

外 科 学 (1)

教 授 山 本 恵 一
助 教 授 上 山 武 史
助 手 富 川 正 樹

1. 研究概要

a. Surgical oncology の領域において、とくに胸部外科を分担する立場から、肺癌の臨床研究(山本)を行い、これとあわせて一般、消化器外科の領域に関しても、各種臓器癌の臨床病理学、免疫化学療法等の研究(山本、上山ほか)を行ってきた。

b. 循環器外科の基礎的、臨床的研究(上山、富川)を行っている。とくに動脈硬化性病変に対する血行再建法に関し、自己組織温存による血栓内膜摘除術が優れていると考え、他の再建法と比較しつつ長期成績を検討している。また by-pass 材料として各種代用血管の優劣をしらべ、生物材料の人臍帯静脈に注目し、動物実験による成績、組織学的検討に基づき、臨床応用をすすめている。

2. 学会発表

a. Surgical oncology, 一般・消化器外科等に関するもの

1) 悪性縦隔腫瘍、とくに胸腺腫の悪性度に関する検討: 木原鴻洋, 山本恵一, 渡辺洋岸, 岩 喬ほか, 第29回日本胸部外科学会総会, 51. 10, 東京.

2) 肺癌に対する免疫化学療法と免疫応答: 山田哲司, 渡辺洋宇, 山本恵一, 岩 喬ほか, 第30回日本胸部外科学会総会, 52. 9, 東京.

3) Bronchial arteriography in evaluation of lung cancer: Iwa, T. Watanabe, Y. Yamamoto K. et al. 17th Congress of Societe Internationale de Chirurgie, Sept. 1977, Kyoto.

4) 直腸癌手術における sacral combined method の検討: 山本恵一ほか, 第76回日本外科学会総会, 51. 4, 東京.

5) 進行(末期)および再発癌に対する免疫化学療法の効果: 山本恵一ほか, 第15回日本癌治療学会総会, 52. 10, 福岡.

その他 国際学会発表 1, 全国学会 15, 地方学会 18

b. 循環器外科に関するもの

1) 肢壊死を伴った急性動脈閉塞症に対する血行再建と肢切断: 上山武史ほか, 第77回日本外科学

会総会, 51. 4, 東京.

2) Budd-Chiari 症候群に対する直視下手術: 上山武史ほか, 第76回日本外科学会総会(映画), 51. 4, 東京.

3) 人臍帯静脈による静脈代用血管の作製: 富川正樹, 上山武史ほか, 第14回日本人工臓器学会大会, 51. 11, 東京.

4) Surgical treatment of chronic ischemic legs: Ueyama T. et al. International Congress of Cardiovascular Surgery, June 1977, Athene.

5) Leriche 症候群に対する血栓内膜摘除術: 第77回日本外科学会総会(シネ・シンポジウム), 上山武史ほか, 52. 4, 東京.

6) 大動脈・腸骨動脈閉塞症に対する血行再建術の遠隔成績: 富川正樹, 上山武史, 山本恵一, 岩喬ほか, 第18回日本脈管学会総会, 52. 11, 松本.

その他 国際学会発表 3, 全国学会 37, 地方学会 34.

3. 刊行論文・著書等 (昭和51, 52年度)

1) 山本恵一: 仙骨腹腔式直腸切断術, 腸手術のすべて, 金原出版, 東京, 1977.

2) 山本恵一ほか: 大腸癌の再発—とくに局所再発とその外科的対策の検討, 外科診療 18(2), 185-194, 1977.

3) Tatsumura, T., Yamamoto, K., Kuno, S., et al: Clinical significance of fucose level in glycoprotein fraction of serum in patients with malignant tumors, Cancer Research 37: 4101-4103, 1977.

4) 上山武史ほか: 滲出性心膜炎の外科治療, 胸部外科 29(6): 430-435, 1976.

5) 上山武史ほか: 人工ペースメーカーの長期成績, 日本臨床 35(1): 178-183, 1977.

6) 富川正樹ほか: 人臍帯動脈による静脈代用血管の作製, 人工臓器 6(6): 312-315, 1977.

その他 刊行論文 20編.