

腹内埋麝香对胃及大肠癌术后疗效观察

中国人民解放军第二〇六医院 孟照华 王万才 张树伟 王亚东

1981~1987年,我院对14例胃及大肠癌患者在施行手术治疗的同时,于腹内埋藏麝香,以期延长生存时间。本文仅就1981~1985年间,对胃及大肠癌患者在施行手术中腹内埋麝香和未埋麝香的各11例,分别观察其术后生存期并进行比较。现将观察结果介绍如下。

一、临床资料

1. 病例选择:选择胃及大肠癌手术患者22例,其中自愿术中接受腹内埋麝香者11例,未接受埋麝香仅行一般手术者11例。22例中男14例,女8例。接受埋麝香者11例,其中年龄18~35岁2例,36~55岁4例,56~72岁5例;未埋麝香者11例,其中18~32岁5例,35~55岁5例,>56岁1例。埋入麝香组年龄稍偏大。

2. 病情及术式:埋麝香者11例中,胃窦癌II~III期6例,胃底癌III期3例,降结肠癌III期1例,直肠癌III期1例;未埋麝香者11例中,胃窦癌II~III期6例,胃底癌III期5例。胃窦癌患者均行远端胃大部切除术,胃底癌行胃次全切除术,降结肠癌行左半结肠切除术,直肠癌行直肠癌根治术(保留肛门)。

3. 麝香埋入方法:埋入的麝香均为真品纯麝香。术前将3克麝香装入小瓶内,随敷料及器械一并消毒处理,手术时将3克麝香分三等份分别埋藏于肠系膜或残留胃网膜内。术后1年、3年行第二次埋入麝香者各1例。

二、生存期观察

埋入麝香11例,其中胃窦癌6例,生存期最短5年,最长已8年,平均生存期6.83年;胃底癌3例,生存4、6、8年各1例,平均生存期6年;降结肠癌、直肠癌各1例,分别于埋麝香后11个月、14个月死亡。

未埋麝香组中胃窦癌6例,生存期1~5年,平均生存期3年;胃底癌5例,生存期1~3年,平均生存期2.2年。埋麝香组胃窦癌、胃底癌的生存期均比未埋麝香组者明显延长。

胃癌患者埋入麝香后均未出现排斥反应,亦未见其他不良反应。结肠、直肠癌各一例于埋麝香后均出现排斥反应,有低热,分别于术后35天、56天麝香从腹部切口处排出体外。此二例全病程均有低热,一例于术后14个月因肝、肺部转移而死亡,另一例于术后11个月出现腹腔转移而死亡。

三、体会

祖国医学对麝香功效有甚多论述,如《别录》称其能“疗中恶,心腹暴痛,胀急痞满,风毒”,《本经》有“主辟恶气”之说。《本草经疏》谓麝香“其香芳烈,为通气利窍之上药”。我们利用麝香辛香走窜之性,对胃及大肠癌患者试用腹内埋藏方法,以观察其有无延长生存期作用。经临床初步验证,术中埋入麝香对延长胃癌生存期有一定疗效。但结肠癌、直肠癌患者埋入后出现明显排斥反应,其机理有待研究。

我们曾对2例胃癌术后患者,于术后1、3年时第二次埋入麝香。一例于术后1年,开腹时见麝香埋藏处组织及附近少数淋巴结增大,尤以埋麝香处明显,活检未见转移癌细胞,同时还发现,取出原埋入的麝香,外观色泽无变化,但气味基本消失,药量已减少1/3。另一例于术后3年第二次埋入麝香时见腹内淋巴结增大,但活检亦无转移,麝香气味消失,药量已减少2/3。

我们初步观察认为,胃癌手术中埋入麝香能延长患者生存期,但因生存期受各种因素影响,其确切疗效及机理有待进一步验证探讨。