降时才会出现疾病的发作[3]。全国结核病流行病学调查表明:肺结核表现出高感染率、高患病率、高死亡率、高耐药率,WHO及国际肺病联合会推荐使用FDC代替单药联合作为结核病人的治疗药物可以避免单用药产生的耐药性。固定剂量复合剂主要由异烟肼(H)、利福平(R)、吡嗪酰胺(Z)或加乙胺丁醇(E)来组成,具有化疗方案合理,用药规律,治疗程序简化以及防止耐药形成的特点[4]。

研究证明H、R、Z抗结核作用明显,两者或者两者联合应用可迅速消灭存在于细胞内外的顽固性结核菌,同时固定剂量勾合剂具有较高的生物利用度,因此该复合药物作为结核病治疗标准化联合化疗核心药物[5]。实验中治疗组患者就是口服国产固定剂量复合剂乙胺吡嗪利福异烟片Ⅱ/异福胶囊进行治疗,治疗组患者的痰菌转阴率达到97.62%,患者病灶吸收情况有效率为92.86%,均与对照组的国产的板式组合药疗效相近,无显著差异;另外对照组患者不良反应略高于治疗组,但均未出现严重不良反应。采用FDC治疗患者,因整个病程患者只需服单方药物,可以提高其依从性,同时每日用药较隔日用药易被患者接受,避免漏服而诱发耐药,所以FDC值得临床推广。

参考文献

[1]庞大海,李妍妍,韩文忠,等.HPLC法测定乙胺吡嗪利福异烟片Ⅱ中盐酸乙胺丁醇的含量[J].中国药房,2009,20(10):780.

[2]范怀玉,李爱英,王晓平.固定剂量复合剂抗痨药治疗初治肺结核临床疗效观察[J].河北医药,2009,31(6):684-685.

[3]蔡薛芳,冯月娟.国产固定剂量复合剂治疗初治涂阳肺结核疗效观察[J].浙江预防医学杂志,2005,11(21):21-23.

[4]谭卫国,杨应周,吴清芳,等.抗结核固定剂量复合剂与板式组合药治疗肺结核效果对比分析[J].中国防痨杂志,2010,22(7):117-121.

[5]高绪侠,陈靖赜,李继瑞,等.异福酰胺注射剂介入治疗复治耐多药肺结核强化期疗效观察[J].中国医院药学杂志,2006,26(8):990-991.

高聚金葡素联合顺铂治疗肺癌所致胸腔积液的疗效分析

徐建锋(浙江绍兴第二医院肿瘤内科 绍兴 312000)

摘要:目的 探讨分析高聚金葡素联合顺铂治疗肺癌所致胸腔积液的效果。**方法** 回顾性分析2010年4月至2012年3月我院治疗的54例肺癌所致胸腔积液患者的临床记录资料,随机将其分为顺铂治疗组、高聚金葡素联合顺铂治疗组,分析对比两组的疗效。**结果** 顺铂治疗组、高聚金葡素联合顺铂治疗组的总有效率依次为55.56%、88.89%,高聚金葡素联合顺铂治疗组的总有效率显著高于顺铂治疗组,差异显著($\chi^2=7.4769$, $P<0.05$),具有统计学意义。**结论** 高聚金葡素联合顺铂治疗肺癌所致胸腔积液的效果显著高于单一使用顺铂的进行治疗的效果,疗效独特,应当在临床上推广使用。

关键词:高聚金葡素;顺铂;肺癌所致胸腔积液;高聚金葡素联合顺铂

中图分类号:R969.4 **文献标识码:**B **文章编号:**1006-3765(2012)-10-0191-02

肺癌胸腔积液是肺癌常见的一种并发症,具有体积大、易反复、顽固等特点,在肺癌患者中的发病率大约为24%~42%[1]。它的临床表现是患者胸腔产生大量积液,挤压患者的肺组织、大血管和心脏,导致咳嗽和呼吸困难等症状,严重干扰患者的正常生活,甚至威胁生命。因此,治疗胸腔积液对减小患者痛苦,改善其生活质量,延长寿命等具有非常重要的意义。本文回顾性分析我院曾治疗的54例肺癌所致胸腔积液患者的临床资料,分析和探讨单一注射顺铂和同时注射高聚金葡素与顺铂对治疗肺癌所致胸腔积液的效果。具体情况,现报道如下。

1 材料与方法

1.1 一般材料 2010年4月至2012年3月在我院进行治疗的54例肺癌所致胸腔积液患者中,男33例,女21例,年龄38~82岁,平均为62.4±4.7岁,测算其生存时间都不小于3个月,KPS评分均不小于50分,所有患者的肝肾功能均正常。将这54例患者分为顺铂治疗组以及高聚金葡素联合顺铂治疗组,每组27例,各组患者在一般情况方面均不存在显著差异($P>0.05$)。

1.2 治疗方法 首先,在B超的指导下进行胸腔穿刺,抽去积液。顺铂治疗的使用方法为:向患者胸腔内同时注射70~100mg顺铂,8mg地塞米松以及50mL生理盐水;高聚金葡素使用方法为:向患者的胸腔内同时注射3500~4000u高聚金葡素、8mg地塞米松、5mL 2%的利多卡因以及50mL生理盐水,所以当使用高聚金葡素联合顺铂进行治疗时,向患者的胸腔内同时注射3500~4000u高聚金葡素,70~100mg顺铂,8mg地塞米松,5mL 2%利多卡因50mL生理盐水。3天重复治疗1次,治疗3次后,分别观察患者的治疗效果。

1.3 疗效评定标准[2] 疗效评定标准分为高效、显效以及无效。高效:胸腔积液全部消失,并且能维持一个月以上;显效:胸腔积液量小于原来的一半,并且能维持一个月以上;无效:胸腔积液量仍为原来的一半以上。高效率与显效率之和为总

作者简介:徐建锋,男(1978.10-)。毕业于浙江大学医学院。职称:主治医师。从事肿瘤内科。联系电话:13385850550

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

有效率。

1.4 统计学方法 采用软件 SPSS 17.0 统计分析数据，计数资料的组间比较采用 χ^2 检验，在 $P<0.05$ 时，显著差异，具有统计学意义。

2 结果

治疗结果显示，金葡素联合顺铂治疗组的总有效率显著高于顺铂治疗组，差异显著（$\chi^2=7.4769$，$P<0.05$），具有统计学意义（见表 1）。

表 1 3 组治疗结果的比较 n(%)

组别	总例数	高效	显效	无效	总有效率
顺铂治疗组	27	9(33.3)	6(22.2)	12(44.4)	55.56
金葡素联合顺铂治疗组	27	14(51.9)	10(37.0)	3(11.1)	88.89

3 讨论

目前已知，有多种因素可导致肺癌患者胸腔大量积液，诸如肺癌压迫淋巴管、静脉，肺癌分泌物增大毛细血管的通透性等因素。由于胸膜的解剖学特点非常特殊，对药物化疗不敏感，胸腔很难达到理想的用药浓度，因此，克服肺癌患者胸腔积液具有一定的难度。顺铂是临床上广泛使用的非特异抗癌药物[3]。因为它有较好的水溶性，能全身或局部用药，并且在局部用药时可以达到很高的药物浓度并且不易被清除，具有良好的抗癌效果，因此被医生和患者广泛接受[4]。近年来关于使用顺铂治疗肺癌胸腔积液的报道很多，顺铂已成为治疗肺癌患者胸腔积液的主要药物之一[5]。高聚金葡素是一种具有高效生物活性的细菌代谢产物，它具有提高人体免疫能力，增强吞噬细胞以及 T 细胞的生物活性，增加白细胞数量，降低化疗的副作用，监视恶性肿瘤细胞，直接抑制癌细胞的增殖等功能，具有改善患者生活质量并延长其寿命的功效。有研究表明，高聚金葡素具有很多药理功能，可以协同顺铂治疗肺癌患者的胸腔积液[6]。

本文通过将我院曾治疗的肺癌所致胸腔积液患者分为顺铂治疗组和高聚金葡素联合顺铂治疗组，进行不同的治疗，对比分析发现高聚金葡素联合顺铂的治疗效果显著高于单一使用顺铂进行治疗的效果，差异显著（$\chi^2=7.4769$，$P<0.05$），具有统计学意义。所以，治疗该病时，高聚金葡素和顺铂具有相互协同作用，该方法应当在临床上推广使用。

参考文献

[1] 成健．高聚金葡素联合顺铂局部治疗肺癌恶性胸腔积液的疗效观察[J]．中国药房，2010，21(12)：1130-1131.

[2] 王怀碧．高聚金葡素联合顺铂治疗 84 例肺癌所致胸腔积液的临床观察[J]．重庆医学，2009，38(1)：66-67.

[3] 李成华．高聚金葡素联合顺铂治疗恶性胸腔积液或腹水的疗效观察[J]．肿瘤防治杂志，2000，7(1)：106-107.

[4] 李长生．高聚金葡素与顺铂治疗恶性胸腔积液的疗效观察[J]．肿瘤防治研究，2000，27(3)：226-227.

[5] 张瑞华，吴铁鹰．胸腔灌注高聚金葡素联合顺铂治疗恶性胸腔积液 32 例[J]．中华医学实践杂志，2008，7(1)：64-65.

[6] 童皖宁，卓安山，曹玉书．高聚金葡素、香菇多糖联合顺铂治疗肺癌并发恶性胸腔积液的临床观察[J]．现代肿瘤医学，2011，19(11)：2239-2242.

五倍子粉复合奥美拉唑治疗 69 例消化性溃疡临床观察

李 军（浙江开化县第二人民医院 衢州 324302）

摘要：目的 观察五倍子粉复合奥美拉唑治疗消化性溃疡的临床疗效。**方法** 对从 2010 年 5 月～2010 年 11 月期间到本院就治的 69 例消化性溃疡患者分为两组，治疗组 39 例，采用五倍子粉复合奥美拉唑进行治疗，参照组 30 例，单纯使用奥美拉唑进行治疗。治疗结束后进行内镜复查，以评定患者溃疡的整体愈合情况，比较两组患者的治疗效果。**结果** 经过两个疗程的治疗后，治疗组中，显效的有 36 例，占 92.3%；有效的有 2 例，占 5.1%；无效的有 1 例，占 2.5%；治疗总有效率高达 97.4%。参照组中，有效的有 20 例，占 66.7%，有效的 6 例，占 20.0%，无效的有 4 例，占 13.3%，治疗总有效率为 86.7%。两组比较差异具有统计学意义（$P<0.05$）。**结论** 五倍子粉复合奥美拉唑治疗消化性溃疡，治疗效果优良，溃疡的愈合情况好，复发率低。

关键词：五倍子粉；奥美拉唑；消化性溃疡；治疗

中图分类号：R969.4 **文献标识码：**B **文章编号：**1006-3765(2012)-10-0192-02

消化性溃疡是一种较为常见的消化道疾病，消化性溃疡多发于胃部及十二指肠处，包括胃溃疡及十二指肠溃疡。WHO 统计显示，世界上消化性溃疡的年发病率为 5%～10%[1]，笔者对于消化性溃疡德治疗有丰富的临床经验，在本研究对 22 例消化性溃疡患者采用五倍子粉复合奥美拉唑进行治疗，治疗效果显著，现将治疗情况报告如下。

作者简介：李 军，男(1974.3－)。毕业于温州医学院。职称：主治医师。从事消化内科。联系电话：13735050485

1 消化性溃疡患者临床资料

本研究选择从 2010 年 5 月～2010 年 11 月到本院就治的 69 例消化性溃疡患者作为研究对象，69 例患者均因上腹部疼痛、有烧灼感以及反酸、恶心、呕吐、嗳气等症状才到本院就治。其中，男 43 例，女 26 例；年龄 17～80 岁，平均 41.5 岁；病程 1d～20 年。69 例患者均经胃镜检查、病理学检查确诊为消化性溃疡，其中胃溃疡有 10 例，十二指肠溃疡有 12

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net