

중국의 암치료 현황 - ‘중의중서의결합잡지’를 중심으로 -

박재우 · 윤성우

경희대학교 한의과대학 한방3내과

The Present State of Cancer Therapy in China - In Journal of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine -

Jae-Woo Park, Seoung-Woo Yoon

Department of 3rd Internal Medicine, College of Oriental Medicine, Kyunghee University

For discovering a new trend of cancer therapy in east and west medicine, we have investigated the journal of integrated traditional chinese and western medicine(ITCWM) from Jan. 2000 to Jun. 2006.

The main treatment of cancer therapy in ITCWM was western treatments(chemotherapy, radiotherapy, surgery etc.). Traditional chinese medicine(TCM) was adjuvant treatments. But, it is said that TCM has some important roles in treating cancer at this journal.

Key words : Cancer therapy, Traditional chinese medicine

I. 서 론

암은 세계적으로 발생률이 지속적으로 증가 추세에 있으며, 우리나라의 경우도 암으로 인한 사망률은 해마다 높아져 2002년도에는 사망자

수가 63,347명으로 사망원인 1위가 되었다.
현재까지 서양의학에서는 암치료에 수술요법, 방사선요법, 화학요법, 면역요법 및 유전자요법 등이 적용되고 있으나 방사선요법이나 화학요법의 경우 조혈 및 면역기능에 대한 부작용이 보

교신저자: 박재우 서울시 강동구 상일동 149번지
경희대학교 동서신의학병원 한방병원
Tel: 02-440-6219 E-mail: pjw2907@hanmail.net

고되고 있으며, 항암제에 대한 암세포의 빠른 내성의 형성, 전이억제효과의 감소 등의 부작용이 보고되고 있다. 따라서 환자의 생존율이나 암치료시 각종 부작용 및 암치료 효과의 극대화를 위해 최근들어 면역요법이나 유전자요법같은 치료법도 활발히 연구되고 있는 실정이지만 기존 치료 및 환자의 생존율에 영향을 미칠 정도의 효과를 거두고 있지 못하고 있다.(통계청. 2002년 사망원인별 사망자수 및 사망률(Available from URL <http://www.nso.go.kr>)

최근들어 서양의학에서는 보완대체의학(Complementary and Alternative Medicine, CAM)을 통해서, 중의학에서는 중서의결합을 통해서 위와 같은 암치료의 여러 문제점을 해결하고자하는 노력이 이루어지고 있다.

우리나라의 경우 비록 의료가 이원화되어 한의학과 서양의학이 공존하고 있지만 아직까지 암치료와 같은 의학적 난제에 있어서 서로에 대한 이해조차 저조한 현실이다. 반면 최근들어 한양방 협진을 표방하는 병의원이 증가함에 따라 암치료에 있어서도 협진에 대한 기대와 관심이 높아지고 있는 현실이다.

따라서 이미 동양의학과 서양의학의 협진이 보편화되어 있는 중국의학을 분석하는 것이 향후 우리나라 한의학과 서양의학간 협진의 밀바탕이 될 수 있을 것으로 사료되어, 중의학에서 협진의 대표적인 저널인 '중의중서의결합잡지'에 발표된 최근 6년간 암치료관련 임상논문을 분석하였다.

II. 본 론

1. 연구대상 선정

중국에서 학문적으로 중서의 결합을 선도하고 주도적인 역할을 하고 있는 저널로는 '중국중서의결합잡지'가 대표적이라고 할 수 있다.

이 잡지는 1981년 7월에 창간되어 매월 1회 발행함을 원칙으로 현재까지 26권이 발간되고 있다. 따라서 중서결합의의 최근 연구 동향을 파악하기 위해 2000년 1월호부터 2006년 5월호까지의 '중국중서의결합잡지'에서 암 및 종양(종류)에 관련된 논문으로서 임상논저, 경험교류, 학술탐구, 전문가경험, 종술 등의 임상논문으로 통계처리가 된 논문을 대상으로 하였다.

2. 분석방법

암과 관련된 논문을 암치료의 방법이라는 관점에서 정리하고자 각 논문에서 언급된 암의 종류, 주치료 수단, 병행치료 및 병행치료의 이유, 병행치료의 종류, 중의학적 치료시 변증의 유무를 위주로 분석하였으며, 기타 특이사항은 나열하는 것으로 하였다.

3. 분석내용

1) 기초자료 분석

중국중서의 결합잡지의 2000년 1월호부터 2006년 5월호 사이에 암 및 종양과 관련된 임상논문에서 본 논문의 취지에 적합한 논문의 총수는 67편이었다.

각 년도별로 살펴보면 200년도 6편, 2001년도 10편, 2002년도 12편, 2003년도 22편, 2004년도 5편, 2005년도 10편, 2006년도 2편이었다. 논문수로 추정하자면(단정지울수 없지만) 2003년도에 암과 관련된 연구가 활발했음을 알수 있다.

2) 암의 종류

논문에서 다른 총 암의 종류는 대분류로서 5종으로, 소화기암, 폐암, 두경부암, 유방암, 백혈병이었으며, 기타 미분류로 악성종양의 범주로 다루어졌다.

빈도를 살펴보면, 소화기암은 총 23편이었고,

폐암은 총 16편이며, 두경부암은 총 9편이고, 백혈병은 총 4편, 유방암은 총 3편, 기타 악성 종양으로 미분류는 총 12편이었다.

소화기암도 다시 나누어 간암이 총 8편, 식도 암이 총 5편, 위암이 총 4편(위암과 식도암이 동시에 언급된 논문을 식도암에 포함), 대장직장암이 2편, 흉장암이 2편, 기타 미분류의 소화 기암이 2편이었다.

두경부암에서도 비인두암이 총 6편이었고, 뇌암이 1편이며, 기타 미분류의 두경부암이 2편이었다.

3) 암치료 수단별 분류

① 주치료 수단

분석 대상 논문의 주된 암치료의 수단은 항암화학요법, 방사선요법, 수술요법이 주를 이루었으며 이는 서양의학적 암치료 수단으로 분류 할 수 있다. 구체적으로 살펴보면 항암화학요법, 방사선요법, 항암화학요법과 방사선요법의 결합요법, 수술후 항암화학 혹은 방사선요법의 결합요법의 치료방법이 주를 이루고 있으며, 빈도를 살펴보면 항암화학요법이 총 34편, 방사선요법이 총 9편, 항암화학요법과 방사선요법의 결합요법이 총 7편, 수술후 항암화학요법 혹은 방사선 요법의 결합요법이 총 11편이었다.

기타 방법으로는 방사선 동위원소와 중약 결합요법 1편과 중의약 단독 치료 4편이었다. 중의약 단독 치료는 중약 정맥 주사액 2편, 보류 관장법 1편, 중약 제제약 1편이었다.

② 중의약의 병행치료

본 분석논문의 대부분은 서양의학적 암치료 방법(항암화학요법, 방사선요법, 수술요법)과 중의약적 치료수단을 병행할 경우 환자의 현재 증상의 호전뿐아니라 암 치료율과 환자의 삶의 질이 개선되며, 서양의학적 암치료시 발생하는 독성부작용이 감소된다고 주장하고 있다.

따라서 중서결합의는 중의약적 치료방법을

병행함으로써 현재의 서양의학적 항암치료의 많은 문제점을 극복해내고 있는 것으로 사료된다.

중의약 병행치료의 형태를 살펴보면, 전통적인 탕전법과 제약회사 등에서 제조한 제제약의 형태, 정맥주사가 가능한 주사제, 뜸치료, 음악치료, 기타 등이었다.

빈도수를 살펴보면 탕전법의 경우가 제일 많아서 총 23편이었고, 제제약의 경우는 19편, 주사제의 경우 15편, 뜸치료가 3편, 음악치료 1편, 기타로 소장에 직접 탕전액을 흡수시키는 방법이 제시되었다.

서양의학적 암치료 방법별 병행치료의 빈도를 살펴보면, 항암화학요법에서 탕전법은 총 11편, 제제약은 총 10편, 주사제는 총 11편, 뜸치료는 총 2편, 기타로 음악치료 1편이었고, 방사선요법에서는 탕전법이 총 3편, 제제약이 총 4편, 주사제가 총 2편이었고, 방사선요법 및 항암화학요법의 결합시 탕전법은 총 3편, 제제약은 총 2편, 주사제는 총 1편, 뜸치료가 총 1편이었으며, 수술요법의 경우 탕전법이 총 6편, 제제약이 총 3편, 주사제가 총 1편, 기타로 소장의 직접 탕전액 주입이 1편이었다.

중의약 병행치료의 목적에 대해서 살펴보면 다음과 같다.

첫째, 기존 항암요법의 효과의 극대화이다. 논문에서 병행시 환자의 임상증상의 즉각적 개선여부, 생존율의 변화여부, 고형종양시 종양크기의 감소여부, 종양동통의 감소, 전이 억제 효과 등을 기존치료와 비교하는 것으로 추론할 수 있다.

둘째, 기존 항암요법시 발생할 수 있는 각종 부작용 및 독성작용의 감소이다.

항암요법시 흔히 발생할 수 있는 소화기계 부작용(오심, 구토 등), 조혈계 부작용, 면역기능의 저하, 각종 전신 반응 등의 부작용 및 독성 작용을 중의약 병행요법을 통해 개선시킬수있는

지 여부를 각종 평가법 및 실험실적 방법을 통해 다루고 있었다.

4) 변증(辨證)의 유무

중의학도 한의학과 마찬가지로 변증(辨證)의 학을 그 특징으로 삼고 있다. 그러나, 본 논문 분석을 통해 암과 같은 특수한 질병의 경우 변증(辨證)을 고집하지 않고 전병전방(專病專方)의 원칙도 상당히 존재함을 알 수 있었으며, 전병전방의 원칙에서 변증을 적절히 가미함으로써 조화를 끼한 측면이 있음을 알수 있었다. 예를 들자면 폐암치료시 기본처방으로 ‘부정항암기본방(扶正抗癌基本方)’을 정한후 그 변증에 따라 3-4개의 약재를 가미하거나, 합방을 하는 방법으로 치료를 시도하고 있었다.

본 논문에서 변증의 개념을 기본으로 중약을 병행하는지의 여부를 알기 위해 기본적으로 탕전액이 사용되었던 논문을 우선 선정하였다. 총 23편으로 이중 순수히 암의 종류에 영향을 받지 않고 변증을 위주로 한 논문은 5편으로 추정되었고, 기타의 논문은 상기한 부분적 변증개념의 도입(대부분)과 전적으로 단일방을 사용한 사례로 나뉘어졌다.

5) 기타

논문에서 언급된 중약재의 특징을 살펴보면, 첫째, 항암본초를 처방에 가미한 경우가 많다는 것이다.

논문에서 언급된 항암본초를 언급하자면 백화사설초, 반지련, 산두근, 반묘 등이었다.

둘째, 보기, 보음지제의 사용이 빈번하였다는 점이다.

대부분의 처방에서 인삼, 당삼, 황기, 백출 등의 보기지제가 많이 사용되었으며, 숙지황, 생지황, 천문동, 사삼, 당귀 등의 보음지제가 많이 사용되고 있었다.

셋째, 주사제의 경우 황기, 인삼, 부자, 의인, 오가피 등이 많이 사용되고 있었다.

III. 결 론

이미 역사가 오래된 중국의 암치료 협진 현황을 분석함으로서 국내의 한의학과 서양의학의 암치료에 있어서 협진방향을 모색해보고자 중국의 대표적 협진 저널인 ‘중서의결합잡지’의 최신 논문(2000년도 1월호부터 2006년 5월호까지)을 분석하여 다음과 같은 결론을 얻었다.

중국의 중서의결합 암치료에 있어서

1. 주된 암치료 분야는 소화기암, 폐암, 두경부암, 유방암, 백혈병, 기타였으며, 소화기암중에서도 간암과 식도암의 빈도가 높았으며, 두경부암에서는 비인두암의 빈도가 높았다.
2. 암치료의 주된 수단은 서양의학적 항암요법이었으며, 빈도별로 나열해보면 항암화학요법, 수술요법, 방사선요법, 항암화학요법 및 방사선요법의 결합 순이었다.
3. 중의학적 치료수단은 암치료에 있어서 병행요법이었으며, 빈도별로 나열해보면 탕전법, 정맥주사제, 제제약, 뜸, 기타요법 순이었다.
4. 중의학적 치료수단 병행의 목적은 기존 항암요법의 치료 극대화 및 항암요법시 발생되는 부작용과 독성작용의 감소였다.
5. 암에 있어서 중서의결합 치료시 중의학적 변증(辨證)은 암이라는 변병(辨病)과 적절히 혼용되어 사용되었다. 순수히 변증(辨證)만 한 경우는 소수였다.
6. 중약의 경우 항암본초, 보기, 보음지제가 많이 사용되었다.

참고문헌

1. 통계청. 2002년 사망원인별 사망자수 및 사망률(Available from URL <http://www>.

nso.go.kr)

2. Liu XF, Wang BS, Clinical study on treatment of advanced non-small cell lung cancer with chinese herbal medicine combined with synchronous radio- and chemotherapy. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 20(6):427-429, 2000
3. Fan GR, Zong WJ, Dynamic observation and clinical significance of integrated traditional chinese and western medicine on interleukin-2system, T cell and erythrocyte immune system in patients of lung cancer. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 20(8):586-588, 2000
4. Tan PG, Zhong WJ, Clinical study on treatment of 40 cases of malignant brain tumor by emulsion injection. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 20(9):645-648, 2000
5. Chen K, Jiang Y, Clinical study on treatment of nasopharyngeal carcinoma by radio- and chemotherapy with supplementary moxibustion on Shenque point. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 20(10):733-735, 2000
6. Wang BS, Liu XF, Effect of Qi replenishing and blood circulation activating drugs in treatment of middle-advanced pancreatic cancer with radio- and chemotherapy. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 20(10):736-738, 2000
7. Zhu XD, Wang AY, Clinical study on effect of combined treatment with Shenlong oral liquid and radiotherapy in treating nasopharyngeal carcinoma. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 20(11):818-820. 2000
8. 한조여, 마현진, 혈위주사치료간암개입술 후애역 33예, 중국중서의결합잡지 21(1):50, 2001
9. Gao XP, Zhao WX, Effect of Huangqi zengmian powder on interstitial response in patients with esophageal cancer at perioperative period. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 21(1):171-173, 2001
10. Xing JH, Chen YQ, Clinical study on effect of ginsenoside in inducing rectal cancer cell apoptosis. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 21(4):260-261, 2001
11. Liu J, Yu RC, Study on effect of moxibustion and guben yiliuIII combined with chemotherapy in treating middle-late stage malignant tumor. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 21(4):262-264, 2001
12. Zhao Q, Li Y, Effect of Shenqi fuzheng injection on immune function in gastric carcinoma patients in post-operative and chemotherapeutic period. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 21(6):424-426, 2001
13. Chen GW, Wang XS, Clinical and experimental study on treatment of moderate and advanced malignant tumors with tianfoshen oral liquid. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 21(6):427-430, 2001
14. Liu CL, Wang YD, Clinical observation on treatment of non-small cell lung

- cancer with chinese herbal medicine combined with bronchial arterial infusion chemotherapy. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 21(8):579-581, 2001
15. Xu BP, Zhang YQ, Effect of relieving blood stasis, strengthening spleen and soothing liver therapy in improving hepatic function in patients after liver-carcinectomy. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 21(10):742-743, 2001
16. Cai GR, Li PW, Clinical observation of music therapy combined with anti-tumor drugs in treating 116 cases of tumor patients. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 21(12):891-894. 2001
17. 고소영, 하해평, 삼기편합방화료치료비소 세포폐암적임상관찰. 중국중서의결합잡지 21(12):908, 2001
18. 장조천, 두문건, 개격통열탕배합방화료치료증만기식도암효과관찰. 중국중서의결합잡지 22(1):63-64, 2002
19. 양영주, 여운봉, 중서의결합치료재식도암 분문암단수술기적응용. 중국중서의결합잡지 22(1):580, 2002
20. 장진명, 방료합병남향희유치료비인암60례 근기요효관찰. 중국중서의결합잡지 22(6):428, 2002
21. Liu J, Yu RC, Influence of combined therapy of guben yiliu III, moxibustion and chemotherapy on immune function and blood coagulation mechanism in patients with mid-late malignant tumor. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 22(2):104-106, 2002
22. 시준, 허령, 화섭소주사액혈위주사치료종류동통1례임상관찰. 중국중서의결합잡지 22(2):121, 2002
23. 진창남, 빙문휘, 중서의결합치료간암 TACE 술후상소화도출혈적임상관찰. 중국중서의결합잡지 22(2):139, 2002
24. Duan P, Wang ZM, Clinical study on effect of Astragalus in efficacy enhancing and toxicity reducing of chemotherapy in patients of malignant tumor. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 22(7):515-517, 2002
25. Xia AJ, Kuang X, Clinical observation on effects of jiawei guizhi renshen decoction in treating toxic-side effect of chemotherapy. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 22(10):748-750, 2002
26. Li AM, Jia ZY, Clinical study on effect of composite Shenqi pill in toxicity reducing and efficacy on chemo- and radio- therapy in patients with lung cancer. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 22(11):822-824, 2002
27. 이아금, 팽세평, 삼기부정주사액배합유선암술후화료35례. 중국중서의결합잡지 22(11):827, 2002
28. Liu CL, Liu JX, Clinical observation on effect nourishing-yin and activation-blood circulation recipe in reducing toxicity and enhancing therapeutic efficacy of radiotherapy in patients with nasopharyngeal carcinoma. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 22(12):918-920, 2002
29. 초지민, 황준생, 아신산주사액치료복발전

- 이적식도암임상관찰. 중국중서의결합잡지 22(9):713-714, 2002
30. 정락우, 한조여, 중약비합기입급방사료법 치료비소세포폐암적임상관찰. 중국중서의 결합잡지 23(1):56-57, 2003
31. Wei YF, Du HL, Study on efficacy of treatment of acute leukemia by Shengfu injection in combination with chemotherapy and the effect on cellular immunity, serum interleukin-6 and tumor necrosis factor-a levels. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 23(4):258-260, 2003
32. Liu F, Liu SH, Clinical observation on treatment of multiple bone metastatic tumor of mammaru cancer by combination therapy of ^{89}Sr and chinese herbal medicine. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 23(4):265-267, 2003
33. 소홍, 이평평, 익기소정충제배합화료치료 만기악성종류적임상관찰. 중국중서의결합 잡지 23(5):382-383, 2003
34. Zhao JX, Lian P, Effect of Fuzheng yiliu granule on nuclear transcriptional factor-kB and cell cycle patients with breast carcinoma. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 23(6):421-422, 2003
35. 이유녕, 문불생, 중의변증시치결합화료대 중만기비소세포폐암예후인자적영향. 중국 중서의결합잡지 23(8):575-579, 2003
36. Zhen J, Shen KP, Clinical study on post-operative metastasis prevention of progressive stage of gastric cancer by Weichangan. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 23(8):580-583, 2003
37. 양수군, 도업민, 강채득주사액결합화료치료중만기비소세포폐암적임상관찰. 중국중서의결합잡지 23(8):629. 2003
38. 진행지, 이평평, 강채득주사액비병약유본 가순백방안치료만기비소세포폐암적료효관찰. 중국중서의결합잡지 23(8):629-630, 2003
39. 양신화, 종란준, 중약감경두경부종류방료 급성방사반응적임상관찰. 중국중서의결합 잡지 23(8):630-631, 2003
40. Xu BP, Long SX, Study on prevention and treatment of radiotherapy caused post-visual pathway injury in nasopharyngeal carcinoma patients by traditional chinese medicine. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 23(9):661-663, 2003
41. 조명용, 양한림, 애유주사액연하간동맥화 료전색치료중만기간암요효관찰. 중국중서 의결합잡지 23(9):713-714, 2003
42. 조홍, 애유주사액비합방,화료치료악성종류 적임상관찰. 중국중서의결합잡지 23(9):714-715, 2003
43. Zou YH, Liu XM, Effect of Astragalus injection combined with chemotherapy on quality of life in patients with advanced non-small cell lung cancer. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 23(10):733-735, 2003
44. 황광무, 사성희, 수질등활혈화어중약여방 료연합치료만기비인암41례. 중국중서의결 합잡지 23(10):777-778, 2003
45. 유향전, 중서의결합예방종류하료소치구토 98례. 중국중서의결합잡지 23(10):785-786, 2003
46. 강신흥, 문정, 건비생혈환치료간암개입술 후불량반응적임상관찰. 중국중서의결합 잡지 23(11):866, 2003

47. 양위병, 왕가휘, 애유주사액배합화료대만 기암증환자생활질량적영향. 중국중서의결 합잡지 23(11):866-867, 2003
48. 손사금, 중서의결합치료폐암화료전색술후 종합증30례. 중국중서의결합잡지 23(11):867-868, 2003
49. Zhao JX, Qu-Y, Clinical observation on effect of Fuzheng yiliu granule on cell cycle and nuclear transcription factor-kB in tissue of esophageal-gastric carcinoma. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 23(12):908-910, 2003
50. 곽악봉, 복방현구교낭연합화료치료증만기 위암적임상관찰. 중국중서의결합잡지 23(12):941-942, 2003
51. Su EY, Chen HS, Observation on treatment of post-remission acute myeloid leukemia patient by lingxiong piaoling powder and longchan cigu decoction. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 24(2):124-126, 2004
52. 액배화, 진전, 곽향정기연교낭보조치료소화도종류임상관찰. 중국중서의결합잡지 24(4):305-306, 2004
53. 임화평, 정립, 간동맥화료전색결합전비이 기중약치료증만기간암적임상관찰. 중국중 서의결합잡지 24(9):838-840, 2004
54. 문전화, 진예심, 삼부주사액배합황화료대증 만기비소세포폐암환자생활질량적영향. 중 국중서의결합잡지 24(9):856-857, 2004
55. 조홍, 삼기부정주사액경감종류방화료독부 반응적임상관찰. 중국중서의결합잡지 24(9):857-858, 2004
56. Liu YL, Bai JP, Qualitative evaluation on literature related with treatment of lung cancer with combined use of chemotherapy and chinese herbs. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 25(2):123-125, 2005
57. Liu J, Wang WP, Observation on therapeutic effect of jianpi huoxue herbs combined with chemotherapy in treating post-operative colonic cancer patients. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 25(3):207-209, 2005
58. Wei YF, Wang SY, Efficacy of Shenqi Fuzheng injection combined with chemotherapy in treatment of acute leukemia and its effect on T-lymphocyte subsets, serum INF- γ , IL-10 and IL-2. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 25(4):303-307, 2005
59. Hu YR, Wu CQ, Clinical observation on effect of Shenqi Fanghou recipe in preventing and treating radiation injury in patients with head and neck tumor. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 25(7):623-625, 2005
60. Yu QS, Liu Y, Effect of early intestinal dripping of jianpi tongli chinese herbs on serum level IL-2, sIL-2R and IL-12 in patients with gastric cancer after operation. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 25(8):710-713, 2005
61. Chen LW, Lin J, Effect of chinese herbal medicine on patients with primary hepatic carcinoma in III stage during perioperative period : a report of 42 cases. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine

- 25(9):832-834, 2005
- 62. Gao WB, Han JD, Observation on efficacy Shelian capsule as adjuvant of embolismis chemotherapy on primary hepatic carcinoma. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 25(11):980-982, 2005
 - 63. Zhou DH, Lin LZ, Analysis of short-term therapeutic efficacy of integrated traditional and western medicine in treating non-small cell lung cancer. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 25(12):1061-1065, 2005
 - 64. Liang C, Zhang SH, Effects of early intestinal application of Sijunzi decoction on immune function in post-operative patients of gastrointestinal tumor. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 25(12):1070-1073, 2005
 - 65. Zhang QY, Zhao WH, Effect on late-stage mammary ccer treated by endocrinotherapy or chemotherapy combined with pingxiao capsule. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 25(12) 1074-1076, 2005
 - 66. Lin LZ, Zhou DH, Effect of traditional chinese medicine in improving quality of life of patients with non-small cell lung cancer in late stage. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 26(5):389-393, 2006
 - 67. Chen XP, Zhang YP, Clinical study on effects of tiepi fengdou granule/capsule combined with chemotherapy and/or radiotherapy in treating lung cancer with qi-yin asthenia syndrome. Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine 26(5):394-396, 2006