

劇症肝不全に対する補助的肝移植 ーグラフト肝機能保護と自己肝再生

(研究課題番号 14571121)

平成 14 年度～平成 15 年度科学研究費補助金

(基盤研究 (C) (2)) 研究成果報告書

平成 16 年 3 月



研究代表者 高 田 泰 次

(京都大学医学研究科)

科研

2003

331

劇症肝不全に対する補助的肝移植
ーグラフト肝機能保護と自己肝再生

(研究課題番号 14571121)

平成 14 年度～平成 15 年度科学研究費補助金

(基盤研究 (C) (2)) 研究成果報告書

平成 16 年 3 月

研究代表者 高 田 泰 次

(京都大学医学研究科)

はしがき

研究組織

研究代表者：高田 泰次（京都大学医学研究科）

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14年度	1800	0	1800
平成15年度	1700	0	1700
総計	3500	0	3500

研究発表

(1) 学会誌等

- 1) 高田泰次 他, 心停止ドナーからの肝移植, 消化器外科, 25, 2002
- 2) Takada Y et al. Large-animal models of fulminant hepatic failure, J Artif Organs,6,2003
- 3) Ishiguro S et al. Auxiliary partial orthotopic liver transplantation for fulminant hepatitis:regeneration of the diseased native liver in a pig model,Transplantation,75,11,2003
- 4) Takada Y, Rapid and aggressive recurrence accompanied by portal tumor thrombus after radiofrequency ablation for hepatocellular carcinoma, Int J Clin Oncol,8,2003
- 5) Takada Y, Accompanying liver cirrhosis as a risk factor for recurrence after resection of solitary hepatocellular carcinoma, Hepato-Gastroenterology, 50,2003

(2) 口頭発表

- 1) 石黒慎吾、福永潔、姜曉峰、谷口英樹、清野研一郎、川本徹、湯沢賢治、高田泰次、

大塚雅昭、深尾立：劇症肝不全に対する同所性補助的部分肝移

植術における TNF- α 抑制の効果、第 57 回日本消化器外科学会総会、2002 年 7 月 28-30 日、京都

2) 高田泰次、倉田昌直、渡辺基信、植田貴徳、篠崎英司、村田聡一郎、橋本真治、山田圭一、足立信也、轟健、深尾立：肝細胞癌に対するラジオ波焼

灼治療、第 57 回日本消化器外科学会総会、2002 年 7 月 28-30 日、京都

3) 高田泰次、石黒慎吾、大河内信弘：人工肝臓開発の基礎となる大動物急性肝不全モデルの確立、シンポジウム、第 40 回日本人工臓器学会大

会、2002 年 10 月 2-4 日、札幌

4) 石黒慎吾、高田泰次、福永潔、姜暁峰、湯沢賢治、大塚雅昭、轟健、深尾立：TNF- α 抑制による APOLT 術後 toxic liver

syndrome の改善、第 38 回日本移植学会総会、2002 年 10 月 17-19 日、東京

5) 福沢淳也、湯沢賢治、小田竜也、川本徹、高田泰次、足立信也、轟健、大河内信弘：ステロイド長期投与例の急性腹症の治療成績、第 39 回腹部救急医学会総会、2003 年 4 月 17、18 日、弘前

6) 石黒慎吾、高田泰次、大河内信弘：劇症肝炎に対する補助的部分肝移植 - 手術のタイミングとサイトカイン抑制の効果、第 39 回腹部救急医学会総会、2003 年 4 月 17、18 日、弘前

7) 小倉靖弘、高田泰次、羽賀博典、田中紘一：当科における成人生体肝再移植の成績、(パネルディスカッション) 第 58 回日本消化器外科学会総会、2003 年 7 月 16-18 日、東京

8) 高田泰次、江川裕人、田中紘一：進行肝細胞癌に対する生体肝移植、(ワークショップ) 第 7 回日本肝臓学会大会、2003 年 10 月 15、16 日、大阪

9) 尾池文隆、江川裕人、恒松一郎、山本幸司、藤本康弘、笠原群生、小崎浩一、瓜生原健嗣、高田泰次、田中紘一：血液型不適合肝移植に対する肝動脈内注入療法の成績、第 39 回日本移植学会総会、2003 年 10 月 26-28 日、大阪

10) 小倉靖弘、羽賀博典、上田幹子、尾池文隆、瓜生原健嗣、小崎浩一、笠原群生、藤本康弘、高田泰次、江川裕人、田中紘一：当院における小児生体肝再移植術の検討、第 39 回日本移植学会総会、2003 年 10 月 26-28 日、大阪

11) 上田幹子、江川裕人、尾池文隆、小崎浩一、小倉靖弘、笠原群生、藤本康弘、小川晃平、高田泰次、田中紘一：小児生体肝移植術後長期経過における外科的合併症、第 39 回日本移植学会総会、2003 年 10 月 26-28 日、大阪

12) 山本幸司、藤本康弘、上田幹子、池田義、土井拓、高田泰次、江川裕人、田中紘一：血液型不適合肝移植に対する肝動脈内注入療法の成績、第 39 回日本移植学会総会、2003 年 10 月 26-28 日、大阪

13) 小崎浩一、笠原群生、伊藤孝司、高田泰次、江川裕人、上田幹子、小倉靖弘、田中紘一：成人生体肝移植における予後予測因子の検討、第39回日本移植学会総会、2003年10月26-28日、大阪

14) 藤本康弘、高田泰次、鍋島紀滋、田中紘一：C型肝硬変に対する生体部分肝移植、第39回日本移植学会総会、2003年10月26-28日、大阪

15) 笠原群生、尾池文隆、瓜生原健嗣、小倉靖弘、藤本康弘、小川晃平、小崎浩一、上田幹子、高田泰次、江川裕人、田中紘一：Alagille症候群に対する生体肝移植、第39回日本移植学会総会、2003年10月26-28日、大阪

16) 瓜生原健嗣、尾池文隆、小川晃平、藤本康弘、笠原群生、小倉靖弘、小崎浩一、小柴貴明、羽賀博典、松本慎一、上田幹子、貝原聡、高田泰次、江川裕人、田中紘一：当科における移植後リンパ増殖性疾患(PTLD)の経験、第39回日本移植学会総会、2003年10月26-28日、大阪

17) 高田泰次、上田幹子、田中紘一：進行肝細胞癌治療における生体肝移植の役割、第35回日本肝臓学会西部会、2003年11月28,29日、岡山

(3) 出版物

1) 高田泰次，大動物臓器移植実験マニュアル，日本医学館，2003