腫大,球部の乳頭状隆起も消失したがフィステルは残存. CT でも体尾部の膵組織は欠損していた.

14) イホスファミド併用が有効であった進行膵 癌の 1 例

> 関根 厚雄・太田 宏信 (新潟県立吉田病院) 後藤 俊夫 原田 篤 (新潟大学第二内科)

症例は75才女性、肝機能障害でH 2 年10月当科紹介入院. 入院時検査成績で ALP, LAP の上昇が著明であり、T.B は 2.1 mg/dl であった. CA19-9 と Elastase I の軽度上昇を認め、画像診断・膵液細胞診で手術不能の膵頭部癌と判明. 腫瘍サイズは US で 35×25 mmであった. 使用薬剤は UFT 400 mg の連日投与とイホスファミド(IFM)1.25~2.0 g/m²を5日間連続投与し、3週間毎に繰り返した. IFM 投与3~4クール終了後より CA19-9、Elastase I の低下と腫瘍の縮小がみられ、膵管像及び血管造影所見の改善がみられた. 9クール目の CT では腫瘍像として捉えることは困難であり、US でのサイズは 28×25 mm である. 診断より8カ月患者は元気で通院中である.

15) 膵性腹水の1例

八木 伸夫・岡村 直孝 名村 理・若桑 隆二 松田由紀夫・田島 健三 (長岡赤十字病院) 和田 寛治 広瀬 慎一・遠藤 次彦( 同 内科)

膵性腹水は本邦では44例の報告がある。今回術前と術中の膵管造影により病変部を的確に切除することができ、 良好な術後経過を得た1例を経験したので報告する。

症例は46歳男性、大酒家、本年1月より腹部膨満傾向あり、当院内科入院、腹水による著明な腹部膨満にもかかわらず疼痛なし、精査により血清および腹水アミラーゼ、腹水蛋白が高値、腹水比重 1.025. ERCP では主膵管の体部での嚢胞様拡張と尾部での造影剤の漏出を認めた。CT では著明な腹水と膵体尾部および脾に接した嚢胞を認めた。保存的治療を行うも改善せず、手術適応とした。手術所見では膵体尾部に3個の嚢胞を認め、体部の嚢胞は腹腔に穿孔していた。膵体尾部、脾合併切除を行い、膵管造影で残存膵に病変のないことを確認した。術中の腹水量は60であった。術後経過は良好で、現在外来通院中である。膵性腹水の外科的治療上、膵管病変を的確に評価することが重要である。

16) 経過中に癌化を認めた直腸若年性ポリープ の1例

> 船越 和博・林 俊一 滝沢 英昭・成澤林太郎 上村 朝輝・朝倉 均(新潟大学第三内科) 渡辺 英伸 ( 同 第一病理)

症例は42才,男性.検診にて,便潜血反応陽性を指摘され,その精査目的に当院外来を受診した.大腸内視鏡検査では,直腸に直径 5 mm 大の表面平滑で発赤調のlps 型ポリープを認め,生検にて若年性ポリープと診断された.一年後の大腸内視鏡検査では,前回同様,発赤調のlps 型を呈していたが,前回の生検の影響か,直径は 3 mm 大となっていた.しかしながら,生検にて若年性ポリープの一部に,腺腫成分を伴わない,粘膜内に限局する高分化型腺癌を認めた.単発性の若年性ポリープに癌が併存した症例は極めて少なく,本邦報告例は本症例を含め 2 例であり,貴重な症例と考え,報告した.

17) ITP の合併と穿孔をきたした潰瘍性大腸炎 の1例

 夏井
 正明・船越
 和博柳沢

 瀬村山
 久夫
 (信楽園病院内科)

 佐藤
 攻・土屋
 嘉昭

 清水
 武昭
 外科)

症例. 32歳,女性.主訴:腹痛,下痢,発熱.平成3年2月,上記を主訴に当科入院. 便培養で C. jejuniが検出され,直腸内視鏡で UC が考え難かったことよりキャンピロバクター腸炎,また血小板減少,巨核球数正常,PAIgG 高値より ITP と診断され,抗生物質投与により症状改善し退院.しかし,5月再び同症状出現し2回目の入院.便培養で再び C. jejuniが検出されたため抗生物質を投与されるが症状改善せず,腸管穿孔をきたし緊急手術となった.切除標本の肉眼像では横行結腸に穿孔を認め,上行~下行結腸にかけて広範な粘膜欠損を認めた.病理組織学的に UC と診断された.

18) 直腸粘膜脱症候群に併存した原因不明の 直腸穿孔,骨盤内膿瘍の 1 例

> 吉田 英毅・早川 晃史 中沢 俊郎・渋谷 隆 (南部郷総合病院) 前田 裕伸・市田 文弘 (内科

> 石塚 大・篠川 主 鰐渕 勉・佐藤 巌(同 外科)

症例は73才女性. 直腸脱や便通異常の既往なし. 排便時の脱肛に引き続き,悪心,嘔吐,左下腹部及び肛門痛

外科)

が出現し入院した、入院時発熱と血液検査上炎症所見を 認めた、内視鏡にて直腸後壁に穿孔部を有する、凹凸浮 腫状でびらん、出血のある憩室様の内腔を認めた、注腸、 CT にて骨盤腔に造影剤の漏出を認めた. 同部位に, 血 管造影では新生血管を伴わない濃染像を、Ga シンチに ても集積像を認めた. 直腸穿孔に伴う骨盤腔内膿瘍と診 断し、ドレナージ及び人工肛門造設術を行い経過観察中 である. 本例の病態に関し、粘膜脱症候群の関与、直腸 憩室炎穿孔、突発性大腸穿孔等が考えられたが、原因を 特定するには至らなかった.

## 19) 大腸子宮内膜症の 2 例

小池 雅彦·古川 広瀬 慎一·遠藤 浩一 (長岡赤十字病院) 次彦 (内科

腸管子宮内膜症を2例経験したので、文献的考察を加 え報告する. 症例1. 41歳, 女性. 月経時の下痢, 下腹 部痛にて来院. 注腸造影で直腸前壁に 2.5×2.0 cm の 境界明瞭な不整顆粒状陰影を認めた. transeverse ridging がみられ、CF でも暗赤色で中央に小陥凹を有する易出 血性ポリープ様隆起が多発し、生検にて粘膜下層に子宮 内膜組織がみられた. 自覚症状軽度で、狭窄もないため、 保存的治療を行う. 症例2.38歳,女性. 月経時の下痢, 下腹痛などにて受診. 注腸造影では、S字状結腸に狭窄 像がみられた.狭窄高度にて、腸管子宮内膜症の診断の もとに手術を施行した. 約 6 cm にわたり, 粘膜下層 以下に子宮内膜症による腫瘤を形成していた. 腸管子宮 内膜症は、比較的稀な疾患であり、診断に苦慮する場合 が多い. 詳細な問診と,発赤,陥凹,ビラン潰瘍部より の生検が確診を得るためには有効であると思われる.

20) 過去 4 年間,内科を受診したイレウス(既 開腹手術例を除く)の検討

> 今田 研生・小柳 佳成 謙治・藤田 (朝 (新潟市民病院) 力 (消化器科 恵。何 汝朝 市井吉三郎・笹川

昭和62年4月より平成3年3月までの4年間、初診時 の診断がイレウスであった症例について検討した. 但し、 既往歴に開腹手術のあった症例は除外した. 総数は 106 例, 男性61例, 女性45例で単純性イレウスが89.6%で あった. 原因および誘因が便秘, 腸炎疑い, 刺身, 食品 など不確定なものが26例,不明が22例,大腸癌が21例, 胆石症又は胆嚢炎が8例、憩室炎が6例、その他が数例 ずつであった. 大腸癌は高年齢層に多く, 直腸・S状結 腸で過半数の52.2%を占めていた.原因および誘因の

約半数を占める不確定,不明な症例が4月,5月に集中 的に発症していた点は興味深い現象と思われた.

21) イレウス管造影が診断に有用であった閉鎖 孔ヘルニアの 1 例

> 小堺 郁夫・大野耕一郎 満・鴇田 荻野宗次郎·熊野 英典 貝沼 知男 (新潟労災病院内科) 瀧井 康公 ( 同

症例は78才女性(腹部手術歴なし. 分娩歴4回). 臍 周囲部痛と嘔気で来院. 当日の腹部単純撮影は異常なかっ たが, 入院翌日に小腸ガスの鏡面像を認めた. 腸管の減 圧はイレウス管を用い、挿入2日後の造影で骨盤内左側 に腸管の閉塞が示現された. 最先部の閉塞像と部位から 閉鎖孔ヘルニア嵌頓によるイレウスを疑い手術を施行. 空腸の閉鎖孔への嵌頓が確認された. 本症は, 分娩回数 の多い高齢女性に好発する外へルニアのひとつで、比較 的まれな疾患である. 閉鎖神経圧迫による Howship-Romberg 徴候は特異的な所見とされるが、術前に本症 と診断される例は少なく、本例の如くイレウス管造影で 閉塞部位が確認できたのは本邦報告 191 例中 3 例のみで あった.

22) 保存的療法にて軽快した上腸間膜静脈血栓 症の1例

> 佐藤 万成・窪田 裕•富所 吉川 崩•戸枝 /厚生連中央綜合/ 病院内科 杉山

症例は62才男性. 主訴は腹痛, 嘔吐, 食欲不振. 近医 で肝機能障害を指摘され精査目的で当科に入院. 赤沈の 亢進、白血球増多、CRP の上昇が認められ、生化学で は GOT, GPT, 胆道系酵素の上昇, ChE の低下を認 め、T.Bil 4.8 mg/dl と黄疸も認めた. 腹部 CT にて 門脈右枝と上腸間膜静脈に血栓を認めたが、腹部症状は 軽快していたためワーファリン 5 mg/day 投与にて経 過観察. 18日後に再び腹部 CT を施行したところ, 血 栓は消失していた. 上腸間膜動脈造影の静脈相にて. 上 腸間膜静脈の途中の閉塞とシャント形成が認められた. 注腸造影にて虫垂の mucocele を指摘され、手術を施 行. 組織学的に虫垂炎の所見であり、本例の原因疾患と 判断した.