

综上所述,体外实验证实SQ 对人鼻咽癌细胞具有很好的抑杀作用,作用机制可能为诱导肿瘤细胞凋亡,或直接抑制肿瘤细胞,或通过Fas/FasL 介导的死亡受体途径。

参考文献

[1]李红喆,范晓磊,李庆.参杞合剂对小鼠腹水型肝癌细胞株H22 细胞周期及凋亡的影响.细胞与分子免疫学杂志,2003,19(4):361~363.
[2]李红喆,范晓磊,张丽.参杞合剂对荷瘤小鼠免疫功能及细胞周期的影响.中国免疫学杂志,2003,19(6):397~400.
[3]周慧敏.实用细胞培养技术.北京:人民卫生出版社,1999:96.

[4]Pelicano L, Brumpton C, Pitha PM, et al. Retinoic acid resistance in NB4 APL cells is associated with lack of interferon alpha synthesis Stat 1 and p48 induction. Oncogene, 1999, 18(27):3944~3953.
[5]翟中和,王喜忠.细胞生物学.北京:高等教育出版社,2003:458.
[6]管增伟,王盛兰.半胱氨酸蛋白酶与细胞凋亡.国外医学肿瘤分册,2000,27(5):280~282.
[7]徐瑞荣,罗忻.益气养阴方对白血病细胞半胱氨酸蛋白酶(caspase-3)及Bcl-2 表达的影响.中国中医药信息杂志,2004,11(8):686~687.

(收稿日期:2006-12-19;修回日期:2007-06-12)

[编辑:叶晨]

醒脑开窍针刺法合长春西汀注射液治疗颈性眩晕 40 例

崔培秀

(天津市塘沽区中医医院针灸科,天津市塘沽区杭州道90号,300451)

颈性眩晕是指因颈椎病变压迫椎动脉,导致椎-基底动脉供血不足而出现的眩晕、恶心甚则呕吐等症状。该病以中老年人多发,亦可发生于青年人,常反复发作,影响患者日常生活和工作。笔者运用醒脑开窍针刺法配合静脉滴注长春西汀治疗该病40例,疗效满意,现总结如下。

1 临床资料

1.1 一般资料

77例均为我院2006年1月~2007年10月门诊患者。按就诊顺序随机分为两组。治疗组40例,其中男19例,女21例,年龄26~70岁,病程2天~13年。对照组37例,其中男19例,女18例,年龄25~71岁,病程2天~12年。两组患者的性别、年龄、病程差异无统计学意义($P>0.05$),具有可比性。

1.2 诊断、纳入及排除标准

符合以下椎动脉型颈椎病诊断标准:(1)眩晕、恶心呈发作性,常因体位变化、头部过度旋转屈曲诱发或加剧;(2)旋颈试验阳性;(3)X线摄片或CT、MRI显示颈椎生理曲度消失或反弓,颈椎出现骨质增生、椎间隙狭窄或韧带钙化等退行性改变;(4)经颅多普勒检查(TCD)提示椎-基底动脉供血不足;(5)除外耳源性、眼源性眩晕,排除血液病、颅内肿瘤等。

2 方法

2.1 治疗方法

治疗组采用静脉注射长春西汀注射液每次20mg,每日1次,连用10天,同时加石学敏院士“小醒脑”开窍针刺法治疗。取穴:印堂、上星、百会、内关、三阴交、风池、风府、天柱和颈3~7夹脊。常规消毒后,先刺印堂穴,刺入皮下后使针直立,采用轻雀啄手法(泻法),以流泪或眼球湿润为度,继选3寸毫针由上星穴刺入,沿皮至百会穴后,针柄旋转90°,转速120~160次/分钟,行手法1分钟,双侧内关直刺0.5~1寸,采用捻转提插相结合的泻法,施手法1分钟;双侧三阴交沿胫骨内侧缘与皮肤呈45°斜刺,进针1~1.5寸,用提插补法,使患侧下肢抽动3次为度。风池、完骨、翳风均沿项线进针2~2.5寸,采用小幅度高

频率捻转补法,每穴施手法1分钟,最后刺颈3~7夹脊穴,用平补平泻手法。以上各穴均在得气后施行手法,留针30分钟,中间行针2次,每日1次,连续治疗10天后评价疗效。对照组静脉滴注长春西汀注射液,每次20mg,每日1次,连用10天。

2.2 疗效判定标准

参照《中医病证诊断疗效标准》。治愈:原有症状、体征消失,能正常工作和生活;显效:原有症状、体征基本消失,不影响正常工作和生活;好转:原有症状减轻,体征有所改善,生活能够自理;无效:原有症状、体征无改善。

3 治疗结果

治疗组40例,治愈10例,显效28例,好转2例,无效0例,愈显率为95%;对照组37例,分别为6例、22例、9例、0例、75.7%。治疗组愈显率优于对照组($P<0.05$)。

4 讨论

颈性眩晕属中医“眩晕”范畴,中医学认为,颈性眩晕乃由风、火、痰、虚、瘀等引起清窍失养,其病位在清窍,清窍所在为脑。醒脑开窍针刺法的方Ⅱ即“小醒脑”,以印堂、上星、百会、内关、三阴交为主穴,有开窍启闭、改善元神之府功能。印堂为经外奇穴,是醒神调神、宁心益智的重要腧穴;百会为督脉与手少阳、足少阳、足太阳及足厥阴之交会穴,可升阳降浊、健脑安神;内关为八脉交会穴之一,属手厥阴心包之络穴,通阴维脉,有疏通气血、和胃安神之功,三阴交为足三阴经脉交会穴,既能行气活血,改善气血闭阻状况,又可补肾益精,肾精足则脑髓充。诸穴相配可疏通气血、益肾填髓,醒脑开窍。辅以风池、风府、天柱及颈3~7夹脊穴等局部穴位,具疏通局部经气、祛风止眩之效。长春西汀注射液能够明显改善椎-基底动脉供血不足性眩晕症状,可显著改善脑血流动力学,是治疗椎-基底动脉供血不足的理想用药。本组资料显示,用长春西汀注射液同时加用醒脑开窍针刺法治疗颈性眩晕,针药并用,效果相得益彰,优于单纯使用长春西汀注射液。

(收稿日期:2007-12-14)

[编辑:黄健]