



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

[中文](#) [English](#)

DP、NP、GP和EP化疗方案治疗非小细胞肺癌的临床疗效与安全性对比分析

汪济东

246003 安徽省, 解放军海军安庆医院肿瘤内科

Email: Wang611116611@yahoo.cn

摘要:目的 比较DP、NP、GP、EP化疗方案治疗非小细胞肺癌的临床疗效与安全性差异, 为非小细胞肺癌化疗方案的选择提供借鉴。方法 回顾分析208例符合入组标准的晚期非小细胞肺癌患者的临床资料, 按随机抽查的原则将患者分为DP组58例、NP组56例、GP组50例、EP组44例, DP组给予多西他赛+顺铂治疗, NP组给予长春瑞滨+西他滨+顺铂治疗, EP组给予依托泊苷+顺铂治疗, 比较不同治疗方案的WHO实体瘤近期疗效, 记录不良反应并进行比较, 分析生存情况。结果 (1)DP组、NP组、GP组、EP组的总有效率分别为56%、54%、52%和25%, 组间总有效率差异无统计学意义($\chi^2=1.103, P>0.05$), DP组、GP组之间总有效率差异无统计学意义($\chi^2=1.162, P>0.05$), NP组、GP组之间总有效率差异无统计学意义($\chi^2=0.142, P>0.05$), DP组、NP组、GP组、EP组, 差异具有统计学意义($\chi^2=25.184, 19.636, 19.821$, 均 $P<0.05$); (2)DP组、NP组、GP组、EP组, 1年、2年生存率分别为46.6%和27.6%, 42.8%和25%, 44%和26%, 22.7%和9.1%, DP组、NP组之间1年、2年生存率差异无统计学意义($\chi^2=0.157, 0.108, P>0.05$), DP组、GP组之间1年、2年生存率差异无统计学意义, ($\chi^2=0.071, 0.022, P>0.05$); DP组、NP组、GP组、EP组, 1年、2年生存率差异没有统计学意义($\chi^2=0.014, 0.022, P>0.05$); DP组、NP组、GP组、EP组, 白细胞减少、血小板减少、贫血、神经毒性、恶心呕吐、肝功能损害、肾功能损害的发生率均 $P>0.05$ 。结论 DP、NP、GP治疗中晚期非小细胞肺癌临床疗效确切, 有效率、生存率相近, 不良反应少, 均可作为一线治疗方案, 应根据患者特点, 个体化选择三个化疗方案。

关键词: 癌, 非小细胞肺; 药物疗法, 联合; 治疗结果

[评论](#) [收藏](#) [全部](#)

文献标引: 汪济东. DP、NP、GP和EP化疗方案治疗非小细胞肺癌的临床疗效与安全性对比分析[J/CD]. 中华临床医药杂志, 2013, 8(5):1961-1964.

[复制](#)

参考文献:

[1] Hirsh V. Systemic therapies in metastatic non-small-cell lung cancer with empirical evidence: the rational approach. *Curr Oncol*, 2010, 17:13-23. : [PubMed](#)

[2] Maki S, Igawa S, Otani S, et al. Efficacy of chemotherapy with carboplatin-paclitaxel and bevacizumab for previously treated patients with advanced non-small cell carcinoma. *Gann*, 2012, 103:2509-2512. : [PubMed](#)

[3] 任浩洋, 张智琪, 王鹏峰, 等. 我院2005-2008年非小细胞肺癌化疗用药进展调研. *中国药物临床*, 2009, 10(12):1203-1205.

期刊导读

7卷11期 2013年6月 [最新]

期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅

[在线订阅](#)

[邮件订阅](#)

[RSS](#)

作者中心

[资质及晋升信息](#)

[作者查稿](#)

[写作技巧](#)

[投稿方式](#)

[作者指南](#)

编委会

期刊服务

[建议我们](#)

[会员服务](#)

[广告合作](#)

[继续教育](#)

[4] Kiura K, Takigawa N, Segawa Y, et al. Triple combination chemotherapy with cisplatin, irinotecan for advanced non-small cell lung cancer: a phase I/II trial. *J Thorac Oncol*. [PubMed]

[5] Belani CP, TAX 326 Study Group. Docetaxel in combination with platinum (cisplatin) in advanced and metastatic non-small cell lung cancer. *Semin Oncol*, 2002, 29:4-9. [PubMed]

[6] Gao G, Jiang J, Liang X, et al. A meta-analysis of platinum plus gemcitabine or treatment of advanced non-small-cell lung cancer. *Lung Cancer*, 2009, 65:339-344. [PubMed]

[7] 汪济东, 姜庆玲, 汪雪原, 等. NP方案化学治疗为主的综合治疗晚期非小细胞肺癌. *临床* 411-412.

[8] Michael M, Pavlakis N, Clingan P, et al. A multi-centre randomized, open-label phase II study of continuous erlotinib plus gemcitabine or gemcitabine as first-line therapy in ECOG performance advanced non-small cell lung cancer. *Oncol Rep*, 2012, 28:763-767. [PubMed]

[9] Shen H, Li XD, Wu CP, et al. The regimen of gemcitabine and cisplatin combined with hyperthermia for advanced non-small cell lung cancer: a phase II study. *Int J Hyperthermia*. [PubMed]

[10] Jiang J, Liang X, Zhou X, et al. A meta-analysis of randomized controlled trial comparing carboplatin-based to cisplatin-based chemotherapy in advanced non-small cell lung cancer. *Cancer*, 2007, 57:348-358. [PubMed]

临床论著

印记基因PHLDA2表达与骨肉瘤辐射敏感性的研究

李懿, 陈宏, 刘均, 林旭, 黄丽春, 李继聪. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(5):1874-1877.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

老年反流性食管炎患者的临床特点及食道运动功能分析

赵丹丹, 张玫. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(5):1878-1881.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

急性肝病患者胃动素、生长素和胰高血糖素样肽-1的变化

王宁, 常丽丽, 张静, 马天, 张淑梅, 张军霞, 封永芳. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(5):1882-1884.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

多房性囊性肾细胞癌临床病理分析

张春芳, 陈昊. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(5):1885-1889.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

精索静脉曲张不育患者睾丸组织弹性成像表现及精液质量相关性分析

李会霞, 申志扬, 高新选, 褚校涵, 桂琦. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(5):1890-1892.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

高危型人乳头瘤病毒检测在高级别宫颈病变中的应用价值

刘萍萍, 黄煜. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1893-1897.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

饮食蛋白的限制对高龄患者营养状况和慢性肾脏病进展的影响

刘旭利, 程庆砾, 刘胜, 王小丹, 赵佳慧, 李青霖, 张晓英. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1898-1902.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

老年高血压患者认知功能与胰岛素抵抗的研究

马丽娜, 韩蕊, 周伟, 郝丽杰, 刘佳, 杨伟, 刘川, 朱红, 曹若瑾, 冯明, 钱玉英, 李耘. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1903-1906.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

伴肌肉痉挛、疼痛的脊髓小脑性共济失调3型家系研究

周琴, 任杰, 彭彬, 关景霞, 刘静宇, 卢祖能. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1907-1910.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

重症肌无力患者白细胞介素17、21、23检测及其临床意义

黄方杰, 郝洪军, 安中平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1911-1913.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

注意缺陷多动障碍儿童服用盐酸托莫西汀治疗的有效性和安全性研究

盛未, 任艳玲, 王永清. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1914-1917.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

外周血降钙素原在细菌感染与病毒感染中诊断阈值的初探

刘贤, 曾争. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1918-1922.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

不同时机两性霉素B脂质体治疗慢性阻塞性肺疾病合并侵袭性肺部真菌感染的疗效及安全性探讨

祁春艳, 张深栾, 何志红, 王红, 毕文淼, 张红红, 金颖, 张国宏, 刘静. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1923-1926.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

感染性心内膜炎患者的栓塞风险预测

耿金, 胡婷婷, 乔青, 常慧艳, 张荣林. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1927-1930.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

窦房结动脉形态学的320排CT研究

董莘, 时文伟, 秦崇, 敖国昆. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1931-1935.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

比较组织多普勒、左心房容积对射血分数正常心力衰竭的诊断价值

陈蓉, 张荣林, 孙步高. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1936-1940.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

超声剪切波弹性成像评价深静脉血栓分期的临床初步研究

徐涛, 范春芝, 唐文博, 唐杰, 温朝阳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1941-1944.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

替吉奥联合奥沙利铂治疗进展期胃癌临床研究

徐维华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1945-1948.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

消化道恶性肿瘤患者术前营养风险相关因素分析

马玲. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1949-1952.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

胸膜孤立性纤维瘤20例的诊断与外科治疗回顾性分析

梁乃新, 刘端, 李单青. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1953-1960.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

DP、NP、GP和EP化疗方案治疗非小细胞肺癌的临床疗效与安全性对比分析

汪济东. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1961-1964.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

18F-FDG PET/CT显像联合肿瘤标记物诊断孤立性肺病灶的价值

王强, 王荣福. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1965-1968.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

老年重症肺炎患者外周血单核细胞TLR2/4表达变化及临床意义

唐伦先, 燕艳丽, 唐瑾, 陆英, 白建文. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1969-1974.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

腋窝超声在乳腺癌前哨淋巴结活检中应用价值

蒋蓓琦, 章华, 庄志刚. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1975-1979.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

水冷2450 MHz微波治疗原发性肝癌近期复发影响因素分析

孙媛媛, 张国明, 梁萍, 董磊, 倪晓霞, 陈钢, 孙娜. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1980-1985.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

早期不同肠内营养对重症急性胰腺炎肠道屏障功能及肝损害的影响

陈磊, 王璐, 朱振, 徐永居, 朱海杭. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1986-1990.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

不同程度老年冠心病慢性左心力衰竭患者细胞间粘附分子-1、CD14+CD16+单核细胞、肿瘤坏死因子-受体-1、2水平分析

胡有东, 赵庆娜, 李侠. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1991-1994.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

人脐带间充质干细胞治疗老年人陈旧性心肌梗死的CD34+、CD31+和CD14+CD16+表达水平分析

张枫林, 赵庆娜, 胡有东, 李侠. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(5):1995-1998.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

