

厄洛替尼联合参莲胶囊治疗非小细胞肺癌 40 例患者临床观察

葛立刚(浙江柯桥人民医院 内科 柯桥 312020)

摘要:目的 观察厄洛替尼⁽¹⁾联合参莲胶囊治疗非小细胞肺癌 40 例的疗效及安全性。方法 40 例患者均给予厄洛替尼 150mg/次, 1 日 1 次, 口服, 30d 为一个周期, 连续 2 个周期, 同时配合参莲胶囊辅助治疗 2g/次, 1 日 3 次, 连服 2 个月。所有患者在完成化疗 2 个周期时评估疗效。结果 40 例均可评价疗效。全组无完全缓解病例, 部分缓解 9 例(22.5%), 稳定 12 例(30.0%), 进展 19 例(47.5%); 主要不良反应以 I-II 度为主, 其中皮疹 21 例(52.5%), 胃肠道反应 15 例(37.5%), 呼吸困难 12 例(30%)。结论 对非小细胞肺癌患者选择厄洛替尼联合参莲胶囊治疗非小细胞肺癌 40 例治疗效果确切, 不良反应轻。

关键词:非小细胞肺癌; 厄洛替尼; 参莲胶囊

中图分类号:R969.4 **文献标识码:**B **文章编号:**1006-3765(2010)-10-0096-02

Clinical observation of non-small cell lung cancer treated by erlotinib and senlian capsule

GE Li-gang(People's Hospital of Keqiao, Keqiao 312020, China)

ABSTRACT:OBJECTIVE To Observe the efficacy and safety of Erlotinib and Senlian capsule treatment of 40 cases of non-small cell lung cancer patients. **METHODS** 40 patients were treated with Erlotinib 150mg/time, 1/d, oral, 30 days for a cycle of 2 consecutive cycles, while adjuvant treatment with ginseng capsules lotus 2g/time, 3/d, and even served two months. All patients completed 2 cycles of chemotherapy when the assessment of efficacy. **RESLUTS** 40 cases were evaluable, There were no complete remission cases. 9 cases were partial remission (22.5%), 12 cases were stable(30.0%) and 19 cases were progress(47.5%); the main adverse reactions to I-II-degree-based, including skin rash in 21 cases (52.5%), gastrointestinal reactions in 15 cases (37.5%), dyspnea in 12 cases (30%). **CONCLUSION** non-small cell lung cancer patient selection Erlotinib and Senlian capsule treatment of non-small cell lung cancer 40 cases of treatment is precise and adverse reactions of light.

KEY WORDS: Non-small cell lung cancer; Tarceva; Senlian Capsules

近年来, 肺癌发病率在世界范围内呈逐年上升趋势, 我国更是高于全球平均增长速度, 非小细胞肺癌在确诊时, 70%~80% 的病例已属 III 期、IV 期, 失去了根治性治疗的机会, 尽管肺癌外科治疗技术有了很大的进步, 但肺癌的 5 年生存率仍然只有 10%~20%。厄洛替尼(Tarceva, 商品名: 特罗凯)是一种口服的 EGFR 酪氨酸激酶拮抗剂, 单药对于晚期非小细胞肺癌患者具有一定的有效率和疾病控制率, 但同时厄洛替尼存在着一定的副作用, 如皮疹、胃肠道反应、呼吸困难等, 给患者带来一定影响。参莲胶囊(药物成份: 苦参、山豆根、半枝莲、防己、三棱、莪术、丹参、补骨脂、苦杏仁、乌梅、白扁豆)的功能主治是行气解郁、活血祛瘀, 用于由气血瘀滞、热毒内阻而致的中晚期肺癌患者。本院胸外科以参莲胶囊辅助配合厄洛替尼治疗非小细胞肺癌, 取得较好的临床疗效, 并且能降低不良反应的发生率。现将结果报告如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料 入选标准: 40 例中晚期非小细胞肺癌患者均为本院胸外科 2007 年 6 月~2009 年 10 月间门诊或住院患者。年龄在 39~78 岁之间, 平均 66.2 岁; 经病理学或细胞学检查确诊为非小细胞肺癌; 中医辨证为正气内虚、毒瘀并存; 至少有 1 个可测量病灶; 估计生存期多余 3 个月; 无严重心、肝、肾脏的器质性疾患; 血常规、肝、肾功能在正常范围内; 所有患者无化疗禁忌症。

1.2 治疗方法 40 例非小细胞肺癌患者均给予厄洛替尼 150mg/次, 1 日 1 次, 口服, 30d 为一个周期, 连续 2 个周期, 同时配合参莲胶囊辅助治疗 3g/次, 1 日 3 次, 连服 2 个月。所有患者在完成化疗 2 个周期时评估疗效。对比数据参考厄洛替尼(Tarceva, 商品名: 特罗凯)的药品说明书⁽²⁾。

1.3 观察指标及疗效评价标准 所有患者在完成化疗 2 个周期时评估疗效。按 WHO 实体瘤评估标准, 根据疗效持续时间的定义, 观察指标有: ①完全缓解(CR)、部分缓解(PR)、稳定(SD)、进展(PD); 临床获益率为(CR + PR + SD), 中位疾病进展时间, 中位生存时间。不良反应按 WHO 抗癌药急性及

作者简介: 葛立刚, 男(1972-)。毕业于浙江大学。职称: 主治医师。研究内科临床疾病为主。联系电话: 0575-84076876

亚急性不良反应标准分为0~IV度,治疗前后各检查1次肝肾功能及血常规。

2 结果

2.1 近期疗效 40例患者均可评价疗效。其中无一例CR, PR9例(22.5%),SD12例(30%),PD19例(47.5%),临床获益率(CR+PR+SD)为52.5%。

2.2 不良反应 皮疹21例(52.5%),胃肠道反应15例(37.5%),呼吸困难12例(30%),除皮疹有2例为Ⅲ度,其余感染不良反应均为Ⅰ~Ⅱ度,详(见表1)。

表1 不良反应发生情况

不良反应	I度 (例)	II度 (例)	III度 (例)	IV度 (例)	合计 (例)	发生率 (%)	说明书 数据(%)
皮疹	14	5	2	0	21	52.5	75
胃肠道反应	10	5	0	0	15	37.5	54
呼吸困难	8	4	0	0	12	30	41
感染	7	1	0	0	8	20	24
荨麻疹	2	2	0	0	4	10	13
结膜炎	2	1	0	0	3	7.5	12

3 讨论

由于中晚期非小细胞肺癌的治疗目的是控制疾病的发展,有效降低不良反应的发生率,提高患者的生活质量。厄洛替尼作为新一代的靶向治疗药物,它通过阻断非小细胞肺癌细胞生存、增殖中的某些信号转导通路而发挥作用。其单药对于中晚期非小细胞肺癌患者具有较好的抗肿瘤活性与安全性,尤其是年老体虚不能耐受放、化疗的患者。参莲胶囊作为中成药的辅助功能是以“祛瘀解毒,扶正抗癌”的中医治疗为

准,因而与厄洛替尼联合取得较好疗效,与单纯服用厄洛替尼相比,瘤体稳定率高,可以明显改善临床症状,提高患者生活质量,明显降低不良反应的发生率。使用厄洛替尼联合参莲胶囊符合化疗后再使用内分泌药物治疗的用药模式。本组结果显示:治疗后40例患者PR9例(22.5%),SD12例(30%),PD19例(47.5%),临床获益率(CR+PR+SD)为52.5%。表明厄洛替尼联合参莲胶囊治疗中晚期非小细胞肺癌患者,临床获益率高,超过半数患者可以获益,疗效确切。

在治疗过程中,患者常见的不良反应是皮疹占52.5%,主要表现为Ⅰ度红斑,Ⅱ度为干性脱屑、起疱、瘙痒,Ⅲ度为湿性皮疹溃疡,Ⅳ度为过敏反应;本组除2例表现为Ⅲ度外,其余反应均为Ⅰ~Ⅱ度,经使用皮炎平软膏或派瑞松软膏对症治疗症状缓解;其次的不良反应为胃肠道反应占37.5%均为Ⅰ~Ⅱ度,主要表现为食欲下降、恶心、呕吐及腹泻等,以恶心、呕吐及腹泻为主,症状表现为Ⅰ~Ⅱ度,患者多数能自行缓解;呼吸困难占30%,均为Ⅰ~Ⅱ度,主要表现为胸闷、咳嗽等,使用药物治疗后,都得到了恢复。以上所有不良反应,均未影响治疗,患者耐受良好,并且与厄洛替尼的说明书相关数据相比都有好转。

综上所述,对非小细胞肺癌患者选择厄洛替尼联合参莲胶囊治疗,临床获益率高,且不良反应轻,患者的依从性、耐受性及安全性较好,且服用方便,值得临床应用。

参考文献

- [1] 黄逸生,杨艳,黄玉娟,等. 皮疹与厄洛替尼治疗晚期非小细胞肺癌疗效相关性研究[J]. 中国癌症杂志, 2009, 19(9): 689-690.
- [2] 盐酸厄洛替尼片(特罗凯)说明书 进口药品注册证号:(150 毫克) H20060108,上海罗氏制药有限公司.

保妇康栓联合欧维婷软膏治疗对老年性阴道炎的疗效

黄灵红(浙江省丽水市人民医院 丽水 323000)

摘要:目的 探讨保妇康栓联合欧维婷软膏对老年性阴道炎的治疗作用,并观察治疗对患者生活质量的作用。**方法** 收集老年性阴道炎患者280例,分为两组,观察组共140例,应用保妇康栓联合欧维婷治疗,对照组共140例,应用甲硝唑进行治疗。**结果** 观察组治疗的总有效率明显高于对照组,治疗后观察组患者的生活质量明显高于对照组。**结论** 保妇康栓联合欧维婷对老年性阴道炎的效果明显,并能改善患者的生活质量,临床中可以应用。

关键词: 保妇康栓;欧维婷;老年性阴道炎

中图分类号:R711.31 文献标识码:B 文章编号:1006-3765(2010)-10-0097-03

The clinical effect observation in patients with senile vaginitis by baofukang suppository and ovestin estriol cream

HUANG Ling-hong(Zhejiang Lishui People Hospital, Lishui 323000, China)

作者简介:黄灵红,女(1971.9-)。毕业于温州医学院。职称:医师。从事妇产科。联系电话:13372380265