

## รายการอ้างอิง

1. El Serag HB, Mason AC . Rising incidence of hepatocellular carcinoma in the United States. **N Engl J Med**1999;340:745-50.
2. Okuda K, Ohtsuki T, Obata H, Tomimastu M, Okazaki N, Hasegawa H, et al. Natural history of hepatocellular carcinoma and prognosis in relation to treatment. Study of 850 patients. **Cancer** 1985;56:918-28.
3. Pawarode A, Tangkijvanich P, Voravud N. Outcome of primary hepatocellular carcinoma treatment : An 8-year experience with 368 patients in Thailand. **J Gastroenterol Hepatol** 2000;15:860-4.
4. Camma C, Schepis F, Orlando A, Albanese M, Shahied L, Trevisani F, et al. Transarterial chemoembolization for unresectable hepatocellular carcinoma : Meta-analysis of randomized controlled trials. **Radiology** 2002;224:47-54.
5. Llovet JM, Real MI, Montanya X, Planas R, Coll S, Aponte AJ, et al. Arterial embolization ,chemoembolization versus symptomatic treatment in patients with unresectable hepatocellular carcinoma : a randomized controlled trial. **Lancet** 2002;359:1734-9.
6. Lo CM, Ngan H, Tso WK, Liu CL, Lam CM, Poon RT, et al. Randomized controlled trial of transarterial lipiodol chemoembolization for unresectable hepatocellular carcinoma. **Hepatology** 2002;35:1164-71.
7. Stefanini GF, Amorati P, Biselli M, Mucci F, Celi A, Arienti V, et al. Efficacy of transarterial targeted treatment on survival of patients with hepatocellular carcinoma. An Italian experience. **Cancer** 1995;75:2427-34.
8. Ohnishi K, Tanabe Y, Ryu M, Isono K, Yamamoto Y, Usui S, et al. Prognosis of hepatocellular carcinoma smaller than 5 cm in relation to treatment : Study of 100 patients. **Hepatology** 1987;7:1285-90.
9. Bronowicki JP, Vetter D, Dumas F, Bondjema K, Bader R, Weiss AM, et al. Transcatheter oily chemoembolization for hepatocellular carcinoma. A 4-years study of 127 French patients. **Cancer** 1994;74:16-24.

10. Kasugai H, Kojima J, Tatsuta M, Okuda S, Sasaki Y, Imaoka S, et al. Treatment of hepatocellular carcinoma by transcatheter arterial embolization combined with intra-arterial infusion of a mixture of cisplatin and ethiodized oil. *Gastroenterology* 1989;97:965-71.
11. Chang JM, Tzeng WS, Pan HB, Yang CF, Lai KH. Transcatheter arterial embolization with or without cisplatin treatment of hepatocellular carcinoma. A randomized controlled study. *Cancer* 1994;74:2449-53.
12. GETCH. A comparison of lipiodol chemoembolization in European patients with unresectable hepatocellular carcinoma. *N Engl J Med* 1995;332:1256-61.
13. Kawai S, Tani M, Okumura J, Ogawa M, Ohashi Y, Monden M, et al. Cooperative Study Group for Liver Cancer Treatment of Japan. Prospective and randomized clinical trial for the treatment of hepatocellular carcinoma – a comparison of lipiodol transcatheter arterial embolization with and without Adriamycin. *Cancer Chemother Pharmacol* 1992;31(Suppl):S1-S6.
14. Okamura J, Kawai S, Ogawa M, Ohashi Y, Tani M, Inoue J, et al. Cooperative Study Group for Liver Cancer Treatment of Japan. Prospective and randomized clinical trial for the treatment of hepatocellular carcinoma – a comparison of L-TAE with Farmorubicin and L-TAE with Adriamycin (second cooperative study). *Cancer Chemother Pharmacol* 1992;31(Suppl):S20-S24.
15. Yamada R, Sato M, Kawabata M, Nakatsuka H, Nakamura K, Takashima S. Hepatic artery embolization in 120 patients with unresectable hepatoma. *Radiology* 1983; 148:397 – 401.
16. Chen MS, Li JQ, Zhang YQ, Lu LX, Zhang WZ, Yuan YF, et al. High dose iodized oil transcatheter arterial chemoembolization for patients with large hepatocellular carcinoma. *World J Gastroenterol* 2002;8:74-8.
17. Seno H, Ito K, Kojima K, Nakajima N, Chiba T. Efficacy of an implanted drug delivery system for advanced hepatocellular carcinoma using 5-fluorouracil, epirubicin and mitomycin C. *J Gastroenterol Hepatol* 1999;14:811-6.
18. Marrero JA, Fontana RJ, Barrat A, Askari F, Conjeevaram HS, Su GL, et al. Prognosis of hepatocellular carcinoma: comparison of 7 staging systems in an American cohort. *Hepatology* 2005;41:707-16.

19. Bruix J, Sherman M. Management of hepatocellular carcinoma. *Hepatology* 2005; 42:1208-1236.
20. Sobin L, Wittekind C. TMN classification of malignant tumors. 5<sup>th</sup> ed. New York: Wiley-Liss, 1997:74-77.
21. CLIP investigators. A new prognostic system for hepatocellular carcinoma: a retrospective study of 435 patients: the Cancer of the Liver Italian Program (CLIP) investigators. *Hepatology* 1998;28:751-5.
22. Llovet JM, Concepcion B, Jordi B. Prognosis of hepatocellular carcinoma. The BCLC staging classification. *Semin Liver Dis* 1999;19:329-38.
23. Bruix J, Castells A, Bosch J, Fen F, Fuster J, Garcia-Pagan JC, et al. Surgical resection of hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients: prognostic value of preoperative portal pressure. *Gastroenterology* 1996;111:1018-22.
24. Bruix J. Treatment of hepatocellular carcinoma. *Hepatology* 1997;25:259-62.
25. Lencioni R, Crocetti L. A critical appraisal of the literature on Local Ablative Therapies for hepatocellular carcinoma. *Clin Liver Dis* 2005;9:301-4.
26. Mazzaferro V, Regalia E, Doci R, Andreola S, Pulvirenti A, Bozzetti F, et al. Liver transplantation for the treatment of small hepatocellular carcinoma in patients with cirrhosis. *N Engl J Med* 1996;334:693-9.
27. Lin DY, Liaw YF, Lee TY, Lai CM. Hepatic arterial embolization in patients with unresectable hepatocellular carcinoma – a randomized controlled trial. *Gastroenterology* 1988;94:453-6.
28. Pelletier G, Roche A, Ink O, Anciaux ML, Derhy S, Rougier P, et al. A randomized trial of hepatic arterial chemoembolization in patients with unresectable hepatocellular carcinoma. *J Hepatol* 1990;11:181-4.
29. Bruix J, Llovet JM, Castells A, Montana X, Bru C, Ayuso MC, et al. Transarterial embolization versus symptomatic treatment in patients with advanced hepatocellular carcinoma: result of a randomized controlled trial in a single institution. *Hepatology* 1998;27:1578-83.
30. Bruix J, Sala M, Llovet JM. Chemoembolization for hepatocellular carcinoma. *Gastroenterology* 2004;127:S179-S188.

31. Barbara L, Benzi G, Gaiani S, Fusconi F, Zironi, Siringo S, et al. Natural history of small untreated hepatocellular carcinoma in cirrhosis : A multivariate analysis of prognostic factors of tumor growth rate and patient survival. **Hepatology** 1992;16:132-7.
32. Vetter D, Wenger JJ, Bergier JM, Doffoel M, Bockel R. Transcatheter oily chemoembolization in the management of advanced hepatocellular carcinoma in cirrhosis : results of a Western comparative study in 60 patients. **Hepatology** 1991;13:427-33.

ภาคผนวก

## แบบบันทึกข้อมูลผู้ป่วย

ผู้ป่วยลำดับที่ \_\_\_\_\_ HN \_\_\_\_\_ วันเดือนปีเกิด \_\_\_\_\_  
 อายุ \_\_\_\_\_ ปี ที่อยู่ \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
 ญาติที่ติดต่อได้ \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
 เข้ารับการรักษาโดยวิธี TACE ครั้งแรกวันที่ \_\_\_\_\_ number of TACE \_\_\_\_\_

HBsAg : Positive Negative

AntiHCV : Positive Negative

### ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการก่อนได้รับการทำ TACE ครั้งแรก (ภายใน 4 สัปดาห์)

CBC : HGB \_\_\_ g/dl Hct \_\_\_ % WBC \_\_\_\_\_

PMN \_\_\_\_\_ LYM \_\_\_\_\_ PLT \_\_\_\_\_

LFT : SGOT \_\_\_\_\_ SGPT \_\_\_\_\_ ALP \_\_\_\_\_

TB \_\_\_\_\_ DB \_\_\_\_\_ Albumin \_\_\_\_\_

BUN \_\_\_ Cr \_\_\_ PT \_\_\_ / \_\_\_ INR \_\_\_\_\_

Alfa – fetoprotein \_\_\_\_\_

CT SCAN or MRI

ผลการตรวจ 1. Number of tumor \_\_\_\_\_ Metastasis \_\_\_\_\_

2. Location of tumor : The largest \_\_\_\_\_ size \_\_\_\_\_ cm2  
 2<sup>nd</sup> \_\_\_\_\_ size \_\_\_\_\_ cm2

3. Portal vein thrombosis : No

: Yes , left branch right branch

Staging of HCC

1. BCLC stage            A            B            C

2. Child Pugh class    A            B            C

Cause of Death.....

Date Death.....

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นาย ภาณุสิต เพชรภริชต์ สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยม  
อันดับ 2 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2541 และได้เข้ารับการฝึกอบรม  
หลักสูตรแพทย์ประจำบ้านสาขาอายุรศาสตร์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในระหว่างพ.ศ. 2544 – 2547 และสำเร็จการศึกษาได้รับวุฒิปัตร  
ผู้เชี่ยวชาญสาขาอายุรศาสตร์

ปัจจุบันกำลังฝึกอบรมหลักสูตรแพทย์ประจำบ้านต่อยอด สาขาวิชาอายุรศาสตร์  
โรคระบบทางเดินอาหาร ที่หน่วยทางเดินอาหาร ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

