⁾、大沢 優也¹⁾、谷口 英喜²⁾、大坪 慶子²⁾、高橋 宏行³⁾
1) 済生会横浜市東部病院栄養部、2) 済生会横浜市東部病院患者支援センター、
3) 済生会横浜市東部病院集中治療科

S2-5 消化器外科手術患者におけるプレハビリテーション用健康アプリ導入について

○永谷 元基¹⁾、横山 幸浩²⁾
1) 名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部、
2) 名古屋大学大学院医学系研究科外科周術期管理学寄附講座

S2-6 高齢胃癌患者に対するプレハビリテーション～RCTの結果から誰にメリットが大きいのか

○山本 和義¹⁾、柳本 喜智¹⁾、牛丸 裕貴¹⁾、益池 靖典¹⁾、山本 慧¹⁾、恵谷 貴子¹⁾、
工藤 智大¹⁾、島 雅晴²⁾、鈴木 昌幸³⁾、松浦 記大¹⁾、菅生 貴仁¹⁾、金村 剛志¹⁾、
賀川 義規¹⁾、後藤 邦仁¹⁾、小林 省吾¹⁾、宮田 博志¹⁾
1) 大阪国際がんセンター消化器外科、2) 大阪急性期総合医療センターリハビリテーション科、
3) 大阪国際がんセンターリハビリテーション科

特別発言 ○鍋谷 圭宏

ちば県民保健予防財団/千葉県がんセンター

パネルディスカッション1 9:00~10:30

小児外科領域における代謝栄養管理の現状と課題

座長：千葉 正博 (昭和医科大学薬学部臨床薬学講座臨床栄養代謝学部門)
曹 英樹 (川崎医科大学小児外科)

PD1-1 小児外科での栄養管理とNST

○上原 秀一郎、渡邊 揚介、藤田 衣里
日本大学医学部外科学系小児外科学分野

PD1-2 小児外科領域におけるERASと周術期管理

○内田 洋一朗、岡本 竜弥、嵯峨 謙一、波多野 悦朗
京都大学肝胆膵・移植外科/小児外科

PD1-3 重症先天性横隔膜ヘルニア患児に対する急性期栄養管理法の現状と課題

○銭谷 昌弘¹⁾、清水 義之²⁾、奈良 啓悟¹⁾
1) 大阪母子医療センター小児外科、2) 大阪母子医療センター集中治療科

PD1-4 そろそろ脂肪乳剤の在宅供給を世界標準に！～脂質管理こそ小児在宅静脈栄養の真髄

○武藤 充¹⁾、酒匂 あい¹⁾、楠元 俊英²⁾、瀬戸口 誠³⁾、西田 ななこ⁴⁾、祁答院 千寛⁴⁾、
鶴野 雄大⁴⁾、矢野 圭輔⁴⁾、大西 峻⁴⁾、山田 耕嗣⁴⁾、川野 孝文⁴⁾、家入 里志^{1,4)}
1) 鹿児島大学病院難治性腸疾患支援センターSAIKO、2) すずな調剤薬局、
3) 鹿児島市立病院腸管不全サポートチームWISH、
4) 鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野

PD1-5 小児腸管不全における ω 3系脂肪乳剤(Omegaven[®])使用の有効性と安全性

○佐々木 理人¹⁾、松本 匡永¹⁾、酒井 比奈子¹⁾、川見 明央¹⁾、根本 悠里¹⁾、西潟 綾¹⁾、
相吉 翼¹⁾、後藤 悠大¹⁾、坂元 直哉^{1,2)}、神保 教広^{1,2)}、瓜田 泰久^{1,2)}、新開 統子^{1,2)}、
増本 幸二^{1,2)}
1) 筑波大学附属病院、2) 筑波大学医学医療系小児外科

PD1-6 小腸移植における問題点

○橋本 直樹
三田市民病院救急総合診療科

PD1-7 鉄過剰をきたした長期在宅中心静脈栄養患者に対する鉄非含有微量元素製剤の有用性

○中島 賢吾^{1,2)}、宇賀 菜緒子^{1,2)}、兒玉 匡^{1,2)}、出口 幸一¹⁾、野村 元成¹⁾、上野 豪久^{1,2)}、
田附 裕子³⁾、渡邊 美穂¹⁾
1) 大阪大学大学院医学系研究科外科学講座小児成育外科、2) 大阪大学腸管不全治療センター、
3) 兵庫医科大学消化器外科学講座小児外科

PD1-8 新生児外科術後低セレン血症に対する静注セレン製剤投与による血清セレン値変化の検討

○西潟 綾、佐々木 理人、根本 悠里、松本 匡永、酒井 比奈子、川見 明央、相吉 翼、
後藤 悠大、坂元 直哉、神保 教広、瓜田 泰久、新開 統子、増本 幸二
筑波大学附属病院小児外科

PD1-9 生体電気インピーダンス法による幼児・学童児の体組成 Baseline の構築

○橋詰 直樹、坂本 早季、升井 大介、古賀 義法、加治 建
久留米大学医学部外科学講座小児外科部門

特別発言 ○増本 幸二
筑波大学医学医療系小児外科

メディカルスタッフセッション1 10:30~11:20

代謝栄養管理における看護師、管理栄養士、薬剤師、理学療法士の役割とは？

座長：小山 諭（新潟薬科大学医療技術学部）
井ノ上恭子（大阪成蹊短期大学栄養学科）

MS1-1 呼吸器疾患患者における必要エネルギー量推定の検討—REE と呼吸機能の関連について—

○山本 美紀子¹⁾、長井 直子¹⁾、徳澤 千恵¹⁾、高橋 沙苗¹⁾、森田 隆介¹⁾、堀井 京子¹⁾、
中島 賢吾²⁾、平田 陽彦³⁾
1) 大阪大学医学部附属病院栄養マネジメント部、
2) 大阪大学大学院医学系研究科外科学講座小児成育外科学、
3) 大阪大学大学院医学系研究科内科学講座呼吸器・免疫内科学

MS1-2 周術期管理センターにおける多職種連携による術前栄養介入の実践と低栄養改善効果

○小倉 実希¹⁾、山下 千鶴²⁾、小松 聖史²⁾、浅井 志歩¹⁾、森岡 莉子¹⁾、倉知 美桜¹⁾、
伊藤 明美¹⁾、松岡 宏³⁾、須田 康一³⁾、中村 智之²⁾
1) 藤田医科大学病院食養部、2) 藤田医科大学麻酔・集中治療学講座、
3) 藤田医科大学総合消化器外科学講座

MS1-3 多職種チームによる頭頸部癌周術期管理の改定

○山本 晃平¹⁾、越塚 慶一²⁾、新井 健一¹⁾、佐藤 映見³⁾、鶴岡 裕太⁴⁾、大久保 理子⁴⁾、
大塚 勇平⁵⁾、海保 亜紀子^{3,6)}、川瀬 真美^{3,6)}、石川 泰延⁶⁾、丸田 倫瑛⁶⁾、内田 雅士¹⁾、
花澤 豊行²⁾、石井 伊都子¹⁾
1) 千葉大学医学部附属病院薬剤部、2) 千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学、
3) 千葉大学医学部附属病院看護部、4) 千葉大学医学部附属病院臨床栄養部、
5) 千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部、6) 千葉大学医学部附属病院患者支援部

MS1-4 回診参加・病棟担当制が変えた管理栄養士の役割—消化器外科における多職種連携栄養管理—

○松本 裕一郎
大阪府済生会中津病院

特別発言 ○平澤 博之
千葉大学医学部救急集中治療医学

座長：若井 俊文（新潟大学大学院医歯保健学研究科消化器・一般外科学分野）

**LS2 腸内細菌叢を活かした新たな周術期戦略
—短鎖脂肪酸と亜鉛から再考する外科感染対策と栄養管理—**

○内田 洋一朗

京都大学医学研究科肝胆膵・移植外科

共催：ノーベルファーマ株式会社/株式会社メディパルホールディングス

パネルディスカッション 2 14:30~15:30

在宅 NST/地域連携による継続的栄養支援の現状と課題

座長：李 相雄（大阪医科薬科大学）
木村 豊（近畿大学奈良病院）

PD2-1 小児外科における在宅 NST と地域連携—成長・発達を見据えた継続的栄養支援の現状と課題—

○佐々木 隆士¹⁾、米倉 竹夫¹⁾、古形 修平¹⁾、木村 浩基¹⁾、山内 勝治²⁾

1) 奈良県総合医療センター小児外科、2) 近畿大学医学部外科学教室

PD2-2 高齢胃切除患者の栄養障害に立ち向かう：在宅夜間経腸栄養と地域多職種連携の工夫

○小松 周平¹⁾、小西 智規^{1,3)}、大橋 拓馬¹⁾、永守 遼¹⁾、生内 雅人¹⁾、市川 カノン¹⁾、
小川 聡一朗¹⁾、松本 順久¹⁾、藤田 悠司¹⁾、松尾 久敬¹⁾、栗生 宜明¹⁾、生駒 久視¹⁾、
岡本 和真¹⁾、塩崎 敦²⁾、大辻 英吾¹⁾

1) 京都第一赤十字病院消化器外科、2) 京都府立医科大学消化器外科、
3) 京都第二赤十字病院消化器外科

PD2-3 かかりつけ医と「つなぐ」栄養管理—通信機器を用いた術後体重・筋肉量維持の試み—

○上野 修平、宮池 哲郎、加藤 龍太郎、中澤 充樹、藤井 善章、青山 佳永、今藤 裕之、
廣川 高久、宮井 博隆、木村 昌弘
刈谷豊田総合病院・消化器・一般外科

PD2-4 在宅医療における栄養管理の現状と課題

○西山 順博

医療法人西山医院

PD2-5 鳥取東部在宅栄養サポートミーティングの取り組み

○山代 豊¹⁾、藤原 義之²⁾

1) 鳥取赤十字病院外科/救急部、2) 鳥取大学医学部消化器外科

特別発言 ○奥山 宏臣

鳥取大学医学部附属病院

腸内細菌叢と免疫代謝が周術期栄養管理に果たす役割

座長：渡邊 純 (関西医科大学下部消化管外科学講座)
山田 岳史 (日本医科大学消化器外科)

WS1-1 がん種横断的腸内細菌叢解析基盤～SCRUM-MONSTARでの試み～

- 藤澤 孝夫¹⁾、澤田 憲太郎²⁾、酒井 俊輔³⁾、栗原 恭子³⁾、中村 能章¹⁾、坂東 英明¹⁾、
山下 理宇³⁾、吉野 孝之¹⁾
1) 国立がん研究センター東病院、2) 北海道大学病院、
3) 国立がん研究センター先端医療開発センター

WS1-2 膵癌・胆道癌における腸内細菌叢と免疫栄養指標 (PNI・NLR) の関連解析

- 池浦 司、折野 綾香、池田 正俊、丸尾 基展、伊藤 嵩志、中丸 洸、梶田 昌隆、
中山 新士、長沼 誠
関西医科大学内科学第三講座

WS1-3 大腸癌における腫瘍関連細菌叢の局在性と糞便細菌叢との乖離

- 大矢 浩貴¹⁾、福岡 宏倫¹⁾、Dieter M Turlousse²⁾、田 鍾寛¹⁾、小澤 真由美¹⁾、
関口 勇地²⁾、遠藤 格¹⁾
1) 横浜市立大学医学部消化器・腫瘍外科学、
2) 産業技術総合研究所モレキュラーバイオシステム研究部門

WS1-4 大腸癌周術期における腸内細菌叢及び腸内細菌代謝物の変化の検討

- 松井 隆典、山田 岳史、上原 圭、進士 誠一、横山 康行、岩井 拓磨、高橋 吾郎、
香中 伸太郎、菊池 悠太、林 光希、松田 明久
日本医科大学付属病院消化器外科

WS1-5 大腸癌における *Fusobacterium nucleatum* と術前炎症状態および術後合併症の関連

- 宮坂 俊光¹⁾、山田 岳史²⁾、松田 明久²⁾、上田 康二¹⁾、南村 圭亮¹⁾、松本 智司¹⁾、
岩井 拓磨²⁾、川野 陽一²⁾、中村 慶春¹⁾、吉田 寛²⁾
1) 日本医科大学千葉北総病院、2) 日本医科大学付属病院

特別発言 ○福島 亮治

帝京平成大学健康メディカル学部

一般演題1 16:35~17:10

小児・腸管不全

座長：田附 裕子 (兵庫医科大学小児外科)
橋詰 直樹 (久留米大学医学部外科学講座小児外科部門)

○1-1 長期中心静脈栄養施行後、低メトキシペクチン含有流動食の投与がラット糞便性状および腸絨毛の形態学的変化に及ぼす影響

- 中川 貴善、山岡 一平
株式会社大塚製薬工場メディカルフーズ事業部メディカルフーズ研究所

01-2 Teduglutide 投与中の短腸症候群患児に発生した小腸過形成ポリープの1例

○後藤 悠大、根本 悠里、新開 統子、松本 匡永、酒井 比奈子、川見 明央、相吉 翼、
佐々木 理人、坂元 直哉、神保 教広、瓜田 泰久、増本 幸二
筑波大学医学医療系小児外科

01-3 当院の成人期に達した腸管不全患者の管理状況

○宇賀 菜緒子^{1,2)}、中畠 賢吾^{1,3)}、兒玉 匡^{1,3)}、出口 幸一¹⁾、野村 元成¹⁾、上野 豪久^{1,3)}、
田附 裕子⁴⁾、渡邊 美穂¹⁾
1) 大阪大学小児成育外科、2) 福山医療センター小児外科、3) 大阪大学腸管不全治療センター、
4) 兵庫医科大学小児外科

01-4 小腸捻転術後発症した IFALD に対して EPA 製剤内服が有効であった一例

○山本 晃久、高野 周一、奥山 宏臣、藤原 義之
鳥取大学附属病院小児外科

01-5 カテーテル関連血流感染を繰り返す在宅静脈栄養法施行患者に対し、静脈栄養離脱を検討した症例

○網中 彩乃¹⁾、阿比留 祥太¹⁾、宮島 功¹⁾、間島 礼聡²⁾、塚田 暁²⁾
1) 社会医療法人近森会近森病院臨床栄養部、2) 社会医療法人近森会近森病院消化器外科

イブニングセミナー 1 17:15~18:15

座長：青木 武士（昭和医科大学医学部外科学講座消化器一般外科学部門）

ES1 医療用ポータブル体成分分析装置ラチェッタによる周術期体組成評価

○古賀 睦人
近畿大学奈良病院消化器外科

共催：テルモ株式会社

7月30日（木） 第3会場（11F 1101~1102）

ランチョンセミナー 3 12:30~13:30

周術期栄養管理と漢方

座長：奥川 喜永（三重大学医学部附属病院ゲノム医療部）

LS3 胃癌治療の質を考える：低侵襲手術時代の周術期×漢方戦略

○岩崎 謙一
国際医療福祉大学市川総合病院外科

共催：株式会社ツムラ

座長：松本 逸平 (近畿大学医学部外科学教室肝胆膵部門)

ES2-1 消化器外科手術後に生じる膵外分泌機能不全の病態解明と治療指針

○加藤 宏之
藤田医科大学ばんだね病院消化器外科講座

ES2-2 胃全摘後の栄養障害を改めて考える 膵外分泌機能不全を踏まえて

○比企 直樹
北里大学医学部上部消化管外科学

共催：ヴィアトリス製薬合同会社

7月30日(木) 第4会場 (8F 801~802)

[JSSMN-KSSMN] Joint Symposium 15:10~16:40

Current strategies for optimizing perioperative metabolic and nutritional management to promote enhanced recovery after surgery

Chair : Hyuk-Joon Lee (Seoul National University College of Medicine, Korea)
Hidetoshi Eguchi (The University of Osaka Hospital, Japan)

KS-1 Multimodal Prehabilitation for Elderly Gastric Cancer : A Randomized Trial

○Kazuyoshi Yamamoto, Takeshi Omori, Naoki Shinno, Yasunori Masuike,
Yuki Ushimaru, Yoshitomo Yanagimoto, Norihiro Matsuura, Takahito Sugase,
Takeshi Kanemura, Yoshinori Kagawa, Kunihito Gotoh, Shogo Kobayashi, Hiroshi Miyata
Department of Gastroenterological Surgery, Osaka International Cancer Institute, Japan

KS-2 ERAS Protocol for Colorectal Surgery and Optimal Fluid Management

○Hirofumi Ota, Akira Inoue, Yusuke Matsuura
Department of Gastroenterological Surgery, Ikeda City Hospital, Japan

KS-3 ERAS After Emergency General Surgery

○Hye-Rim Shin
Seoul National University, Korea

KS-4 To ERAS and beyond : Patient selection in real world

○Jihong Kim
Department of Surgery, Yonsei University College of Medicine, Korea

KS-5 ERAS Compliance in real setting

○Jung Hoon Bae
The Catholic University of Korea, Korea

Special Speaker

○Ho-Seong Han

Seoul National University Bundang Hospital, Korea

International Oral Session 1 17 : 20~18 : 00

Chair : Hisashi Ikoma (Digestive Surgery, Japanese Red Cross Kyoto Daiichi Hospital)
Atsushi Takebe (Kindai University, Faculty of Medicine, Department of Surgery)

IS1-1 Preprocedural prognostic nutritional index predicts early gastrointestinal symptoms after percutaneous endoscopic gastrostomy or percutaneous radiologic gastrostomy in Korea : a retrospective cohort study

○Yeajin Moon ¹⁾, Yoonhong Kim ¹⁾, SeungHun Lee ¹⁾, Kyungwon Seo ¹⁾, Kihyun Kim ¹⁾,
Jeeyoung Lee ²⁾

1) Kosin University Gospel Hospital,

2) Nutrition support team, Department of nursing, Kosin University Gospel Hospital

IS1-2 From Individualized to Commercial PN in Children on Home PN : Case Series Analysis

○Jueun Park, So-hyun Nam

Busan Paik Hospital, Inje University College of Medicine

IS1-3 Preoperative High Total Body Water measured by Bioelectrical Impedance Analysis is an Independent Risk Factor for Postoperative Acute Kidney Injury in Colorectal Cancer surgery.

○In Kyeong Kim, In Kyu Lee

Seoul St. Mary's hospital, college of medicine, The catholic University of Korea

IS1-4 Visceral Adiposity and Quantitative Nutrient Intake in Colorectal Cancer : A Cross-Sectional Analysis of Bioimpedance-Derived Visceral Fat Area

○SungUk Bae, Min Joon Kim, Woon Kyung Jeong, Seong Kyu Baek

Keimyung University

IS1-5 The Advanced Lung Cancer Inflammation Index as a Prognostic Indicator in Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma Receiving Atezolizumab and Bevacizumab Therapy

○Van Khanh Nguyen ^{1,11)}、Kosuke Matsui ¹⁾、Hisashi Kosaka ¹⁾、Hideyuki Matsushima ¹⁾、Hidekazu Yamamoto ¹⁾、Gozo Kiguchi ¹⁾、Takuya Ohigashi ¹⁾、Thanh Tung Lai ^{1,12)}、Hoang Hai Duong ¹⁾、Kyoko Inoue ¹⁾、Moriyasu Takada ¹⁾、Fujimasa Tada ²⁾、Atsushi Hiraoka ²⁾、Takeshi Hatanaka ³⁾、Toshifumi Tada ⁴⁾、Ei Itobayashi ⁵⁾、Hidenori Toyoda ⁶⁾、Joji Tani ⁷⁾、Hiroki Kato ⁸⁾、Kengo Yoshii ⁸⁾、Shunsuke Shiba ⁹⁾、Takashi Yamaguchi ⁹⁾、Shinji Shimoda ⁹⁾、Takashi Kumada ¹⁰⁾、Makoto Naganuma ⁹⁾、Masaki Kaibori ¹⁾

- 1) Kansai Medical University, Osaka, Japan,
- 2) Ehime Prefectural Central Hospital, Matsuyama, Japan,
- 3) Gunma Saiseikai Maebashi Hospital, Maebashi, Japan,
- 4) Japanese Red Cross Himeji Hospital, Himeji, Japan,
- 5) Asahi General Hospital, Asahi, Japan, 6) Ogaki Municipal Hospital, Ogaki, Japan,
- 7) Kagawa University, Kita-gun, Japan,
- 8) Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan,
- 9) Kansai Medical University, Osaka, Japan, 10) Gifu Kyoritsu University, Ogaki, Japan,
- 11) VNU University of Medicine and Pharmacy, Hanoi, Vietnam,
- 12) Hanoi Medical University, Hanoi, Vietnam

IS1-6 Sarcopenia Assessed by Bioelectrical Impedance Analysis in Cancer Patients : Implications for Clinical Practice and Radiotherapy Management

○Phuong Thi Tra Tran ¹⁾、Duong Trieu Trieu ²⁾、Khiem Huu Vu ³⁾、Huyen Thanh Le ⁴⁾、Ngoc Ba Le ⁴⁾、Luat Xuan Le ⁴⁾

- 1) Department of Nutrition, Tam Anh General Hospital, Hanoi, Vietnam,
- 2) Department of General Surgery, Tam Anh General Hospital, Hanoi, Vietnam,
- 3) Department of Oncology, Tam Anh General Hospital, Hanoi, Vietnam,
- 4) Department of General Internal Medicine, Tam Anh General Hospital, Hanoi, Vietnam

7月31日(金) 第1会場(12F 特別会議場)

シンポジウム3 8:50~10:20

がん悪液質とフレイル・サルコペニア克服に向けた最新治療の真髄

座長：海道 利実 (National Taiwan University、徳島大学、那覇市立病院)
亀井 尚 (東北大学大学院医学系研究科消化器外科学)

S3-1 高齢胃癌患者に対する Prehabilitation の RCT～遵守率と効果との関係

○山本 和義 ¹⁾、柳本 喜智 ¹⁾、牛丸 裕貴 ¹⁾、益池 靖典 ¹⁾、山本 慧 ¹⁾、恵谷 貴子 ¹⁾、工藤 智大 ¹⁾、島 雅晴 ²⁾、鈴木 昌幸 ³⁾、松浦 記大 ¹⁾、菅生 貴仁 ¹⁾、金村 剛志 ¹⁾、賀川 義規 ¹⁾、後藤 邦仁 ¹⁾、小林 省吾 ¹⁾、宮田 博志 ¹⁾

- 1) 大阪国際がんセンター消化器外科、2) 大阪急性期総合医療センターリハビリテーション科、3) 大阪国際がんセンターリハビリテーション科

S3-2 正常骨格筋量を有する胃癌患者におけるプレフレイルを反映する術前筋肉量カットオフ値の算出：多施設共同後ろ向きコホート研究

○松井 亮太^{1,2)}、山本 和義²⁾、湯川 芳郎³⁾、黒川 幸典³⁾、市川 大輔⁴⁾、柳本 喜智²⁾、大島 貴⁵⁾、布部 創也¹⁾、亀井 尚⁶⁾、竹内 裕也⁷⁾、鍋谷 圭宏⁸⁾、海堀 昌樹⁹⁾、比企 直樹¹⁰⁾、江口 英利³⁾、土岐 祐一郎³⁾

1) がん研究会有明病院胃外科、2) 大阪国際がんセンター消化器外科、3) 大阪大学消化器外科、4) 山梨大学消化器外科、5) 神奈川県立がんセンター消化器外科、6) 東北大学消化器外科、7) 浜松医科大学第2外科、8) 千葉県がんセンター食道・胃腸外科、9) 関西医科大学肝臓外科、10) 北里大学上部消化管外科

S3-3 食道癌周術期における悪液質バイオマーカー Growth Differentiation Factor 15 (GDF 15) の臨床的有用性に関する多施設共同研究

○氏家 直人¹⁾、小澤 洋平¹⁾、岡本 宏史¹⁾、上村 卓嗣²⁾、萩原 資久³⁾、高橋 一臣⁴⁾、手島 仁⁵⁾、神谷 蔵人⁶⁾、高屋 快⁷⁾、福富 俊明⁸⁾、谷山 裕亮¹⁾、佐藤 千晃¹⁾、石田 裕嵩¹⁾、押切 裕之¹⁾、富樫 亮史¹⁾、谷地 涼介¹⁾、大沼 忍¹⁾、海野 倫明¹⁾、亀井 尚¹⁾

1) 東北大学総合外科、2) 八戸市民病院外科、3) 日本海総合病院外科、4) 大崎市民病院外科、5) 石巻赤十字病院外科、6) 岩手県立中央病院消化器外科、7) 岩手県立中部病院外科、8) 水戸医療センター外科

S3-4 終末期大腸癌患者における Long cell free DNA と NETosis の関連

○林 光希、山田 岳史、上原 圭、進士 誠一、横山 康行、高橋 吾郎、岩井 拓磨、栗山 翔、香中 伸太郎、菊池 悠太、松井 隆典、遠藤 美代、松田 明久
日本医科大学付属病院消化器外科

S3-5 携帯型 EMS 装置を用いた在宅リハビリテーションによる高齢がん患者のサルコペニア対策

○小坂 久、松島 英之、木口 剛造、山本 栄和、松井 康輔、海堀 昌樹
関西医科大学肝臓外科学講座

特別発言 ○土岐 祐一郎
大阪急性期・総合医療センター

メディカルスタッフセッション 2 10:30~11:30

嚥下機能低下患者における誤嚥性肺炎予防を考慮した多職種介入と代謝栄養管理

座長：廣野 靖夫（福井大学医学部附属病院がん診療推進センター）
上島 順子（NTT 東日本関東病院栄養部）

MS2-1 急性期病院における看護師の食支援の質向上を目指した取り組み～チームアプローチの基盤となる看護実践～

○清水 翔太郎¹⁾、平松 良浩^{2,3)}、竹内 裕也²⁾

1) 浜松医科大学医学部附属病院看護部、2) 浜松医科大学外科学第二講座、3) 浜松医科大学周術期等生活機能支援学講座

MS2-2 嚥下機能低下患者への多職種介入と代謝栄養管理における管理栄養士の役割

○豊島 瑞枝
NTT東日本関東病院

MS2-3 嚥下機能低下患者への多職種介入と代謝栄養管理における言語聴覚士の役割

○橋田 直

大阪大学医学部附属病院摂食嚥下センター

MS2-4 嚥下機能低下患者への多職種介入と代謝栄養管理における歯科衛生士の役割

○渡邊 理沙

桶狭間病院藤田こころケアセンター

特別発言 ○山下 芳典

広島国際大学健康科学部医療栄養学科/呉医療センター・中国がんセンター

特別講演 2 11:40~12:20

座長：海堀 昌樹（関西医科大学肝臓外科学講座）

SL2 未来を支える若手人財の確保と育成

—大和ハウス工業の医療への取り組みと人づくり

○大友 浩嗣

大和ハウス工業株式会社代表取締役社長

ランチョンセミナー 4 12:30~13:30

座長：亀井 尚（東北大学大学院消化器外科学分野）

LS4 代謝学から臨床栄養を考える

○田中 善宏

岐阜大学医学部低侵襲・がん集学的治療学講座

共催：株式会社大塚製薬工場/イーエヌ大塚製薬株式会社

特別講演 3 13:45~14:25

座長：鷺澤 尚宏（東邦大学健康推進センター）

SL3 一汁一菜から見える病院食の未来

命を支える食とは何か

○土井 善晴

おいしいもの研究所代表取締役/十文字学園女子大学副学長

アフタヌーンセミナー 2 14:40~15:40

座長：金井 雅史（関西医科大学附属病院臨床腫瘍科）

AS2 がん化学療法における支持療法—鉄欠乏性貧血の対策と QOL 向上をめざして

○由上 博喜

大阪医科薬科大学化学療法センター

共催：ゼリア新薬工業株式会社

EL3 入院患者の食事に関わる医療事故について～弁護士の視点から～

- 横山 貴之
愛知県弁護士会/増田・横山法律事務所

パネルディスカッション 3 16:50~17:50

がん化学療法における代謝栄養管理の現状と課題

- 座長：竹内 裕也（浜松医科大学医学部外科学第二講座）
石橋 生哉（久留米大学医学部外科学講座）

PD3-1 食道癌術前 DCF 療法中の栄養指標変化と NST 介入効果の検討

- 最所 公平、森 直樹、中川 将視、田中 侑哉、加来 秀彰、磯邊 太郎、後藤 祐一、
吉田 武史、酒井 久宗、主藤 朝也、石橋 生哉、久下 亨、藤田 文彦
久留米大学外科学講座

PD3-2 食道癌患者の術前 DCF 療法における生体電気インピーダンス法を用いた体組成指標と有害事象の関連

- 石田 裕嵩、谷山 裕亮、佐藤 千晃、岡本 宏史、小澤 洋平、氏家 直人、押切 裕之、
亀井 尚
東北大学病院総合外科

PD3-3 食道癌術前化学療法中におけるプレリハビリテーションの有用性

- 羽田 綾馬¹⁾、坊岡 英祐¹⁾、黒田 昂宏¹⁾、安本 周平¹⁾、三須 敬太¹⁾、境井 勇氣¹⁾、
関森 健一¹⁾、中村 俊太¹⁾、曾根田 亘¹⁾、村上 智洋¹⁾、松本 知拓¹⁾、菊池 寛利¹⁾、
平松 良浩¹²⁾、竹内 裕也¹⁾
1) 浜松医科大学医学部外科学第二講座、2) 浜松医科大学周術期等生活機能支援学講座

PD3-4 大腸がんのがん化学療法における代謝栄養管理の現状と課題

- 犬飼 道雄
岡山済生会総合病院内科・がん化学療法センター

PD3-5 膵癌切除後再発例における化学療法時の栄養状態と再発後生存との関連

- 吉村 知紘、清水 敦史、竹内 昭博、本林 秀規、佐藤 公俊、松本 恭平、速水 晋也、
宮本 篤、須崎 紀彦、中村 健介、川井 学
和歌山県立医科大学第2外科

PD3-6 化学療法中の消化器がん患者における経口栄養補助（ONS）の有用性と臨床運用上の課題

- 田中 善宏、洞口 岳、畑中 勇治、浅井 竜一、深田 真宏、安福 至、佐藤 悠太、
田島ジェシー 雄、松橋 延壽
岐阜大学医学部消化器外科

- 特別発言 ○鷺澤 尚宏
東邦大学健康推進センター

ワークショップ2 8:50~9:50

外科代謝栄養学における臨床応用を目指した基礎研究

座長：森 直治 (愛知医科大学医学部大学院医学研究科緩和・支持医療学)
宮下 知治 (富山市立富山市民病院外科)

WS2-1 小腸粘膜増殖における systemic factor の意義

○橋本 直樹
三田市民病院救急総合診療科

WS2-2 生物ゲノムから考えるアミノ酸栄養の最適組成

○江角 元史郎
産業医科大学病院小児外科

WS2-3 侵襲下における腸管血流の評価：安全な経腸栄養施行のための新たな指標作成を目指した研究

○成田 丈格¹⁾、深柄 和彦²⁾、村越 智³⁾、野口 緑²⁾、大矢 周一郎¹⁾、三輪 快之¹⁾、
井口 竜太⁴⁾、八木 浩一¹⁾、土井 研人⁴⁾、馬場 祥史¹⁾
1) 東京大学医学部附属病院胃食道外科、2) 東京大学医学部附属病院手術部、
3) 神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部栄養学科大学院保健福祉学研究科栄養領域、
4) 東京大学医学部附属病院救急・集中治療科

WS2-4 総頸動脈血流低下は重症患者の予後悪化の原因なのか？結果なのか？：マウス腸管虚血再灌流傷害モデルによる検討

○高山 はるか^{1,2)}、深柄 和彦¹⁾、成田 丈格^{1,3)}、野口 緑¹⁾、築比地 聖子¹⁾、村越 智^{1,4)}
1) 東京大学医学部附属病院手術部、2) 聖路加国際病院栄養科、
3) 東京大学医学部附属病院胃・食道外科、4) 神奈川県保健福祉大学保健福祉学部栄養学科

WS2-5 消化管悪性腫瘍における GDF-15 の臨床的意義を解明する橋渡し研究

○奥川 喜永^{1,2)}、山下 真司²⁾、東 浩輝²⁾、森 貴宣^{2,3)}、山本 晃²⁾、北嶋 貴仁^{1,2)}、志村 匡信²⁾、
今岡 裕基²⁾、川村 幹雄²⁾、安田 裕美²⁾、小池 勇樹²⁾、大北 喜基²⁾、吉山 繁幸²⁾、
小林 美奈子²⁾、大井 正貴²⁾、問山 裕二²⁾
1) 三重大学医学部附属病院ゲノム医療部、2) 三重大学大学院消化管・小児外科学、
3) 三重大学医学部附属病院栄養診療部

パネルディスカッション4 10:00~11:00

腎障害・透析患者における代謝栄養管理の現状と課題

座長：山本 和義 (大阪国際がんセンター)
松井 亮太 (金沢大学附属病院消化管外科)

PD4-1 慢性腎臓病患者における Plant-based diet の意義

○坂口 悠介
大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学

PD4-2 絶食期間中のCKD患者に対する経静脈栄養：リアルワールドデータからの考察

○細島 康宏¹⁾、蒲澤 秀門¹⁾、濱本 稜斗²⁾、谷 美由紀²⁾、鴨下 悟²⁾

- 1) 福島県立医科大学会津坂下腎栄養アカデミー、
- 2) 株式会社大塚製薬工場研究開発センターメディカルアフェアーズ部

PD4-3 慢性腎臓病の食事療法基準改訂の概要

○菅野 義彦

東京医科大学腎臓内科学分野

PD4-4 慢性腎臓病(Chronic kidney disease : CKD)患者の周術期に於ける塩分制限のpitfall : 食事摂取量を損なわない管理のポイント

○西岡 亮^{1,2)}、華岡 晃生¹⁾、吉田 美咲^{1,2)}、越野 瑛久²⁾、迫 恵輔²⁾、湯浅 貴博²⁾、山村 雄太²⁾、南 太一郎²⁾、大島 恵²⁾、原 怜史²⁾、伊藤 清亮²⁾、坂井 宣彦²⁾、清水 美保²⁾、原 章規²⁾、水島 伊知郎^{1,2)}、岩田 恭宜²⁾

- 1) 金沢大学附属病院総合診療共創センター、
- 2) 金沢大学附属病院腎臓・リウマチ膠原病内科

PD4-5 慢性腎臓病患者に対する酒粕を用いた臨床研究

○徳丸 季聡

金沢大学附属病院栄養管理部

ランチョンセミナー 5 12:30~13:30

進化する消化器癌治療：腸内環境と栄養管理がもたらす周術期ケア

座長：土岐祐一郎（大阪急性期・総合医療センター）

LS5-1 消化器癌治療における腸内環境制御の最前線

○田中 晃司

大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学

LS5-2 上部消化管癌の周術期治療の動向と栄養支持療法への取り組み

○神田 光郎

名古屋大学大学院医学系研究科消化器外科学

共催：ミヤリサン製薬株式会社

シンポジウム 4 13:45~15:15

救急・重症病態時における栄養管理の真髓

座長：渡邊 栄三（愛知医科大学救急集中治療医学講座）

中田 孝明（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

特別発言 ○小谷 穰治

神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医

S4-1 重症患者における代謝モニタリングの真髓：間接熱量測定と次世代の代謝評価

○大島 拓

神戸大学大学院医学系研究科外科系講座災害・救急医学分野

S4-2 消化管穿孔壊死による汎発性腹膜炎手術例における術後早期静脈経腸栄養管理が予後に及ぼす影響

○土師 誠二、亀井 武志、小林 良平、二木 元典
蘇生会総合病院外科・救急科

S4-3 高度侵襲下での間接熱量測定の有用性とその応用～個別化栄養療法への活用を目指して～

○苛原 隆之¹⁾、勝木 竜介²⁾、梶田 裕加²⁾、寺島 嗣明²⁾、田邊 すばる²⁾、錦見 満暁²⁾、
甲斐 貴之²⁾、大石 大²⁾、加藤 浩介²⁾、久下 祐史²⁾、原 公彦²⁾、江崎 貴之介²⁾、
安藤 隼斗²⁾、松村 涼汰²⁾、津田 雅庸²⁾、渡邊 栄三²⁾
1) 春日井市民病院救命救急センター、2) 愛知医科大学医学部救急集中治療医学講座

S4-4 重症患者に対するタンパク投与の新展開

○矢田部 智昭
公立西知多総合病院

S4-5 重症患者におけるプレ/プロ/シンバイオティクスの有用性および安全性に関する検討

○南 健介¹⁾、清水 健太郎¹⁾、蛭原 健¹⁾、貫和 亮太²⁾、松浦 裕司³⁾、織田 順¹⁾
1) 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター、2) 八戸市立市民病院救命救急センター、
3) 大阪府立中河内救命救急センター

S4-6 敗血症における腸管恒常性の破綻と腸内環境制御に向けた展望

○大網 毅彦、中田 孝明
千葉大学大学院医学研究院

スポンサードセミナー 15:50～16:20

座長：山本 和義（大阪国際がんセンター消化器外科）

SS-1 合併症低減に本気で向き合う食道癌周術期戦略

○山下 公太郎
大阪大学医学部医学系研究科外科学講座消化器外科学

SS-2 真の術後回復を求めて—上部消化管手術における周術期戦略—

○田中 亮
大阪医科薬科大学一般・消化器外科

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

ワークショップ3 16:20～17:50

高齢者における栄養管理の工夫と周術期管理

座長：市川 大輔（山梨大学医学部第一外科）
山崎 誠（関西医科大学上部消化管外科学講座）

WS3-1 高齢食道癌患者術後におけるONS活用と体組成変化の検討から見えてくるもの

○田中 善宏、洞口 岳、畑中 勇治、浅井 竜一、深田 真宏、安福 至、佐藤 悠太、
田島ジェシー 雄、松橋 延壽
岐阜大学医学部消化器外科

WS3-2 食道癌患者に対する周術期の高齢者リスク評価（CGA：Comprehensive Geriatric Assessment）とリハビリ介入の取り組み

- 山下 公太郎、中井 慈人、萩 隆臣、菅生 貴仁、西塔 拓郎、田中 晃司、牧野 知紀、高橋 剛、黒川 幸典、中島 清一、江口 英利、土岐 祐一郎
大阪大学消化器外科

WS3-3 上部消化管手術における高齢者の周術期管理

- 丸山 傑、河口 賀彦、庄田 勝俊、滝口 光一、白石 謙介、古屋 信二、齊藤 亮、出雲 渉、雨宮 秀武、川井田 博充、市川 大輔
山梨大学消化器外科

WS3-4 胃癌患者に対する栄養介入とサルコペニア対策

- 山本 和義¹⁾、柳本 喜智¹⁾、牛丸 裕貴¹⁾、益池 靖典¹⁾、山本 慧¹⁾、恵谷 貴子¹⁾、工藤 智大¹⁾、島 雅晴²⁾、鈴木 昌幸³⁾、松浦 記大¹⁾、菅生 貴仁¹⁾、金村 剛志¹⁾、賀川 義規¹⁾、後藤 邦仁¹⁾、小林 省吾¹⁾、宮田 博志¹⁾
1) 大阪国際がんセンター消化器外科、2) 大阪急性期総合医療センターリハビリテーション科、3) 大阪国際がんセンターリハビリテーション科

WS3-5 高齢食道癌・胃癌患者のトータルケアと栄養療法の工夫：在宅夜間経腸栄養と Late evening ONS 療法の開発

- 小松 周平^{1,2)}、小西 智規^{1,3)}、大橋 拓馬¹⁾、永守 遼¹⁾、生内 雅人¹⁾、市川 カノン¹⁾、小川 聡一郎¹⁾、松本 順久¹⁾、藤田 悠司¹⁾、松尾 久敬¹⁾、栗生 宜明¹⁾、生駒 久視¹⁾、岡本 和真¹⁾、塩崎 敦²⁾、大辻 英吾¹⁾
1) 京都第一赤十字病院消化器外科、2) 京都府立医科大学消化器外科、3) 京都第二赤十字病院消化器外科

WS3-6 当院の高齢者結腸直腸癌・胃癌症例における周術期管理と術後骨格筋量変化の検討

- 神谷 蔵人、原 康之、小野寺 優、宮崎 勇希、佐藤 梢、高橋 洵、白田 昌広
岩手県立中央病院消化器外科

WS3-7 80 歳以上の高齢者食道癌における治療成績と術後在宅経腸栄養の有用性

- 竹林 克士^{1,2)}、貝田 佐知子²⁾、大竹 玲子²⁾、栗原 美香¹⁾、三宅 亨²⁾、小島 正継²⁾、谷 総一郎²⁾、前平 博充²⁾、森 治樹²⁾、新田 信人²⁾、谷 眞至²⁾
1) 滋賀医科大学医学部附属病院栄養治療部、2) 滋賀医科大学消化器・一般外科学講座

WS3-8 腹腔鏡下大腸切除術で麻痺性イレウスを予防する至適輸液量と高齢者との関連

- 北村 学士、木内 純、有田 智洋、清水 浩紀、名西 健二、井上 博之、倉島 研人、西別府 敬士、久保 秀正、今村 泰輔、小菅 敏幸、山本 有祐、小西 博貴、森村 玲、藤原 齊、塩崎 敦
京都府立医科大学消化器外科

WS3-9 大腰筋指数を用いた modified Cachexia Index の高齢大腸癌における予後および周術期感染リスク予測能の検討

- 北嶋 貴仁^{1,2)}、奥川 喜永^{1,2)}、天白 成²⁾、今岡 裕基²⁾、志村 匡信²⁾、川村 幹雄²⁾、安田 裕美²⁾、小池 勇樹²⁾、大北 喜基²⁾、吉山 繁幸²⁾、大井 正貴²⁾、小林 美奈子³⁾、問山 裕二²⁾
1) 三重大学医学部附属病院ゲノム医療部、2) 三重大学医学部大学院消化管・小児外科学、3) 三重大学医学部大学院先端的外科技術開発学

WS3-10 遠位胆管癌の長期成績に寄与する術前 Alb 値及び BMI 値の至適 cut-off 値の探索及び長期成績への影響の検討

- 山本 有祐、森村 玲、今村 泰輔、久保 秀正、柴田 梨恵、木内 純、名西 健二、清水 浩紀、有田 智洋、小菅 敏幸、小西 博貴、藤原 斉、塩崎 敦
京都府立医科大学消化器外科

WS3-11 GLIM 基準による低栄養が高齢肝細胞癌肝切除症例の予後に与える影響

- 大宮 悟志、浦出 剛史、小松 昇平、木戸 正浩、福島 健司、宗 慎一、吉田 俊彦、荒井 啓輔、井口 浩輔、李 東河、秋田 真之、上田 悠貴、水本 拓也、石田 潤、南野 佳英、浅利 貞毅、柳本 泰明、福本 巧
神戸大学大学院医学研究科外科学講座肝胆膵外科学分野

WS3-12 高齢サルコペニア消化器外科がん手術症例に対する多職種連携周術期リハビリテーション栄養管理の術後身体組成、身体機能維持効果

- 土師 誠二、亀井 武志、小林 良平、二木 元典
蘇生会総合病院外科・救急科

7月31日(金) 第3会場 (11F 1101~1102)

アミノ酸学会ジョイントシンポジウム 8:50~10:20

座長：小林 謙一（ノートルダム清心女子大学・人間生活学部）
深柄 和彦（東京大学医学部附属病院手術部）

AS-1 筋萎縮におけるポリアミン代謝・DNA メチル化と筋萎縮からの回復機構

- 大藪 葵、亀井 康富
京都府立大学生命環境科学研究科分子栄養学研究室

AS-2 手術侵襲軽減効果、抗がん剤副作用軽減効果、悪液質予防効果を有するアミノ酸シスチン・テアニンの研究

- 土屋 誉
仙台市医療センター仙台オープン病院外科

AS-3 高齢者の骨格筋タンパク質代謝と同化抵抗性克服に向けたアミノ酸栄養戦略

- 小林 久峰^{1,2)}
1) 味の素株式会社バイオ&ファインケミカル統括部、
2) 東北大学大学院医工学研究科スポーツ健康科学分野

周術期管理における口腔機能管理とエビデンス

座長：眞次 康弘（一般財団法人防府消化器病センター外科）
澤田 俊輔（関西医科大学附属病院歯科口腔外科）

RL1-1 周術期口腔ケアは消化器外科の手術部位感染（SSI）を予防する—「評価困難」から「提案する」へ：ガイドライン改訂の背景—

- 延原 浩¹⁾、眞次 康弘²⁾、伊藤 圭子³⁾、福田 康彦⁴⁾
1) 医療法人社団八千代会メリィホスピタル歯科、
2) 県立広島病院消化器外科/栄養管理科/周術期管理センター、
3) 安田女子大学家政学部管理栄養学科、4) 医療法人社団八千代会メリィホスピタル外科

RL1-2 唾液中細菌数の抑制をエンドポイントとした口腔ケアの有効性に関する研究

- 船原 まどか
九州歯科大学歯学部口腔保健学科

RL1-3 摂食嚥下からみた周術期の口腔内有害事象—術後の経口摂取を見据えた術前からの口腔管理—

- 中村 祐己、澤田 俊輔、兒島 由佳
関西医科大学病院

RL1-4 周術期口腔機能管理は術後肺炎のリスクを低下させるか？

- 五月女 さき子
富山大学附属病院臨床研究開発推進センター

RL1-5 口腔ケアと腹腔鏡下手術における術後肺炎についての検討

- 長石 将大、青木 武士、松田 和広、田代 良彦、野垣 航二、柴田 英貴、富岡 幸大、
山崎 達哉、伊達 博三、渡邊 良平、山崎 公靖、五藤 哲
昭和医科大学医学部外科学講座消化器一般外科学部門

RL1-6 Patient Flow Management センターにおいて、口腔機能評価を病床管理に取り入れる試み

- 池田 哲也¹⁾、里見 貴史²⁾、松田 剛明³⁾、齊藤 康一郎¹⁾
1) 杏林大学医学部付属病院耳鼻咽喉科・顎口腔外科、2) 日本歯科大学生命歯学部口腔外科学講座、
3) 杏林大学病院医学部附属病院救急科

RL1-7 周術期センターから始まる周術期口腔機能管理—地域連携システムを活用した効率化と収益性の向上—

- 谷口 英喜
済生会横浜市東部病院患者支援センター

小児外科領域における基礎・臨床研究

座長：田附 裕子（兵庫医科大学小児外科）
西本裕紀子（大阪母子医療センター栄養管理室）

RL2-1 C型食道閉鎖の摂食機能獲得に向けた管理栄養士による栄養介入の重要性—4症例の検討—

- 伊藤 真緒¹⁾、西本 裕紀子¹⁾、麻原 明美¹⁾、加嶋 倫子¹⁾、銭谷 昌弘²⁾、梅田 聡²⁾、野口 侑記²⁾、樋渡 勝平²⁾、萩原 真一郎³⁾、奈良 啓悟²⁾
- 1) 大阪府立病院機構大阪母子医療センター栄養管理室、
 - 2) 大阪府立病院機構大阪母子医療センター小児外科、
 - 3) 大阪府立病院機構大阪母子医療センター消化器・内分泌科

RL2-2 在宅中心静脈栄養患者における中心静脈カテーテルの抜去時期の検討

- 中島 賢吾¹⁾、宇賀 菜緒子^{1,2)}、兒玉 匡^{1,2)}、出口 幸一¹⁾、野村 元成¹⁾、上野 豪久^{1,2)}、田附 裕子³⁾、渡邊 美穂¹⁾
- 1) 大阪大学大学院医学系研究科外科学講座小児成育外科、2) 大阪大学腸管不全治療センター、
 - 3) 兵庫医科大学消化器外科学講座小児外科

RL2-3 脳性麻痺患児の血中グレリン濃度の栄養生理学的意義に関する検討

- 銭谷 昌弘^{1,2)}
- 1) 大阪母子医療センター小児外科、2) 兵庫医科大学小児外科

RL2-4 間葉系幹細胞を用いたヒルシュスプルング病類縁疾患に対する新規治療法

- 吉丸 耕一朗、松浦 俊治、亀井 一輝、松本 匡永、前田 翔平、鳥井ヶ原 幸博、近藤 琢也、福田 篤久、川久保 尚徳、永田 公二、田尻 達郎
- 九州大学大学院医学研究院小児外科学分野

RL2-5 魚油由来脂肪乳剤による乳児リポドミクスの変化

- 森井 真也子、山形 健基、渡部 亮
- 秋田大学医学部小児外科学講座

RL2-6 腸内フローラにもとづく腸管機能評価

- 田中 彩¹⁾、藤井 喬之¹⁾、今大路 治之²⁾、形見 祐人¹⁾、原田 七海¹⁾、野口 結¹⁾、桑原 知巳²⁾
- 1) 香川大学小児外科、2) 香川大学分子微生物学

ランチオンセミナー 6 12:30~13:30

座長：川口 巧（久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門）

LS6 肝切除後早期再発予測モデルからみた肝細胞癌治療戦略と栄養管理の役割

- 新川 寛二
- 大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵外科学

共催：エーザイ株式会社

術前貧血改善および術中輸血回避に対するこれまでの取り組みと今後の課題

座長：立石 渉（群馬大学医学部附属病院）
小坂 久（関西医科大学肝臓外科学講座）

RL3-1 胸部食道癌手術における周術期貧血管理の検討

- 佐藤 弘¹⁾、宮脇 豊¹⁾、鈴木 悠介¹⁾、吉澤 政俊¹⁾、星 勇氣¹⁾、久岡 和彦¹⁾、佐藤 啓太¹⁾、
櫻本 信一¹⁾、石田 明²⁾
1) 埼玉医科大学国際医療センター消化器外科、2) 埼玉医科大学国際医療センター輸血部

RL3-2 高齢者消化器外科手術における周術期輸血症例の予後検討～制限的輸血戦略の適応限界と個別化の必要性～

- 田中 達也^{1,2)}、重森 春花¹⁾、桐原 遥河^{1,2)}、中島 亮¹⁾、高阪 重行^{1,2)}、原田 真之資¹⁾、
渡部 かをり¹⁾、社本 智也¹⁾、志賀 一慶¹⁾、山川 雄士²⁾、佐藤 崇文²⁾、佐川 弘之²⁾、
松尾 洋一^{1,2)}、三井 章²⁾、瀧口 修司²⁾
1) 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター消化器外科、2) 名古屋市立大学消化器外科

RL3-3 PBMによる周術期管理、特に消化器癌外科における術前の貧血管理の実際と治療成績およびその臨床的意義について

- 川元 俊二¹⁾、山本 孝太¹⁾、三ヶ尻 裕美¹⁾、寺島 孝弘¹⁾、川井 猛司²⁾、小川 裕介²⁾
1) 医療法人徳洲会湘南厚木病院無輸血治療外科、2) 医療法人徳洲会湘南厚木病院麻酔科

RL3-4 鏡視下肝臓手術時代における術中輸血回避・自己血輸血の現状と課題

- 上野 昌樹、廣川 文鋭、木村 正道、田端 宏亮、出口 真彰、重河 嘉靖、黒岩 英倫、
中村 匡視、大塚 啓史、中森 幹人
国立病院機構大阪南医療センター消化器外科

RL3-5 肝切除症例における周術期輸血関連因子の検討

- 森 治樹、前平 博充、新田 信人、三宅 亨、貝田 佐知子、小島 正継、竹林 克士、
谷 総一郎、大竹 玲子、谷 眞至
滋賀医科大学消化器・一般外科学講座

周術期の血糖管理—チーム医療による血糖管理と課題—

座長：奥川 喜永（三重大学病院ゲノム医療部）
土師 誠二（医療法人社団蘇生会蘇生会総合病院）

RL4-1 チームで管理！ 食道手術における周術期血糖管理とその意義

- 田辺 俊介、竹田 泰茂、松本 聖、國友 知義、橋本 将志、前田 直見、菊地 覚次、
野間 和広
岡山大学医学部消化器外科学

RL4-2 胃癌術後低血糖による栄養障害、骨格筋量低下に関する検討

- 西別府 敬士¹⁾、小菅 敏幸¹⁾、井上 博之¹⁾、倉島 研人¹⁾、久保 秀正¹⁾、木内 純¹⁾、今村 泰輔¹⁾、名西 健二¹⁾、清水 浩紀¹⁾、有田 智洋¹⁾、山本 有祐¹⁾、小西 博貴¹⁾、森村 玲¹⁾、藤原 斉¹⁾、窪田 健¹⁾²⁾、塩崎 敦¹⁾
1) 京都府立医科大学消化器外科、2) 医誠会総合病院外科

RL4-3 胃癌術後低血糖に対する糖質調整経口栄養剤の有効性

- 熊谷 厚志¹⁾、中馬 基博¹⁾、樋口 格¹⁾、原田 宏輝¹⁾、櫻谷 美貴子¹⁾、藤田 翔平¹⁾、奥野 晃太¹⁾、箕浦 宏之¹⁾、間中 敬介¹⁾、山岡 善子¹⁾、山下 継史²⁾、比企 直樹¹⁾
1) 北里大学医学部上部消化管外科学、
2) 北里大学医学部新世紀医療開発センター横断的医療領域開発部門先進外科腫瘍学

RL4-4 持続血糖モニタリングで捉える胃切除後血糖変動とその臨床的意義

- 井田 智¹⁾、江藤 弘二郎²⁾、山下 晃平²⁾、小澄 敬祐²⁾、原田 和人²⁾、長井 洋平²⁾、宮本 裕士²⁾、岩槻 政晃²⁾
1) 熊本大学病院低侵襲医療トレーニングセンター、2) 熊本大学大学院消化器外科学

RL4-5 膵癌切除例における術前・術後のHbA1cと予後の関連、および当科の周術期血糖管理の取り組み

- 久保 秀正、森村 玲、山本 有祐、今村 泰輔、柴田 梨恵、井上 博之、倉島 研人、西別府 敬士、木内 純、名西 健二、清水 浩紀、有田 智洋、小菅 敏幸、小西 博貴、藤原 斉、塩崎 敦
京都府立医科大学消化器外科

RL4-6 膵頭十二指腸切除周術期の人工膵臓を用いた血糖管理

- 宗景 匡哉¹⁾、藤澤 和音¹⁾、新納 健人¹⁾、谷岡 信寿¹⁾、前田 広道¹⁾、北川 博之¹⁾、並川 努²⁾、瀬尾 智¹⁾
1) 高知大学医学部外科学講座消化器外科、2) 高知大学医学部臨床看護学

要望演題5 15:40~16:30

周術期管理における漢方の有用性

座長：山本 栄和（関西医科大学肝臓外科学講座）
松井 康輔（関西医科大学肝臓外科学講座）

RL5-1 食道がん周術期における漢方薬の経験：術後食欲不振に対する六君子湯について

- 北川 博之¹⁾、横田 啓一郎¹⁾、荒木 滉平¹⁾、清水 茂翔¹⁾、和田 武裕¹⁾、宗景 匡哉¹⁾、藤澤 和音¹⁾、谷岡 信寿¹⁾、前田 広道¹⁾、並川 努²⁾、瀬尾 智¹⁾
1) 高知大学医学部外科学講座、2) 高知大学医学部臨床看護学講座

RL5-2 周術期管理に役立つ漢方薬の多様性

- 小川 恵子
広島大学病院漢方診療センター

RL5-3 門脈血流増加と粘膜保護からみた大建中湯の栄養学的役割

- 濱田 隆志¹⁾、松島 肇¹⁾、右田 一成¹⁾、布下 裕基¹⁾、今村 一步¹⁾、木下 綾華¹⁾、足立 智彦¹⁾、Peilin Li²⁾、山口 峻²⁾、足立 利幸²⁾、井上 悠介²⁾、野中 隆²⁾、松本 桂太郎²⁾、江口 晋¹⁾
1) 長崎大学大学院外科学講座移植・消化器外科学分野、2) 長崎大学大学院外科学講座腫瘍外科学分野

RL5-4 MASH モデルにおける大建中湯の肝発癌・大腸癌肝転移抑制効果に関する検討

○山田 眞一郎、池本 哲也、齋藤 裕、寺奥 大貴、曾山 明彦
徳島大学病院消化器・移植外科

RL5-5 「がんサポーターケアのための漢方活用ガイド第2版」に基づく周術期漢方支持療法の実践

○伊藤 慎吾
湘南鎌倉総合病院外科

要望演題6 16:50~17:40

救急領域における基礎・臨床研究

座長：中森 靖（関西医科大学附属病院高度救命救急センター）
室谷 卓（関西医科大学総合医療センター救命救急センター）

RL6-1 絞扼性腸閉塞の緊急手術における術前 Prognostic Nutritional Index と術後合併症との関連

○松根 佑典、青木 武士、松田 和広、田代 良彦、渡邊 良平、伊達 博三、北島 徹也、
渡辺 誠、山崎 公靖、山上 裕機
昭和医科大学消化器・一般外科

RL6-2 侵襲後の腸内細菌叢と栄養・免疫動態の経時的变化および糞便微生物移植の効果

○横野 良典¹⁾、清水 健太郎²⁾、織田 順¹⁾
1) 大阪大学医学部付属病院高度救命救急センター、2) 大阪労災病院救急科

RL6-3 持続間接熱量測定に基づくICU栄養療法の実態：開始と目標達成の乖離

○山田 知輝^{1,2)}、新田 亜由美¹⁾、西浦 嵩弥¹⁾、早川 大輔³⁾、箸尾 早紀⁴⁾、内山 昭典²⁾、
水島 靖明¹⁾
1) 大阪けいさつ病院ER・救命救急科、2) 大阪けいさつ病院集中治療科、3) 大阪けいさつ病院ICU、
4) 大阪けいさつ病院栄養管理科

RL6-4 敗血症の侵襲反応を再考する：血管内皮グリコカリックス障害と栄養投与量・免疫グロブリン動態

○鈴木 浩大^{1,2)}、内田 明寛²⁾、若山 佑豪²⁾、福田 哲也²⁾、岡田 英志²⁾
1) 岐阜大学大学院医学系研究科感染症寄附講座、2) 岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野

RL6-5 人工呼吸管理を要したICU患者における高脂質・低炭水化物・低ロイシンの経腸栄養剤と在院死亡：単施設後ろ向きコホート研究

○丸山 修平、和田 大樹、島崎 淳也、齋藤 福樹、吉矢 和久、中森 靖
関西医科大学総合医療センター救急医学科

RL6-6 救急・外科領域の代謝破綻に対する次世代戦略：ミトコンドリア移植によるエネルギーインフラの直接再構築

○竹川 良介^{1,2)}
1) 大阪大学大学院医学系研究科救急医学、2) 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター

短腸症候群診療ガイドライン 8:50~9:50

座長：加治 建 (久留米大学医学部外科学講座小児外科部門)
奥山 宏臣 (鳥取大学医学部附属病院)

SB-1 短腸症候群の予後因子

○田附 裕子
兵庫医科大学消化器外科学小児外科

SB-2 静脈栄養関連合併症を減らすためのカテーテル管理法

○水島 恒和¹⁾、岩本 和哉²⁾、関戸 悠紀³⁾、宮下 将太郎¹⁾、上野 綸¹⁾、河野 貴博¹⁾、
井原 啓佑¹⁾、蜂谷 裕之¹⁾、石塚 満¹⁾
1) 獨協医科大学外科学(下部消化管)講座、2) 市立豊中病院消化器外科、
3) 大阪大学大学院外科学講座消化器外科学

SB-3 腸管不全関連肝障害の予防と管理

○和田 基
東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座小児外科学分野・東北大学病院総合外科(小児外科)

SB-4 短腸症候群に対する外科的治療戦略—移植および非移植治療とGLP-2アナログ製剤の役割—

○山田 洋平
慶應義塾大学小児外科学教室

SB-5 短腸症候群の薬物療法

○加治 建¹⁾、田附 裕子²⁾、水島 恒和³⁾、和田 基⁴⁾、山田 洋平⁵⁾、武藤 充⁶⁾、奥山 宏臣⁷⁾、
木村 武司⁸⁾、虫明 聡太郎⁸⁾、米倉 竹夫⁸⁾、中島 淳⁸⁾、松浦 俊治⁸⁾、鈴木 秀和⁸⁾、
日々 泰造⁸⁾、新井 勝大⁸⁾、金森 豊⁸⁾、千葉 正博⁸⁾
1) 久留米大学外科学講座小児外科部門、2) 兵庫医科大学小児外科、
3) 獨協医科大学下部消化管外科、4) 東北大学小児外科、5) 慶應義塾大学小児外科、
6) 鹿児島大学病院難治性腸疾患支援センターSAIKO、7) 大阪大学小児科、
8) 短腸症診療ガイドライン作成委員会

SB-6 短腸症候群診療ガイドラインに寄せて—腸管リハビリテーションに関する現状と課題

○武藤 充¹⁾、楠元 俊英²⁾、川畑 真歩³⁾、高瀬 真美³⁾、川上 知子³⁾、岩本 直子³⁾、
西田 ななこ⁴⁾、祁答院 千寛⁴⁾、鶴野 雄大⁴⁾、矢野 圭輔⁴⁾、大西 峻⁴⁾、山田 耕嗣⁴⁾、
川野 孝文⁴⁾、鳥飼 源史⁵⁾、林田 良啓⁶⁾、家入 里志^{1,4)}
1) 鹿児島大学病院難治性腸疾患支援センターSAIKO、2) すずな調剤薬局、
3) 平和会訪問看護ステーション紫原小児訪問看護チーム、
4) 鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野、5) 鹿児島市立病院小児外科、
6) リンデン在宅クリニック

Chair : Shohei Komatsu (Department of Surgery, Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine)

Masaki Ueno (Department of Gastrointestinal Surgery, National Hospital Organization Osaka Minami Medical Center)

IS2-1 Extremely Elevated Serum IL-6 Guided Early Amputation to Rescue a Patient with Streptococcal Necrotizing Fasciitis and Disseminated Intravascular Coagulation : A Case Report

○Zuzanna Granek¹⁾、Eizo Watanabe²⁾、Kento Yamamoto³⁾、Masayuki Ozaki⁴⁾、Takayuki Irahara²⁾、Ryusuke Katsuki²⁾、Kosuke Kato²⁾、Seina Osakabe²⁾

1) International Doctoral School, Department of Otolaryngology Head and Neck Oncology, Medical University of Lodz, Poland.

2) Department of Emergency and Critical Care Medicine, Aichi Medical University, Nagakute, Japan.

3) Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Aichi Medical University, Nagakute, Japan.

4) Department of Emergency and Intensive Care Medicine, University of Occupational and Environmental Health, Kitakyushu, Japan

IS2-2 The effects of sarcopenia measured by bioelectrical impedance analysis on immediate postoperative outcomes after pancreatoduodenectomy

○Sung Hyun Kim

Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, Yonsei University College of Medicine, Republic of Korea

IS2-3 Laparoscopic Versus Open Sectionectomy and Bisectonectomy for Hepatocellular Carcinoma : A Propensity Score-Matched Analysis of Short- and Long-term Outcomes

○Thanh Tung Lai^{1,2)}、Kosuke Matsui¹⁾、Hisashi Kosaka¹⁾、Hideyuki Matsushima¹⁾、Hidekazu Yamamoto¹⁾、Gozo Kiguchi¹⁾、Takuya Ohigashi¹⁾、Van Khanh Nguyen^{1,3)}、Hoang Hai Duong¹⁾、Kyoko Inoue^{1,4)}、Moriyasu Takada^{1,5)}、Kengo Yoshii⁶⁾、Masaki Kaibori¹⁾

1) Department of Hepatobiliary Surgery, Kansai Medical University, Osaka, Japan.

2) Department of Surgery, Hanoi Medical University, Hanoi, Vietnam.

3) Internal Gastroenterology Department, VNU University of Medicine and Pharmacy, Hanoi, Vietnam.

4) Faculty of Nutrition, Osaka Seikei College, Osaka, Japan.

5) Department of Health and Nutrition, Faculty of Health Science, Osaka Aoyama University, Osaka, Japan.

6) Department of Mathematics and Statistics in Medical Sciences, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

IS2-4 Natural Compounds from Sengkubak Leaves Targeting CDK2-Mediated Cell Cycle in Colorectal Cancer : A Molecular Docking Study

○Septaria Yolán Kalalinggi¹⁾、Chiyuki Yolán Kalalinggi²⁾、Rizki Rachmad Saputra¹⁾

1) Universitas Palangka Raya. 2) Tottory University

IS2-5 Early Metabolic Adaptation During Controlled Refeeding In Severe Malnutrition After Colorectal Surgery

○Phuong Thi Tra Tran¹⁾、Duong Trieu Trieu²⁾、Ngoc Le Ba³⁾、Huyen Le Thanh³⁾、
Luat Le Xuan³⁾、Luong Le Van²⁾

1) Department of Nutrition, Tam Anh General Hospital, Hanoi, Vietnam、

2) Department of General Surgery, Tam Anh General Hospital, Hanoi, Vietnam、

3) Department of General Internal Medicine, Tam Anh General Hospital, Hanoi, Vietnam

要望演題 7 11:00~12:20

周術期栄養療法における静脈・経腸ルートを選択と最適化

座長：大石 英人 (独立行政法人国立病院機構村山医療センター)

山本美紀子 (大阪大学医学部附属病院栄養マネジメント部)

RL7-1 食道癌術後における経腸栄養療法の継続を安全かつ容易にする新たなボタン型小腸瘻造設術の開発

○高橋 潤次、鈴木 範彦、榎本 浩也、安田 淳吾、五十嵐 陽介、向井 大祐、大平 寛典、
鈴木 裕

国際医療福祉大学病院外科

RL7-2 手術的消化管ろうの作成を決定する検討期間

○鷺澤 尚宏¹⁾、長嶋 康雄²⁾、渡邊 健太郎³⁾、牛込 充則³⁾、的場 周一郎³⁾

1) 東邦大学健康推進センター、2) 東邦大学医療センター大森病院栄養治療センター、

3) 東邦大学医療センター大森病院消化器センター外科

RL7-3 胃幽門側切除術後の早期経腸栄養開始における経腸ルートを選択と最適化—PTEG は低栄養手術患者を救う—

○桂 長門

神戸大学大学院医学系研究科外科系講座災害・救急医学分野

RL7-4 当院における PTEG の実際：固定具開発、「PTEG 症候群」への対策および地域連携戦略

○荒金 英樹

愛生会山科病院

RL7-5 周術期から在宅期に至る栄養投与ルート選択の再考～食道がん術後患者の腸瘻管理経験～

○後藤 啓太¹⁾、小野 寛道¹⁾、宮垣 博道²⁾

1) 国家公務員共済組合連合会大手前病院栄養管理室、2) 国家公務員共済組合連合会大手前病院外科

RL7-6 肝門部領域胆管癌術後の経腸ルート早期経腸栄養+胆汁返還による周術期管理

○高屋敷 吏、鈴木 大亮、細川 勇、高野 重紹、酒井 望、三島 敬、小西 孝宜、西野 仁恵、
鈴木 謙介、仲田 真一郎、大塚 将之

千葉大学臓器制御外科学

RL7-7 消化器癌術後熱量/アミノ酸処方量とアウトカムとの関連：大規模データベースによるリアルワールド研究

○河口 義邦¹⁾、室谷 健太²⁾、林 直希³⁾、鴨下 悟³⁾

1) 東京大学医学部肝胆膵外科、2) 久留米大学バイオ統計センター、

3) 株式会社大塚製薬工場研究開発センター

RL7-8 低栄養を伴う胃癌手術症例に対する最適な術前栄養介入法

- 山本 和義、柳本 喜智、牛丸 裕貴、益池 靖典、山本 慧、恵谷 貴子、工藤 智大、松浦 記大、菅生 貴仁、金村 剛志、福田 泰也、賀川 義規、後藤 邦仁、小林 省吾、宮田 博志
大阪国際がんセンター消化器外科

一般演題 2 13:40~15:00

上部消化管

座長：荒金 英樹 (愛生会山科病院)
錦織 達人 (京都市立病院外科)

O2-1 食道切除術後の空腸瘻造設に関連した腸閉塞の臨床的検討

- 中井 智暉、早田 啓治、北谷 純也、合田 太郎、富永 信太、永野 翔太郎、川井 学
和歌山県立医科大学外科学第2講座

O2-2 食道癌術前のアミノ酸含有ONS経口投与と術中体温の関連性の検討

- 押切 裕之、小澤 洋平、谷山 裕亮、佐藤 千晃、岡本 宏史、石田 裕嵩、氏家 直人、安藤 涼平、富樫 堯史、大沼 忍、海野 倫明、亀井 尚
東北大学大学院医学系研究科消化器外科学分野

O2-3 CLDN18.2陽性4型胃癌に対するゾルベツキシマブ併用化学療法中の栄養評価にトランスサイレチンが参考となった1例

- 大谷 将秀¹⁾、武田 智宏²⁾、岩田 浩義¹⁾、大原 みずほ¹⁾、谷 誓良¹⁾、庄中 達也¹⁾、長谷川 公治¹⁾、横尾 英樹¹⁾
1) 旭川医科大学外科学講座肝胆膵・移植・消化管外科学講座、2) 北海道社会事業協会富良野病院外科

O2-4 ロボット支援下胃癌手術におけるGLIM低栄養の臨床的意義：短期成績との関連

- 郷右近 祐介、澤田 泰成、磯川 祐、松川 洸子、本田 怜、田子 紘樹、長野 傑、山内 拓郎、田山 穂高、白崎 圭一、清水 健司、芹澤 玄、手島 仁、関根 祐樹、深瀬 耕二、大原 勝人、市川 宏文
石巻赤十字病院外科

O2-5 食道癌手術における術前PNIの有用性の検討—単独指標としての限界—

- 野村 聡¹⁾、山田 岳史²⁾、安藤 文彦¹⁾、古木 裕康¹⁾、柿沼 大輔¹⁾、牧野 浩司¹⁾、吉田 寛²⁾
1) 日本医科大学多摩永山病院消化器外科、2) 日本医科大学付属病院消化器外科

O2-6 AWGC基準による悪液質と胃癌術後の体重減少との関連

- 大沢 優也¹⁾、島田 里絵¹⁾、谷口 英喜^{1,2)}、磯田 あゆみ¹⁾、飯野 桃姫¹⁾、工藤 雄洋¹⁾
1) 神奈川県済生会横浜市東部病院栄養部、2) 神奈川県済生会横浜市東部病院患者支援センター

O2-7 噴門側胃切除後の高齢者脾癌に対し残胃RGEA温存亜全胃温存脾頭十二指腸切除を行った1例

- 高尾 幸司¹⁾、山本 有祐²⁾、大和田 佳歩¹⁾、有吉 要輔¹⁾、岡島 航¹⁾、當麻 敦史¹⁾
1) 市立福知山市民病院、2) 京都府立医科大学消化器外科

- 2-8 人工血管-食道瘻に対する三期的手術待機期間において体重・筋肉量を維持した一例
 ○阿比留 祥太¹⁾、田部 大樹¹⁾、宮島 功¹⁾、間島 礼聡²⁾、塚田 暁²⁾
 1) 近森病院臨床栄養部、2) 近森病院消化器外科
- 2-9 胃全摘術後の後期ダンピング症候群に対して食事調整とCGMが有用であった1例
 ○林 美幸¹⁾、遠藤 隆之¹⁾、古川 陽菜^{1,2)}
 1) りんくう総合医療センター栄養管理センター、2) りんくう総合医療センター消化器外科
- 2-10 術前化学療法期からの継続的栄養介入により経口摂取へ移行し得た食道癌狭窄の1例
 ○荒岡 和也¹⁾、長尾 祐一²⁾
 1) 社会医療法人共愛会戸畑共立病院栄養科、2) 社会医療法人共愛会戸畑共立病院消化器外科
- 2-11 胃切除術後の体重減少と摂取エネルギー量の関連
 ○竹谷 耕太¹⁾、西條 豪¹⁾、古川 陽菜²⁾、赤丸 祐介³⁾、良本 佳代子^{1,4)}
 1) 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院栄養管理部、
 2) 地方独立行政法人りんくう総合医療センター消化器外科、
 3) 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院消化器外科、
 4) 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院糖尿病内科

一般演題3 15:05~16:10

肝胆膵

座長：野田 剛広 (大阪大学大学院外科学講座消化器外科学)
 新川 寛二 (大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵外科学)

- 3-1 当科における肝細胞癌に対するIO-IO併用療法の検討
 ○速水 晋也、宮本 篤、清水 敦史、竹内 昭博、本林 秀規、須崎 紀彦、吉村 知紘、
 松本 恭平、川井 学
 和歌山県立医科大学外科学第2講座
- 3-2 膵癌に対する膵頭十二指腸切除術後の補助化学療法非完遂予測因子の検討
 ○八田 康佑、西村 貞徳、井上 大輔、安 昌起、安田 拓斗、中西 紘一、栗原 重明、
 田中 涼太、田内 潤、木下 正彦、西尾 康平、新川 寛二、石沢 武彰
 大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵外科学
- 3-3 膵頭十二指腸切除術後における血清亜鉛値の周術期変化
 ○登 千穂子、中野 大哉、阿見 勝也、吉田 雄太、田井 謙太郎、村瀬 貴昭、武部 敦志、
 亀井 敬子、松本 逸平
 近畿大学医学部外科学教室肝胆膵部門
- 3-4 肝細胞癌患者に対する肝切除後の術後合併症が運動耐容能に及ぼす影響
 ○芦田 大聖¹⁾、小倉 歩武¹⁾、有馬 泰昭¹⁾、小坂 久²⁾、長谷 公隆³⁾
 1) 関西医科大学附属病院リハビリテーション科、2) 関西医科大学肝臓外科学講座、
 3) 関西医科大学リハビリテーション医学講座
- 3-5 膵頭十二指腸切除術後における栄養指標からみたパングレリパーゼの有用性の検討
 ○中野 大哉、阿見 勝也、登 千穂子、吉田 雄太、田井 謙太郎、村瀬 貴昭、武部 敦志、
 亀井 敬子、松本 逸平
 近畿大学病院肝胆膵外科

- 03-6 高齢・超高齢者肝細胞癌切除症例における周術期成績と術後栄養管理の実態**
 ○井ノ上 恭子^{1,2)}、松井 康輔¹⁾、山本 栄和¹⁾、小坂 久¹⁾、木口 剛造¹⁾、大東 拓哉¹⁾、海堀 昌樹¹⁾
 1) 関西医科大学肝臓外科学講座、2) 大阪成蹊短期大学栄養学科
- 03-7 当院での言語聴覚士における術後の嚥下評価・栄養管理について**
 ○鍵 陽介、永島 史生
 関西医科大学附属病院リハビリテーション科
- 03-8 栄養評価指標である modified Geriatric Nutritional Risk Index (mGNRI) を用いた肝内胆管癌患者における予後予測能の検討**
 ○高田 守康^{1,2)}、松井 康輔¹⁾、山本 栄和¹⁾、小坂 久¹⁾、木口 剛造¹⁾、松島 英之¹⁾、大東 拓哉¹⁾、井ノ上 恭子^{1,3)}、海堀 昌樹¹⁾
 1) 関西医科大学肝臓外科学講座、2) 大阪青山大学健康科学部健康栄養学科、3) 大阪成蹊短期大学栄養学科
- 03-9 超高齢者急性胆嚢炎における PTGBD 後手術時期と炎症指標の検討**
 ○松本 順久、生駒 久視、松尾 久敬
 京都第一赤十字病院

一般演題 4 16:15~17:00

救急・ICU・栄養評価

座長：土師 誠二 (医療法人社団蘇生会蘇生会総合病院)
 永野 彩乃 (西宮協立脳神経外科病院看護部)

- 04-1 当院集中治療室の人工呼吸器管理患者における入院時上腕周囲長と Barthel Index との関連についての検討**
 ○長坂 郁奈¹⁾、阿比留 祥太¹⁾、田部 大樹¹⁾、溝渕 智美¹⁾、岩本 麻衣¹⁾、宮島 功¹⁾、塚田 暁²⁾
 1) 社会医療法人近森会近森病院臨床栄養部、2) 社会医療法人近森会近森病院消化器外科
- 04-2 腹部救急外科手術症例における低栄養と退院時転帰との関連**
 ○飯野 桃姫¹⁾、大沢 優也¹⁾、磯田 あゆみ¹⁾、星野 哲也³⁾、大政 暁聖⁴⁾、高橋 宏行³⁾、谷口 英喜^{1,2)}、工藤 雄洋¹⁾
 1) 神奈川県済生会横浜市東部病院栄養部、2) 神奈川県済生会横浜市東部病院患者支援センター、3) 神奈川県済生会横浜市東部病院集中治療科、4) 神奈川県済生会横浜市東部病院救急科
- 04-3 心臓血管外科術後患者における ICU 退室後 7 日間の経口からのタンパク質摂取量と下腿周囲長変化率との関連**
 ○岡本 朋美、西條 豪
 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院栄養管理部
- 04-4 消化器癌手術患者における術前大腰筋体積指数と術後早期身体機能低下の関連**
 ○松本 晟亮¹⁾、鈴木 克明¹⁾、佐藤 裕之¹⁾、小松 紋未¹⁾、四家 洋介²⁾、貝塚 雅也²⁾、國井 恵理³⁾、黒川 友博^{4,5)}、神崎 憲雄⁶⁾
 1) 公益財団法人ときわ会常磐病院リハビリテーション課、2) 公益財団法人ときわ会常磐病院放射線課、3) 公益財団法人ときわ会常磐病院栄養課、4) 公益財団法人ときわ会常磐病院外科、5) 福島県立医科大学エピゲノム分子医学研究講座、6) 公益財団法人ときわ会磐城中央病院外科

04-5 周術期消化器がん患者における GLIM 低栄養と NRS-2002 の乖離に関する検討：炎症の関与に着目して

- 國井 恵理¹⁾、黒川 友博^{2,8)}、宇佐美 満帆¹⁾、蛭田 羽音¹⁾、柳沼 萌¹⁾、遠藤 美穂¹⁾、末永 華恵¹⁾、藤田 咲彩¹⁾、内田 明奈¹⁾、松本 晟堯³⁾、佐藤 裕之³⁾、安達 七奈⁴⁾、稲沼 千春⁴⁾、木村 純子⁵⁾、貝塚 雅也⁶⁾、四家 洋介⁶⁾、助友 真知子¹⁾、神崎 憲雄⁷⁾
- 1) 公益財団法人ときわ会常磐病院栄養課、2) 公益財団法人ときわ会常磐病院外科、3) 公益財団法人ときわ会常磐病院リハビリテーション課、4) 公益財団法人ときわ会常磐病院看護部、5) 公益財団法人ときわ会常磐病院薬剤部、6) 公益財団法人ときわ会常磐病院放射線課、7) 公益財団法人ときわ会磐城中央病院外科、8) 福島県立医科大学エピゲノム分子医学研究講座

04-6 消化器癌患者の術前における GLIM 基準低栄養と AWGC 悪液質の割合とアウトカムに関する検討

- 野々垣 知行^{1,2,3)}、石川 真代^{1,3)}、加藤 涼子^{1,4)}、森 直治^{1,2,3,4)}
- 1) 愛知医科大学病院薬剤部、2) 愛知医科大学医学部大学院医学研究科緩和・支持医療学、3) 愛知医科大学病院栄養サポートチーム、4) 愛知医科大学病院緩和ケアチーム

一般演題 5 17:05~17:50

下部消化管

座長：瀧藤 克也（済生会有田病院消化器病センター・外科）
小島 正継（滋賀医科大学消化器・一般外科学講座）

05-1 術前治療を施行した直腸癌症例における術前栄養状態の術後合併症への影響

- 藤田 悠介¹⁾、小林 壽範²⁾、上原 広樹¹⁾、山田 典和¹⁾、五十嵐 優人¹⁾、瀧井 麻美子¹⁾、森 至弘¹⁾、三城 弥範³⁾、萩原 千恵¹⁾、諏訪 雄亮¹⁾、渡邊 純¹⁾
- 1) 関西医科大学下部消化管外科、2) 関西医科大学香里病院外科、3) 関西医科大学総合医療センター下部消化管外科

05-2 p Stage II/III 大腸癌における CEA-CONUT score の予後予測能の検討

- 志村 太雅、高野 靖大、鈴木 佑磨、後藤 圭佑、月原 秀、鎌田 哲平、大熊 誠尚、小菅 誠、衛藤 謙
東京慈恵会医科大学外科学講座

05-3 大腸癌治療切除症例における lactate dehydrogenase/albumin 比の予後予測能の検討

- 鈴木 佑磨、月原 秀、志村 太雅、後藤 圭佑、鎌田 哲平、高野 靖大、武田 泰裕、大熊 誠尚、小菅 誠、衛藤 謙
東京慈恵会医科大学付属病院消化管外科

05-4 大腸がん患者の術後食の内容と栄養状態変化との関連

- 河部 彩香¹⁾、横山 省三²⁾、松村 修一²⁾、松本 佳也³⁾、羽生 大記³⁾
- 1) 国立研究開発法人国立循環器病研究センター臨床栄養部栄養管理室、2) 独立行政法人国立病院機構南和歌山医療センター外科、3) 大阪公立大学大学院生活科学研究科

05-5 大腸がん手術クリニカルパス適応症例における提供栄養量の検討

- 熊谷 美咲¹⁾、阿部 和徳¹⁾、松本 裕一郎¹⁾、村田 晃一²⁾
- 1) 大阪府済生会中津病院栄養部、2) 大阪府済生会中津病院外科

O5-6 腹腔鏡下に切除した仙骨前 epidermoid cyst の 1 例

- 柳農 浩樹¹⁾、森 至弘¹⁾、間島 礼聡¹⁾、上原 広樹¹⁾、山田 典和¹⁾、井上 綾乃¹⁾、
瀧井 麻美子¹⁾、五十嵐 優人¹⁾、藤田 悠介¹⁾、小林 壽範²⁾、萩原 千恵¹⁾、諏訪 雄亮¹⁾、
渡邊 純¹⁾
1) 関西医科大学下部消化管外科学講座、2) 関西医科大学香里病院外科

ポスター・展示会場（12F 特別会議室ホワイエ）

一般演題（ポスター）

- P-1 消化器外科病棟の重症管理を要した症例の実態調査**
○奥 雷也
関西医科大学附属病院看護部
- P-2 小腸穿孔をきたした CKD 患者の創傷治癒に対して栄養介入が有効であった一例**
○石黒 佳代子¹⁾、廣田 貴政²⁾、福田 早希²⁾、中村 美月²⁾、松井 統哉³⁾、松塚 栄恵⁴⁾、
河本 晃宏⁵⁾
1) 大阪公立大学医学部附属病院栄養部、2) 大阪公立大学医学部附属病院看護部、
3) 大阪公立大学医学部附属病院薬剤部、4) 大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター、
5) 愛仁会高槻病院救急科
- P-3 胃・食道癌術後にペラグラ・脂肪肝を発症し指導継続中の 1 例～個別対応の再認識～**
○山本 啓太、荒金 和歌子
多根総合病院医療技術部栄養管理部門
- P-4 緊急手術患者の術前評価**
○川田 純司、玉川 浩司
日本生命病院
- P-5 Early Enteral Nutrition via Jejunostomy Combined with Parenteral Nutrition in a Malnourished Postoperative Carcinoma Patient : A Case Report**
○Kurnia Sitompul^{1,2)}
1) Department of Public Health Sciences - Preventive Medicine,
Faculty of Medicine, Universitas Airlangga,
2) Mitra Keluarga Kenjeran Hospital
- P-6 Target calorie intake achievements for patients treated in the surgical intensive care unit**
○Yoo Shin Choi、Hyun Jeong Park
Chung-Ang University