

5) 教室における大腸非上皮性腫瘍症例の検討

齋藤 英俊・石川 裕之
 荒木 智恵子・島村 公年
 千田 匡・瀧井 康公
 鹿嶋 雄治・須田 武保
 井上 雄一朗・畠山 勝義
 武藤 輝一 (新潟大学第一外科)

1970～1989年の20年間に当教室で手術を施行した大腸非上皮性腫瘍の症例は8例で、同期間における大腸癌手術例664例に比べ1.2%の割合であった。

大腸非上皮性腫瘍は稀な疾患であるが、第11回大腸癌研究アンケート調査では、3276例の報告がある。このうち悪性腫瘍は249例で、大腸癌19850例に比べ1.3%の割合で、悪性リンパ腫が最も多く、次いで平滑筋肉腫、悪性黒色腫の順であった。

我々が経験した8症例の内訳は、脂肪腫2例、悪性リンパ腫3例、平滑筋肉腫2例、悪性黒色腫1例であり、年齢は、34才から70才までで、平均51.8才、性別は、男性3例、女性5例であった。悪性リンパ腫、平滑筋肉腫、悪性黒色腫について各々一例ずつ症例を呈示し、診断、治療等について若干の文献的考察を加えて報告する。

第52回新潟消化器病研究会

日 時 平成2年7月7日(土)
 午後1時30分より
 会 場 新潟東映ホテル

一 般 演 題

1) 最近経験した早期食道癌の2例

田中 泰樹・朴 鐘千 (南部郷総合病院)
 渋谷 隆・前田 裕伸 (内科)
 中山 卓・篠川 主
 鰐淵 勉・佐藤 巖 (同 外科)
 岩淵 三哉 (新潟大学第一病理)

症例1は60才男性。1989年12月25日胃潰瘍の吐血にて入院。1990年1月9日内視鏡検査にて上門歯列より33cmの下部食道にわずかに発赤した隆起性病変認め、同部生検にて中分化型扁平上皮癌と診断。2月20日胸部食道全摘術施行し14×12mmのⅡbで上皮内癌であった。

症例2は62才男性。1990年3月6日頃より心窩部不快感あり。内視鏡検査にて上門歯列より30cmの距離で縦走する平坦な発赤病変認む。ルゴール染色にて不染帯となり、同部生検にて中分化型扁平上皮癌と診断され、4月25日胸部食道全摘術施行。口側より、21×6mmのⅡb、6×4mmのⅡc、3×2mmのⅡb、2×2mmのⅡbのいずれも上皮内癌を認めた。

両症例とも術後経過は良好にて観察中である。

2) In vitro BrdU labeling 法を用いた食道癌上皮内進展部の増殖活性の検討

多田 哲也・岩淵 三哉
 渡辺 英伸 (新潟大学第一病理)
 黒崎 功・田中 乙雄
 武藤 輝一 (同 第一外科)

食道癌上皮内進展部(ie)の増殖活性をBrdUを用いて検討した。対象は食道進行癌12例のie部である。上皮全体のBrdU標識率(LI)はHA(高異型度)-PD(低分化度)23.7%、HA-WD(高分化度)20.0%、LA(低異型度)-PD16.7%、LA-WD11.0%の順に低下した。増殖活性は高異型度、低分化度の領域で高いと考えられた。すべての領域でLIは基底部-中間部-表層部の順で低下した。高分化度の領域では特に表層部のLIが低値を示した。これは著明な層状分化のた

めに DNA 合成細胞が表層部で減少するためと考えられた。

3) 噴門部早期胃癌 5 例の検討

廣田 茂・小池 雅彦 (長岡赤十字病院)
広瀬 慎一・遠藤 次彦 (内科)

1985年より1990年までの5年間に当院において術前に診断された噴門部早期胃癌5例を経験したので文献的考察を加え報告した。噴門部癌の定義は、癌の中心がEGJより2cm以内のものとした。当院での同時期における全早期癌の約2.5%に相当した。年齢については、隆起型平均78才、陥凹型平均66才で、隆起型に高齢者が多く年齢層が高い傾向を示した。性別については、全例男性であった。肉眼型では、隆起型と陥凹型の頻度に差異は認められなかった。部位については、後壁が大部分を占めた。組織型については、全例分化型腺癌であった。深達度は、m 3例、sm 2例であった。合併潰瘍は、陥凹型3例中1例(33%)に認めた。リンパ節転移は、全例認められなかった。併存病変は、5例中4例に認められた。他の病変が発見された場合でも、噴門部を含めより詳細な観察が必要である。

4) クロウン病の上部消化管病変の検討

山口 正康・永田 邦夫 (吉田病院内科)
川原 薫・吉田 鉄郎 (同 外科)

最近、クロウン病には上部消化管にも微小、微細な病変が高率に存在することが明かになりつつある。今回我々は、下部消化管に主病変を有するクロウン病4例について、それらの上部消化管における病変の有無を精細に検討し、その経過を観察した。

クロウン病の上部消化管病変には、アフタ性口内炎、胃潰瘍、胃前庭部びらん、十二指腸びらん、十二指腸潰瘍などがみられた。特に胃前庭部におけるびらんは特徴的であり、その形態から発赤型、星状型、タコイボ型の3型に分類できた。その病変からの生検での肉芽腫の陽性率は、胃前庭部で29.4%、十二指腸で25%であり、下部消化管とはほぼ同程度に認められた。しかし、アフタ病変の経過は必ずしも上部と下部では関連しないようであった。

以上、クロウン病を診断、治療する際には、上部消化管の検索、経過観察は極めて重要なことと思われた。

5) Strip biopsy で完全切除されたと考えられる早期胃癌の1例

荒木 進・井上 正則 (燕労災病院内科)
榎本 悟 (新潟大学第一病理)
本山 梯一

症例は50才、男性。ドックの胃透視で異常を指摘され、平成2年4月16日当科で胃カメラ施行。胃体下部大弯側に浅い陥凹のある2cm位の隆起性病変が認められ、生検で高分化型腺癌の診断。外来で早期胃癌と告知され、手術をすすめられたが拒否した。入院後、家族を含めて再度手術をすすめたが、強く拒否した。病変はm癌と推定されたので、患者、家族の承諾を得て2 channel fiberoptic を使い strip biopsy を行った。切除標本は34×24mm、病変は21×14mmの大きさで、tub. 1 m. Iyo, Voであった。切除断端から病変の境界部分までの距離は、約2mmで正常腺管を約13腺管残していた。本例は、リンパ節転移はないと推定され、山口大学の多田らの完全切除の基準に合致するので、完全治癒が期待される。

6) 胃癌に対する内視鏡的治療の検討

—治療法の選択を中心に—

植木 淳一・柳沢 善計
秋山 修宏・塚田 芳久
成沢林太郎・上村 朝輝 (新潟大学第三内科)
朝倉 均
本間 照・阿部 実 (同 第一病理)

治療適応は、転移がなく内視鏡治療で病巣の完全切除可能、外科的治療不可能な患者背景を有すること。病変内に消化性潰瘍、瘢痕を伴わない粘膜内癌で、分化型腺癌が原則。治療はストリップバイオプシー(SB)が第一選択、切除検体で組織学的に断端癌陰性であれば治療終了、陽性であれば以後レーザー治療と組織生検を繰返す。1986年3月から90年5月に、43症例50病変に内視鏡治療を施行。他疾患による手術不能23例、高齢者13例、手術拒否4例、微小病変3例。粘膜内癌47病変、その他3病変。対象病変全体の完全切除率は30%、SB施行病変中の完全切除率は45.5%。幽門前庭部に比し、体部、噴門部で治療が困難であった。

7) 1回のCHOP療法が著効を奏した、高令者胃悪性リンパ腫の1例

登坂 尚志・広沢 秀夫
斉藤 貞一・松浦 徳雄 (巻町国保病院内科)
川口 英弘 (同 外科)

症例は80才の女性。約1ヶ月続く食思不振で、近医で