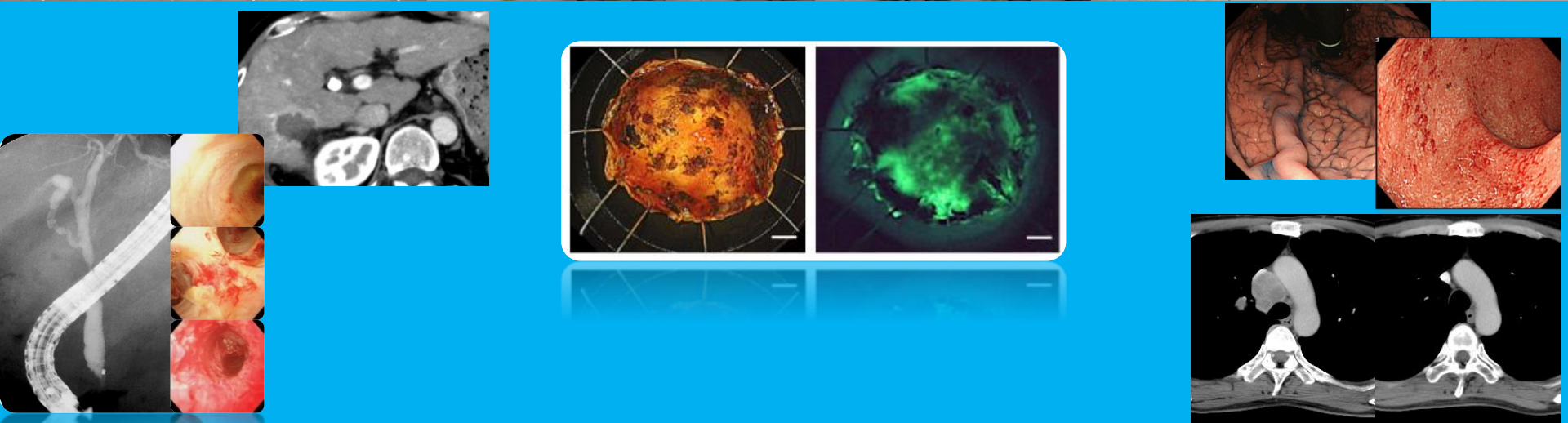


2021年 6月15日(火)



北海道大学 消化器内科セミナー2021 *on Web*



消化器内科ってどんなところ？

1. 国内最多の学会員数

総医師数：31万人、内科学会：11万人、消化器病学会：3万4千人
医師の10分の1が消化器内科医

2. 対象領域が最も広い

上下部消化管、肝、胆道、膵

3. 日本発の技術を用いた治療の開発・実践で世界と戦える

内視鏡診断・治療、胃がん対策、肝癌治療など。

4. 薬学、理工学など様々な分野との連携が可能

クリニカル・サイエンス（臨床に直結した研究）を実現できる。

消化器専門医としてカバーする基本疾患

食道疾患

食道炎
GERD
食道潰瘍
Barret食道・潰瘍
アカラシア
食道癌
食道肉腫
食道良性腫瘍
食道裂孔ヘルニア
食道憩室
食道・胃静脈瘤
食道異物
食道穿孔

胃疾患

急性胃炎
慢性胃炎
胃・十二指腸潰瘍
吻合部潰瘍
胃癌
胃癌以外の悪性腫瘍
胃良性腫瘍
十二指腸腫瘍
胃軸捻転症
胃憩室
十二指腸憩室
たんぱく漏出性胃腸症
胃切除後症候群
Mallory-Weiss症候群
急性胃拡張
Functional dyspepsia
消化管angiectasia

大腸・肛門疾患

腸管感染症
細菌性食中毒
虫垂炎
Crohn病
潰瘍性大腸炎
腸結核
薬物起因性腸炎
非特異性腸潰瘍
アフタ性大腸炎
大腸ポリープ
大腸癌
小腸腫瘍
上腸間膜動脈症候群
イレウス・穿孔
過敏性腸症候群
吸収不全症候群
虚血性腸炎
盲係蹄症候群
憩室症・憩室炎
巨大結腸症
消化管カルチノイド
消化管ポリポース
遺伝性非ポリポース性大腸癌
痔核・痔瘻・裂肛
肛門癌
直腸脱

肝疾患

急性肝炎
劇症肝炎
慢性肝炎
自己免疫性肝炎
原発性胆汁性肝硬変
肝硬変
薬物性肝障害
アルコール性肝障害
肝内胆汁うっ滞
体質性黄疸
NASH/脂肪肝
代謝栄冠生涯
伝染性単核球症
サイトメガロウイルス感染症
Weil病
肝寄生虫症
肝膿瘍
肝嚢胞
肝細胞癌
その他の肝悪性腫瘍
肝良性腫瘍
特発性門脈圧亢進症
肝外門脈閉塞症
Budd-Chari症候群

胆・膵疾患

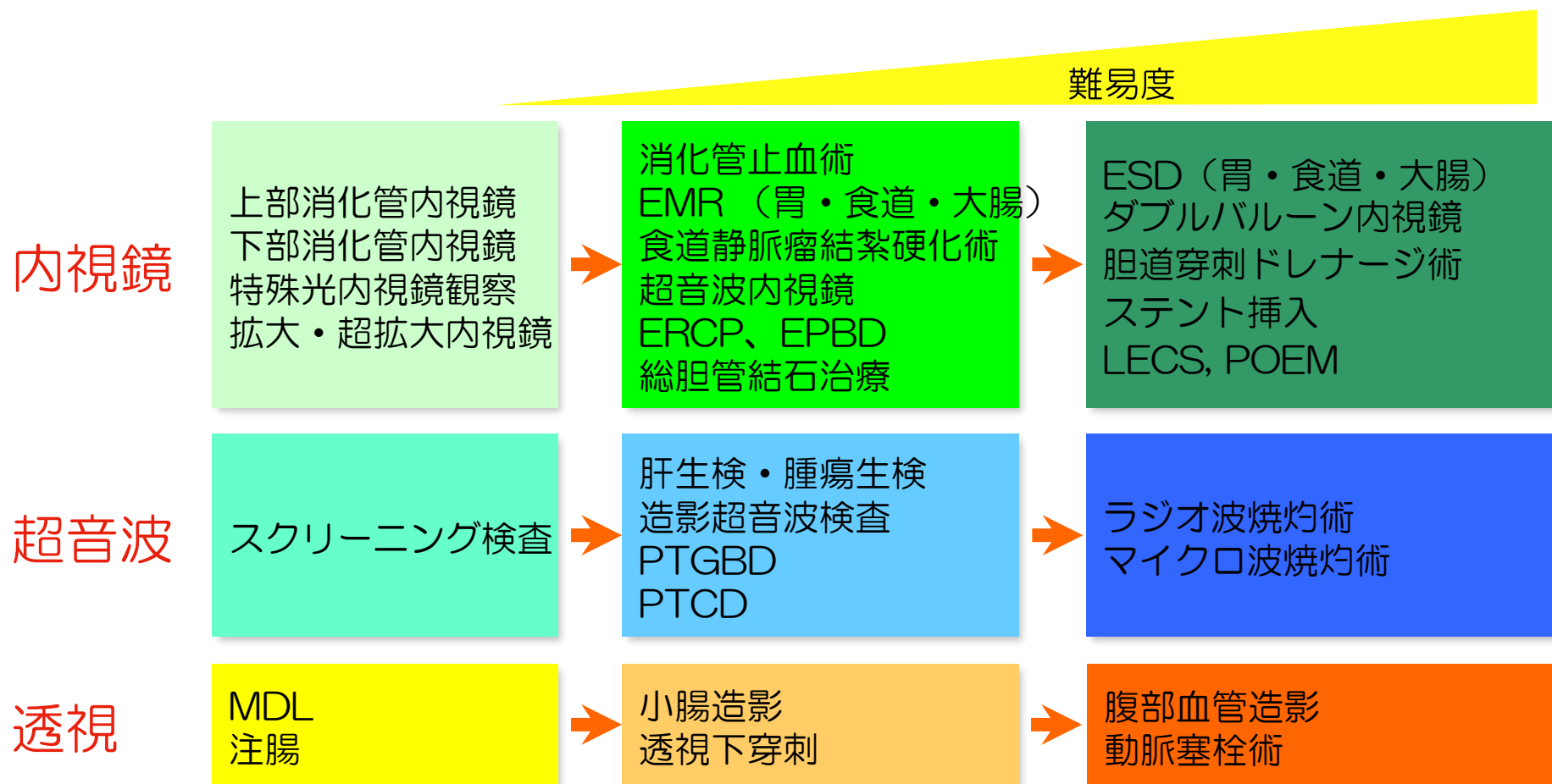
胆石症（胆嚢・総胆管・肝内）
胆嚢炎・胆管炎
胆嚢腺筋腫症
胆嚢ポリープ
胆道腫瘍
十二指腸乳頭部腫瘍
膵・胆管合流異常
先天性胆道拡張症
原発性硬化性胆管炎
急性膵炎
慢性膵炎
膵石症
自己免疫性膵炎
膵癌
膵嚢胞
膵嚢胞腺腫
膵嚢胞腺癌
膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMN)
膵内分泌腫瘍
膵非上皮性腫瘍
膵発生異常

腹腔・腹壁疾患

急性腹膜炎
横隔膜下膿瘍
がん性腹膜炎
腸間膜後腹膜腫瘍
ヘルニア

- ・ 高頻度かつ多彩な疾患群
- ・ 深く、広い専門性の習得が必須

消化器専門医として習熟が必要な検査・治療手技



単独の病院研修では無理
多分野をカバーする専門医チームの総合的指導
専門施設のローテーション研修が必要

北海道大学消化器内科とは

- **学内で最大の診療科**

教室員47名

教授1、准教授3、講師1、助教11、医員2名、
大学院生29名

- **最大の診療規模**

病床数48床、年間入院患者1,500人

年間外来患者44,000人

診療科最大の売上高（17億、病院全体の7%）

- **光学医療診療部** 年間内視鏡数 7,500件

- **肝疾患診療連携拠点病院** 肝生検+RFA 120件, 日本初の新薬治験

- **腫瘍センター** 最大の治験実施数(H29年度24件)

- **20以上の関連病院、200名を超える医局員**との密接な臨
床・教育・研究連携

北大消化器内科の基本方針

幅広くバランスのとれた総合消化器内科

1. 一人一人の興味、素質に合わせた臨床医、臨床研究者の育成をします。
2. 専門分野の明確化により質の高い診療と診療技術を身につけ、カンファレンスや研究会でお互いの知識を共有し総合消化器内科医としての育成を行います
3. 臨床医の視点にたった、病態解明や新規治療方法の開発を目指した研究を進めます（クリニカル・サイエンス）
4. 積極的な国内外の交流、留学により、幅広い視野から臨床、研究を展開します（アカデミック・フィジシャン）
5. 関連病院のとの密な連携、交流により、質の高い診療を全道で展開します

消化器内科で研修できること ：5つの専門グループ



肝臓グループ

慢性肝炎・肝硬変・肝細胞癌などの慢性肝疾患を治療。
腹部エコー検査。肝疾患の治療計画の立て方、実践。

胆膵グループ

胆膵系の画像診断および内視鏡的治療(EUS, EPD, EBD, ENBDなど)

内視鏡グループ

上下部消化管内視鏡検査と診断学。EMR/ESDや胃瘻造設、消化管拡張術など内視鏡治療。術前検査やLECSなど外科との共同治療

炎症性腸疾患グループ

潰瘍性大腸炎、クローン病などの診断と先進治療

化学療法グループ

消化器がん全般の化学療法(薬物療法)を中心に診療。
消化器がん治療の考え方、治療合併症・終末期ケアへの対応

消化器内科向きなヒト

- やる気のあるヒト

大学・関連施設とも、**熱意のある指導**をしています！
親切で温かい指導医がそろっています

- 自分が何に向いているか明確ではないヒト

臨床中心？研究主体？病院勤務？開業？

→ **将来の選択肢の幅が広い**

→ いろいろな経験をつんで、最も適した道へ！

- 海外で活躍したいヒト

臨床・研究で世界に対抗するのに消化器内科はベスト！

- 手に職をつけたいヒト

内視鏡・超音波検査などは需要が高い！

- **どんなヒトでも消化器内科に向いています！**