

复方玄驹胶囊联合前列解毒胶囊 治疗精液不液化症的临床效果观察

唐 喜¹ 张小娟²

(广西贺州市人民医院 1 男性科, 2 检验科, 贺州市 542800, E-mail: www.37407858@qq.com)

【摘要】 目的 观察复方玄驹胶囊联合前列解毒胶囊治疗精液不液化症的临床疗效。**方法** 180 例精液不液化症患者, 随机分为试验组(复方玄驹胶囊 + 前列解毒胶囊)100 例, 对照组(前列解毒胶囊 + 维生素 E)80 例, 观察治疗效果。**结果** 治疗 1 个月后, 试验组痊愈 62 例, 有效 31 例, 无效 7 例, 总有效率 93.0%; 对照组痊愈 38 例, 有效 26 例, 无效 16 例, 总有效率 80.0%; 试验组疗效好于对照组($P < 0.05$)。**结论** 复方玄驹胶囊联合前列解毒胶囊治疗精液不液化症效果显著。

【关键词】 精液不液化症; 复方玄驹胶囊; 前列解毒胶囊; 中医药

【中图分类号】 R 256.56 **【文献标识码】** B **【文章编号】** 0253-4304(2016)05-0720-02

DOI:10.11675/j.issn.0253-4304.2016.05.36

随着环境污染和人们生活习惯的改变等原因,我国不孕不育的发病率呈上升趋势。其中男方因素约占 50%, 其中精液不液化是男性不育症的一种常见因素, 占男性不育的 2.51% ~ 42.65%^[1], 目前治疗上尚无特别有效的方法。笔者 2013 年 4 月至 2015 年 9 月应用复方玄驹胶囊联合前列解毒胶囊治疗精液不液化症, 疗效显著, 现报告如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料 180 例患者均为贺州市人民医院男科门诊患者, 年龄 22 ~ 45 (29.66 ± 4.87) 岁, 病程 1 ~ 7 年。纳入标准: 诊断和入选标准参照 WHO《世界卫生组织人类精液分析实验室技术手册》^[2] (第 5 版): 入选标准为符合下述 3 项者: (1) 夫妻同房 1 年, 性生活正常, 有意怀孕而未孕; (2) 患者禁欲 3 ~ 5 d 后来取精室手淫取精, 置干燥消毒玻璃离心管 (15 ml) 中, 置 37℃ 水浴箱内, 60 min 后仍不液化即诊断为精液不液化症, 连续检查 2 次不液化者。 (3) 配偶生殖功能无异常。排除标准: 前列腺炎、精囊炎、尿道炎, 性激素检查异常, 并排除生殖器官器质性病变。采用随机数字表法, 将 180 例患者分为两组, 试验组 100 例, 对照组 80 例。试验组的年龄 (30.01 ± 5.98) 岁, 病程 (2.03 ± 1.34) 年; 对照组的年龄 (28.89 ± 4.63) 岁, 病程 (1.98 ± 1.98) 年。两组患者年龄、病程比较, 差异无统计学意义 ($P > 0.05$), 具有可比性。

1.2 治疗方法 试验组口服复方玄驹胶囊 [施强 (中国) 药业有限公司] 3 粒/次, 2 次/d, 口服前列解毒胶囊 (石家庄科迪药业有限公司生产) 4 粒/次, 2 次/d; 对照组仅口服前列解毒胶囊, 用法、用量同试验组。两组同

时口服维生素 E 胶囊 100 mg/次, 2 次/d。疗程均为 1 个月。

1.3 观察指标 两组治疗前后检测精液常规, 观察液化时间, 以判断疗效。

1.4 疗效判断标准 痊愈: 女方怀孕, 或精液液化时间 < 30 min。有效: 精液液化时间 < 60 min。无效: 精液液化时间 ≥ 60 min。总有效 = 痊愈 + 有效。

1.5 统计学分析 使用 SPSS 19.0 进行统计学分析, 计数资料比较采用 χ^2 检验。以 $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

试验组总有效率为 93.0% (93/100), 对照组总有效率达 80.0% (64/80), 试验组总有效率高于对照组 ($\chi^2 = 6.739, P = 0.009$)。见表 1。

表 1 两组治疗前后有效率比较 (n, %)

组别	n	痊愈	有效	无效
试验组	100	62 (62.0)	31 (31.0)	7 (7.0)
对照组	80	38 (47.5)	26 (32.5)	16 (20.0)

3 讨论

正常精液标本在 60 min 内液化, 但通常情况下在 15 min 内精液液化即完成。精液的凝固蛋白由精囊腺分泌, 而液化因子由前列腺分泌。精液延迟液化是由于凝固因子与液化因子协调作用失调。液化异常常见的病因是精囊和前列腺炎^[3]。但部分非炎症性精液不液化可能与酸性磷酸酶、尿激酶、柠檬酸、精液锌元素水

作者简介: 唐喜 (1981 ~), 男, 硕士, 主治医师, 研究方向: 泌尿男科学。

平、精液 pH 值、性腺功能低下等因素相关^[4]。

大多数不育患者检查精液时发现精液不液化,患者无明显临床症状。多数中医学者认为精液不液化症的病因主要是湿热、淤血、痰浊^[5];酗酒、过食肥甘,湿热内生,湿热下注蕴结于精室,久之灼伤阴液,导致精滞血淤,精液不液化。另一方面,湿热之邪最易阻遏气机,气机运行不畅,气滞则血淤。中医治疗精液不液化症以清利湿热、活血祛淤为主。有的中医学家认为精液不液化为平素肾阳不足,肾气虚亏,房劳过度,耗伤肾气,气化失司导致,故主张以温肾散寒、暖肾填精为主。前列解毒胶囊由水蛭、大黄(酒制)、益母草、蒲公英、红花、地龙、黄芪、当归、白芍、鸡内金、柴胡等中药组成。水蛭能增加毛细管网数和微循环的作用,抑制炎症病理改变,具有抗急性慢性前列腺炎作用^[6]。地龙、大黄、益母草、红花活血化淤,清热利湿。蒲公英解毒散结,利尿化浊。黄芪益气健脾,鸡内金消食健胃、软坚散结;当归、白芍、柴胡养血疏肝,活血止痛。上述诸药共奏清热解毒,利湿化浊,活血化淤之功。

复方玄驹胶囊由玄驹、淫羊藿、蛇床子和枸杞子等中药组成。方中玄驹(大黑蚂蚁)被誉为微型动物营养宝库,含有多种氨基酸、微量元素及维生素,具有补肾益精作用^[5]。淫羊藿有温肾壮阳的作用,现代医学药理研究认为其具有抑制前列腺素合成,抑制炎症反应的作用^[7-10]。枸杞子甘,平,滋润,具有益阴兴阳的作用。上述药物配伍具有温肾壮阳、祛淤化痰之功。前列解毒联合复方玄驹胶囊具有阴阳并调的作用,可使肾气足,肾精充,清热利湿,活血化淤;抑制炎症反应,提高免疫作用,改善前列腺分泌平衡,促进精液的液化。本研究结

果显示,试验组疗效优于对照组($P < 0.05$)。提示复方玄驹胶囊联合前列解毒在治疗男性精液不液化疗效肯定。

参 考 文 献

[1] 王 琦. 王琦男科学[M]. 郑州:河南科学技术出版社, 1997:343-344.

[2] Jequier AM. 精液分析:新版世界卫生组织人类精液分析实验室技术手册及其在精液和精液病理学研究中的应用[J]. 国际生殖健康/计划生育杂志, 2010, 29(3): 136-138.

[3] 张翼飞,梁朝朝. 精液延迟液化与慢性前列腺炎的研究进展[J]. 中华男科学杂志, 2007, 13(1): 53-56.

[4] 周庆蔡,张小庆,陆金春. 男科常见疾病诊断与治疗[M]. 广州:暨南大学出版社, 2010:343.

[5] 蒋 霖. 精液不液化症的中医辨证论治[J]. 吉林中医药, 2012, 32(3): 258-260.

[6] 杨洪雁,杜智恒,白秀娟. 水蛭药理作用的研究进展[J]. 东北农业大学学报, 2012, 43(3): 128-133.

[7] 蔡 建,邓哲献,蒋海波. 复方玄驹胶囊治疗勃起功能障碍的疗效观察[J]. 中华男科学杂志, 2006, 12(6): 568-569.

[8] 张逸凡,于庆海. 淫羊藿总黄酮的抗炎作用[J]. 沈阳药科大学学报, 1999, 16(2): 122-124.

[9] 陈正爱,曲香芝,尹大维,等. 不同炮制方法的淫羊藿对小鼠抗炎作用的影响[J]. 时珍国医国药, 2006, 17(1): 48-49.

[10] 黄旭元,翁一鸣,陈 斌,等. 复方玄驹胶囊治疗脾肾阳虚少、弱精子症的临床研究[J]. 中国男科学杂志, 2010, 24(4): 54-57.

(收稿日期:2016-01-14 修回日期:2016-04-05)

● 关于文稿中计量单位的使用

国务院于1984年2月27日公布了《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》和《中华人民共和国法定计量单位》。1993年12月27日国家技术监督局发布了《量和单位》国家强制标准及全国必须统一采用的计量单位。本刊严格执行国家的有关规定。

我国的法定计量单位包括:(1)国际单位制的基本单位,如长度(m)、质量(kg)、时间(s)等;(2)国际单位制的辅助单位;(3)国际单位制中具有专门名称的导出单位,如频率(Hz)、压力(Pa)、能量(J);(4)国家选定的非国际单位制单位,如时间(min、h、d)、转速(r/min);(5)由以上单位构成的组合形式单位,如速度(m/s)、浓度(mol/L);(6)由词头和以上单位所构成的倍数和分数单位,如μm、kPa、ml等。在医学写作时必须严格执行国务院的命令和国家有关的标准。

各种单位除在无数值的叙述性文字中和科普读物中可使用中文名称或中文符号外,均应使用单位符号。单位符号都是正体拉丁和希腊字母,无复数形式,符号后不附加圆点(正常语法名字尾标点符号除外)。来源于人名的单位,例如:Pa、Gy、W等和10⁶以上的词头,例如:M、G、T等的首字母大写以外均为小写,容积“升”的符号可用大写(L)也可用小写(l),一般在单独使用不加词头时用大写。数值与单位符号之间、单位符号与相邻的其他符号(例如:化学元素符号)之间应留半个阿伯数字空隙,词头与其所组合的单位符号之间不需空隙。词头不能单独使用,也不能重叠使用(使用“μm”应为“nm”)。