
肝予備能把握法の確立と肝切除後残存肝機能の分子生物学的解析

17591417

平成17年度～平成19年度科学研究費補助金
(基盤研究(C))研究成果報告書

平成20年4月

研究代表者 千々岩一男

宮崎大学 医学部 教授

<はしがき>

研究組織

研究代表者	:	千々岩一男	(宮崎大学医学部教授)
研究分担者	:	甲斐 真弘	(宮崎大学医学部講師)
研究分担者	:	日高 秀樹	(宮崎大学医学部助教)
研究分担者	:	長池 幸樹	(宮崎大学医学部助教)
研究分担者	:	大内田次郎	(宮崎大学医学部助教)
研究分担者	:	大谷 和広	(宮崎大学医学部助教)

交付決定額 (配分額)

(金額単位：千円)

	直接経費	間接経費	合計
平成17年度	1,400	0	1,400
平成18年度	1,300	0	1,300
平成19年度	800	240	1,040
総計	3,500	240	3,740

研究発表

(1) 雑誌論文

1. Chijiiwa, K., Kai, M., Nagano, M. et al.
Outcome of Radical Surgery for StageIV Gallbladder Carcinoma.
Journal of Hepato-Gastroenterology, 14: 345-350, 2007
2. Kai, M., Chijiiwa, K., Ohuchida, J. et al.
A Curative ResrctionImproves the Postoperative Survival Rate Even
Patients with Advanced Gallbladder Carcinoma.
Journal of Gastrointestinal Surgery, 11: 1025-1032, 2007
3. Tanaka, S.-I., Chijiiwa, K. and Maeda, Y. :
Biliary Lipid Outcome in the Early Stage of Acute Liver Failure
Induced by 90% Hepatectomy in the Rat.
Journal of Surgical Research, 134: 81-86, 2006
4. Takamatsu, Y., Shimada, K., Yamaguchi, K. et al.
Inhibition of the Nitric Oxide Synthase Prevents Hepatic, but Not
Plumonary, Injury Following Ischemia-Reperfusion of Rats.
Diigestive Diseases and Sciences, 51: 571-579, 2006

5. 牧野一郎, 千々岩一男, 近藤千博, 永野元章, 旭吉雅秀, 大内田次郎:
Hs 肝細胞癌に対する選択的肝阻血法を用いた系統的肝亜区域切除術による
長期予後の改善.
日本消化器外科学会雑誌, 38 : 1407-1413, 2005
6. Makino, I., Chijiiwa, K., Kondo, K. et al.
Prognostic Benefit of Selection Portal Vein Occlusion During Hepatic
Resection for Hepatocellular Carcinoma.
Surgery, 137 : 626-631, 2005
7. 千々岩一男, 甲斐真弘, 大内田次郎, 旭吉雅秀, 永野元章, 前原直樹,
近藤千博:
胆嚢癌手術における拡大リンパ節郭清とその適応.
消化器外科, 28 : 1499-1505, 2005

(2) 研究発表

1. 佐野浩一郎, 千々岩一男, 甲斐真弘, 日高淑晶, 金丸幹郎:
ラット急性肝不全モデルにおける有機アニオントランスポーターの変動.
第 107 回日本外科学会定期学術集会, 2007. 4. 12, 大阪
2. 内山周一郎, 永野元章, 千々岩一男, 片岡寛章:
肝細胞増殖因子活性化因子(HGFA)Knockout マウスを用いた肝再生能の検討.
第 48 回日本消化器病学会大会 (DDW-Japan 2006), 2006. 10. 13, 札幌
3. 日高淑晶, 千々岩一男, 自見政一郎, 佐野浩一郎, 金丸幹郎, 内山周一郎,
甲斐真弘:
閉塞性黄疸および胆汁内、外瘻による減黄後のトランスポーターの発現変化.
第 106 回日本外科学会定期学術集会, 2006. 3. 29, 東京
4. 豊永健二, 菊池秀彦, 中山建男, 千々岩一男:
胆汁酸が培養肝細胞の増殖能に及ぼす影響.
第 106 回日本外科学会定期学術集会, 2006. 3. 30, 東京
5. 日高淑晶, 千々岩一男, 自見政一郎, 佐野浩一郎, 内山周一郎, 甲斐真弘:
閉塞性黄疸および減黄後の肝臓の transporter の変化.
第 17 回西日本臨床胆汁酸研究会, 2005. 7. 9, 奈良