

Vol.10 '87

昭和62年12月20日 発行 目次

〈特別講演〉

イレウスの吸収に関する2、3の知見15

帝京大学 第1外科 四方淳一

〈招待講演〉

MALABSORPTION29

Division of Gastroenterology Stanford University School of Medicine Stanford, California

Professor. Gray M.Gray, M.D.

〈シンポジウム〉

小腸粘膜防御機構における粘液動態の検討—胃・大腸との比較—31

大阪医科大学 第2内科 平田一郎 他

インドメサシン小腸潰瘍における微小循環障害の関与—多形核白血球の役割を中心として—35

慶應義塾大学 消化器内科 三浦総一郎 他

細胞回転からみた小腸における粘膜防御機構40

京都府立医科大学 公衆衛生 東 健 他

INTESTINAL ADAPTATIONに関する実験的検討

—トリチウムサイミジンオートラジオグラフィ—による細胞動態の解析—43

日本大学 第3内科 古川秀和 他

小腸粘膜防御機構とSuperoxide dismutase47

山口大学 第1内科 荻野景規 他

小腸粘膜防御機構におけるプロスタグランディンおよびロイコトリエンの意義50

大阪市立大学 第3内科 中村 肇 他

人小腸細胞内pH調節機構(Na⁺/H⁺exchanger)に関する研究54

東海大学 内科6 菊池一博 他

小腸のパネート細胞の構造と機能59

久留米大学 第2内科 村山俊二 他

十二指腸における胃型上皮に関する検討60

富山医科薬科大学 第3内科 稲土修嗣 他

〈一般演題〉

血液量変化によるラット腸管水吸収の検討64

京都府立医科大学 第1生理 森田雅弘 他

ラット消化液中のトランスフェリン(Tf)とその生理的意義について68

日本医科大学 第2生化学 麦谷圭一郎 他

糖尿病ラットを各種の食事で飼育した場合のブドウ糖吸収について	72
横浜市立大学 第3内科 薩田正之 他	
視床下部腹内側核破壊ラットにおけるブドウ糖吸収の日内変動—挿管法による検討—	76
横浜市立大学 第3内科 古河哲哉 他	
Pectin 2週投与ラットにおける消化吸収機能(I)	80
滋賀医科大学 第2内科 全 羽 他	
Liposomeの分解と吸収	83
大阪市立大学 生活科学 栄養生理 片山(須山)洋子	
小腸上皮におけるcephalexin輸送の起電性について	87
東京大学 第2内科 島田忠人 他	
腸管粘膜におけるH⁺及びHCO₃⁻輸送と粘膜防御機構—特に盲腸HCO₃⁻分泌に関して—	91
山形大学 第2生理 鈴木裕一	
chymotrypsinによるR蛋白変性作用について	94
千葉大学 第1内科 金沢正一郎 他	
ビタミンB₁₂の腸管吸収—ラット空腸による実験—	97
四日市港湾福利厚生協会築港病院 秋山俊夫	
上部消化管癌術後患者の貧血に対するフェロミアの効果	100
国立病院九州がんセンター 消化器部外科 古澤元之助 他	
切除腸管の血管内灌流モデルを用いた半消化態製剤のアミノ酸の吸収について	104
浜松医科大学 第2外科 中井勝彦 他	
ラット単離小腸上皮細胞によるtaurocholateのuptake	107
京都府立医科大学 第3内科 山根行雄 他	
CholesterolとPalmiticacidの吸収に及ぼすTUDCおよびTCDCの影響(第2報)	112
京都府立医科大学 第3内科 足立勝也 他	
小腸阻血後の吸収障害に関する実験的検討	116
金沢大学 第2外科 高森正人 他	
絞扼腸管の回復過程に関する実験的研究—特に吸収能の変化について—	120
帝京大学 第1外科 里井 豊 他	
ラット小腸広範切除後の残存小腸の適応について	124
新潟大学 第1外科 山寺陽一 他	
小腸広範切除後の病態生理、特に胆汁酸動態について	128
広島大学 第1内科 小根森礼子 他	
Pancreatico-Biliary Diversion (PBD)における小腸粘膜変化について	132
兵庫医科大学 第4内科 細見基信 他	
通常および交互静脈栄養における肝変化	135

名古屋市立大学 第1外科 竹山廣光 他	
自己免疫モデルマウス及び老化促進モデルマウスにおけるパイエル板の免疫組織化学的検討	
—局所免疫機構及び粘膜防御機構の両面において—	140
京都大学 第2病理 吉岡秀幸 他	
小腸粘膜におけるリンパ球SUBSETSと上皮DR抗原発現の検討—胃・大腸粘膜との比較—	145
大阪医科大学 第2内科 平田一郎 他	
赤外線分光計を用いた¹³C-呼気テストの検討	149
聖マリアンナ医科大学 第3内科 中川禎介 他	
蛋白質・脂質・鉄・カルシウムの消化吸収率について	152
女子栄養大学 小池五郎 他	
消化吸収障害と血中superoxide dismutase活性	156
金沢大学 第2外科 八木雅夫 他	
Omeprazoleの消化吸収に及ぼす影響	159
筑波大学臨床医学系 消化器内科 島倉秀也 他	
低栄養状態における経腸栄養の脂腸代謝に与える影響	163
広島大学 第1内科 幸田忠裕 他	
Vitamin K題(VK)の生理活性測定法—回盲部での生理的吸収実験を目的として—	166
東京女子医科大学 消化器病センター 飯塚文瑛 他	
胃全摘術後の活性型ビタミンD₃の吸収と骨代謝異常例に対する治療効果	170
順天堂大学 第1外科 百瀬隆二 他	
胃全摘後長期の問題点、とくに続発性吸収不良症候群における小腸生検の意義	173
校成病院 外科 佐藤薫隆 他	
経管栄養施行時の腸内細菌叢の変動	177
日本医科大学 第2外科 渋谷哲男 他	
肝硬変患者における腸内細菌叢とLMOX投与によるその変動	181
東京女子医科大学消化器病センター 内科 菅原典子 他	
慢性肝炎における経口垂鉛負荷試験とその病態生理学的意義	184
日本大学 第3内科 鈴木孝知 他	
当科におけるクローン病の臨床的検討	188
山口大学 第1内科 安武隆二郎 他	
クローン病に対する半消化態栄養剤の治療効果	191
北里大学東病院 消化器内科 勝又伴栄 他	
潰瘍性大腸炎における小腸病変の有無について	195
秋田大学 第1内科 千葉満郎 他	
Cronkhite-Canada症候群の小腸病変について—電子内視鏡を用いて—	199

平塚胃腸病院 磯野 透 他

抗生物質が有効であった蛋白漏出性腸症の2例203

弘前大学 第1内科 東野 博 他

上腸間膜動脈血栓症による短腸症候群の1例207

聖マリアンナ医科大学 第2外科 山田恭司 他

原著

回腸切除後の脂肪吸収障害とVrsodexy cholic acid投与の影響210

横浜市立大学 第2外科 石黒直樹 他

あとがき

本年の日本消化吸収学会はアメリカのG. Gray教授を特別講演の演者としてお迎えした。先生は小腸粘膜の消化酵素の研究では世界的な大家であるが、今回は消化吸収不良症候群全体の病態と診断法の手順について講演された。その中で、セリアックスプルーの小腸生検による病理学的診断の難しさにもふれ、小腸生検材料の取り扱い方の先生独自の方法を解説して下さい。特に興味のある事は、日本の病理の先生にもみられることであるが、セリアックスプルーの生検標本を病理の先生にみせても異常なしとの返事が来るとのお話をされ、アメリカも日本と同じなのだと言われ苦笑させられた。消化管の癌に対する病理の専門家は多数いらっしゃるが、消化管の良性疾患に関する病理の専門家はどこの国でも少ないようである。しかし、本学会の演題を聞いていると、消化吸収に関する日本研究の裾も広がって来たなと感じたのは、私一人なのであろうか。

(H.A. 生)