

開会式 8:50~9:00

シンポジウム1 9:00~10:50

高齢者に対する栄養・運動介入法とそのアウトカム

座長：比企 直樹（北里大学医学部上部消化管外科学）
瀬戸 泰之（東京大学消化管外科）

S1-1 高齢者に対する腹腔鏡下肝切除術における手術リスク評価についての検討

○岡田 薫、藤尾 淳、宮城 重人、戸子台 和哲、柏舘 俊明、宮澤 恒持、佐々木 健吾、
松村 宗幸、齋藤 純健、金井 哲史、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

S1-2 サルコペニア患者に対する高度侵襲手術では immunonutrition を用いた周術期管理が有用である

○鈴木 大亮、古川 勝規、高屋敷 吏、久保木 知、高野 重紹、酒井 望、細川 勇、三島 敬、
小西 孝宜、西野 仁恵、大塚 将之
千葉大学医学部肝胆膵外科

S1-3 高度侵襲肝胆膵外科手術におけるプレハビリテーション導入の有用性

○横山 幸浩
名古屋大学医学部外科周術期管理学寄附講座

S1-4 周術期リハビリテーションを施行した高齢者食道がん患者における骨格筋変化とQOL・予後に関する検討

○藤田 武郎¹⁾、原田 剛士²⁾、上野 順也²⁾、佐藤 和磨¹⁾、尾崎 麻子¹⁾、阿久津 智洋¹⁾、
藤原 尚志¹⁾、大幸 宏幸³⁾
1) 国立がん研究センター東病院食道外科、2) 国立がん研究センター東病院リハビリテーション科、
3) 国立がん研究センター中央病院食道外科

S1-5 高齢者の胃癌術後における長期的体組成変化：腸瘻からの術後経腸栄養は長期的な骨格筋減少を抑制する

○宋 修宇^{1,2)}、本告 正明²⁾、宮崎 安弘²⁾、杉本 智樹^{1,2)}、西沢 佑次郎²⁾、小松 久晃²⁾、
井上 彬²⁾、友國 晃²⁾、賀川 義規²⁾、岩瀬 和裕²⁾、藤谷 和正²⁾
1) 大阪大学大学院医学系研究科外科学講座消化器外科学、
2) 大阪急性期・総合医療センター消化器外科

S1-6 高齢胃癌患者に対する術前リハビリ+栄養療法のランダム化比較試験

○山本 和義¹⁾、大森 健²⁾、新野 直樹²⁾、原 尚志²⁾、山本 昌明²⁾、杉村 啓二郎²⁾、宮田 博志²⁾、
黒川 幸典¹⁾、高橋 剛¹⁾、牧野 知紀¹⁾、田中 晃司¹⁾、西塔 拓郎¹⁾、山下 公太郎¹⁾、矢野 雅彦³⁾、
江口 英利¹⁾、土岐 祐一郎¹⁾
1) 大阪大学消化器外科、2) 大阪国際がんセンター消化器外科、3) 市立吹田市民病院外科

S1-7 高齢胃癌患者に対する術前化学療法期間中のリハビリ栄養プログラム導入と短期アウトカム

○佐藤 怜央^{1,4)}、秋本 瑛吾¹⁾、由良 昌大¹⁾、小石原 優²⁾、上野 順也²⁾、清水 亮吾³⁾、千歳 はるか³⁾、木下 敬弘¹⁾

1) 国立がん研究センター東病院胃外科、2) 国立がん研究センター東病院リハビリテーション室、3) 国立がん研究センター東病院栄養管理室、4) トヨタ記念病院消化器外科

S1-8 高齢者における Post-intensive care syndrome/ICU-acquired weakness とその対策

○井上 茂亮、斎藤 雅史、宮崎 勇輔、大野 雄康、中西 信人、森山 直紀、藤浪 好寿、小谷 穰治

神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野

ワークショップ1 11:00～12:00

腸内環境に着目した栄養療法 ～その理論と実践～

座長：福島 亮治（帝京大学医学部外科学講座上部消化管）
土岐祐一郎（大阪大学消化器外科）

WS1-1 重症病態における腸内細菌叢とプロバイオティクス/シンバイオティクス療法

○清水 健太郎、小島 将裕、小倉 裕司

大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター

WS1-2 食道癌術前化学療法の有害事象軽減に関する多施設共同ランダム化比較試験—シンバイオティクス+経腸栄養 vs 予防的抗生剤

○本告 正明¹⁾、杉村 啓二郎²⁾、田中 晃司³⁾、白石 治⁴⁾、岩間 密⁴⁾、宮崎 安弘¹⁾、牧野 知紀³⁾、山崎 誠³⁾、宮田 博志²⁾、木村 豊⁴⁾、朝原 崇⁵⁾、藤谷 和正¹⁾、安田 卓司⁴⁾、土岐 祐一郎³⁾、矢野 雅彦²⁾

1) 大阪急性期・総合医療センター消化器外科、2) 大阪国際がんセンター消化器外科、3) 大阪大学大学院消化器外科、4) 近畿大学上部消化管外科、5) 株式会社ヤクルト本社中央研究所

WS1-3 胆管癌におけるシンバイオティクスを含む周術期栄養管理の効果についての検討

○中川 茂樹¹⁾、大庭 篤志²⁾、小野 嘉大²⁾、佐藤 崇文²⁾、伊藤 寛倫²⁾、井上 陽介²⁾、馬場 秀夫¹⁾、高橋 祐²⁾

1) 熊本大学大学院消化器外科、2) がん研有明病院肝胆膵外科

WS1-4 膵頭十二指腸切除症例における術前腸内細菌叢が術後合併症に及ぼす影響についての前向き臨床研究

○出井 秀幸¹⁾、横山 幸浩²⁾、夏目 誠治¹⁾、奥野 正隆¹⁾、川勝 章司¹⁾、清水 泰博¹⁾、柳野 正人¹⁾、江畑 智希²⁾

1) 愛知県がんセンター消化器外科、2) 名古屋大学腫瘍外科

WS1-5 大腸ステントは栄養状態、dysbiosis を改善する

○栗山 翔、山田 岳史、松田 明久、進士 誠一、園田 寛道、太田 竜、代永 和秀、岩井 拓磨、武田 幸樹、上田 康二、宮坂 俊光、吉田 寛

日本医科大学消化器外科

ランチョンセミナー 1 12:10～13:10

座長：矢野 雅彦（市立吹田市民病院／大阪国際がんセンター）

LS-1 高度侵襲外科周術期管理におけるシンバイオティクスの役割

横山 幸浩（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）

共催：株式会社ヤクルト本社

教育講演 13:20～14:20

座長：門田 守人（地方独立行政法人堺市立病院機構）

EL 体内時計から患者のQOLを考える

○石田 直理雄

国際科学振興財団時間生物学研究所

教育セミナー 1 14:30～15:30

座長：田中 浩明（大阪市立大学大学院消化器外科学講座）

ES-1 いま改めて「がん悪液質」を考える

鍋谷 圭宏（千葉県がんセンター食道・胃腸外科）

共催：小野薬品工業株式会社

International Session of Travel Grant 15:40～16:10

座長：土岐 彰（戸塚共立第2病院小児外科）

TG-1 Protein delivery status in trauma or surgical ICU patients and the effect of feedback on protein supply ; Multi-center study in Korea

○Jae-myeong Lee¹⁾, Hak-Jae Lee²⁾, Nak-Jun Choi³⁾, Junsik Kwon⁴⁾, Seung-young Oh⁵⁾, Jae Gil Lee⁶⁾, Im-kyung Kim⁶⁾, Min Chang Kang⁷⁾, Hyung Won Kim⁸⁾, Tae Hwa Hong⁸⁾, Younghwan Kim⁹⁾, Seok-hwa Yoon⁹⁾

1) Korea University Anam Hospital, 2) Seoul Asan Medical Center,

3) Korea University Guro Hospital, 4) Ajou University Hospital,

5) Seoul National University Hospital, 6) Yonsei University Severance Hospital,

7) Sooncheonhyang University Bucheon Hospital,

8) Hanlim University Pyeongchon Hospital, 9) National Medical Center

TG-2 Perioperative Glutamine Supplementation Restores Atrophy of Psoas Muscle in Gastric Cancer Patients Undergoing Gastrectomy

○ Ching-Fang Chang¹⁾, Jin-Ming Wu¹⁾, Kao-Lang Liu²⁾, Ming-Tsan Lin¹⁾

1) Department of Surgery, National Taiwan University Hospital and National Taiwan University College of Medicine, Taipei, Taiwan

2) Department of Medical Imaging, National Taiwan University Cancer Center, Taipei, Taiwan; Department of Medical Imaging, National Taiwan University Hospital, National Taiwan University College of Medicine, Taipei, Taiwan

JSSMN/KSSMN Joint Symposium 16 : 20 ~ 17 : 20

座長：小谷 穰治（神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野）
Jeong-Meen Seo（Sungkyunkwan University School of Medicine, Samsung Medical Center）

KS-1 How to improve surgical outcome in colorectal cancer?

○ In Kyu Lee

Division of Colorectal Surgery, Department of Surgery, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea

KS-2 Perioperative nutritional support for HBP Cancer Patients

○ Sang-Jae Park

National Cancer Center, Korea

KS-3 Prognostic impact of sarcopenia diagnosed from Asian working group criteria in patients after esophageal cancer surgery

○ Takashi Kanemura¹⁾, Hiroshi Miyata¹⁾, Keijirou Sugimura¹⁾, Takahito Sugase¹⁾, Tomohira Takeoka¹⁾, Naoki Shinno¹⁾, Masaaki Yamamoto¹⁾, Hisashi Hara¹⁾, Takeshi Omori¹⁾, Yousuke Mukai¹⁾, Kei Asukai¹⁾, Shinichirou Hasegawa¹⁾, Hirofumi Akita¹⁾, Hiroshi Wada¹⁾, Naotsugu Haraguchi¹⁾, Junichi Nishimura¹⁾, Chu Matsuda¹⁾, Masayoshi Yasui¹⁾, Masahiko Yano^{1,2)}

1) Department of Surgery, Osaka international cancer institute 2) Suita Municipal Hospital

KS-4 Impact of body composition and nutritional intervention in HBP surgery ~ Is early discharge on POD7 after PD possible?

○ Toshimi Kaido, Shuntaro Hirose, Yousuke Miyachi

Department of Surgery, St Luke's International Hospital, Tokyo, Japan

10月7日(木) 第2会場 (5F 502)

第27回外科侵襲とサイトカイン研究会 8:40～16:55

イブニングセミナー1 17:00～18:00

座長：森 正樹 (学校法人東海大学東海大学医学部)

EVS-1 求められる医療安全管理体制とその実際

田中 芳明 (久留米大学病院)

共催：テルモ株式会社