

前有改善,但均未达到正常值;无效:治疗后精液分析无改善。

4.2 2组临床疗效比较 见表1。总有效率治疗组为88.89%,对照组为46.67%,2组比较,差异有显著性意义($P < 0.05$)。

表1 2组临床疗效比较

组别	n	显效	有效	无效	总有效率(%)
治疗组	45	26	14	5	88.89 ^①
对照组	45	10	11	24	46.67

与对照组比较,① $P < 0.05$

4.3 2组治疗前后精液参数变化比较 见表2。治疗后治疗组精子密度、a级精子、(a+b)级精子均较治疗前明显改善,差异均有显著性意义($P < 0.05$);与对照组治疗后比较,差异均有显著性学意义($P < 0.05$)。对照组上述指标治疗前后虽有改善,但差异均无显著性意义($P > 0.05$)。

表2 2组治疗前后精液参数变化比较($\bar{x} \pm s$)

组别	n	时间	精子密度($\times 10^6/L$)	a级精子(%)	(a+b)级精子(%)
治疗组	45	治疗前	13.25 \pm 2.6	5.6 \pm 1.62	13.6 \pm 2.12
		治疗后	19.86 \pm 3.8 ^{①②}	15.4 \pm 2.12 ^{①②}	28.2 \pm 4.30 ^{①②}
对照组	45	治疗前	14.72 \pm 4.3	8.4 \pm 4.34	12.3 \pm 4.26
		治疗后	16.53 \pm 5.3	10.3 \pm 5.23	17.0 \pm 5.23

与同组治疗前比较,① $P < 0.05$;与对照组治疗后比较,② $P < 0.05$

4.4 不良反应 治疗过程中治疗组无出现不良反应,肝、肾功能检查无异常。对照组出现不良反应7例,主要为面部潮红、头晕、恶心、乏力、腹胀等,可耐受,不影响治疗;谷丙转氨酶轻度升高5例,未做特殊处理。

5 讨论

精子异常是男性生殖门诊较为常见的疾病,其中

以少、弱精子症为多见,临床西药治疗多以克罗米芬、人绒毛促性腺激素(HCG)等类激素类药物治疗,副作用较大,长时间服用可使人肥胖,并有胃肠道刺激症状。

中医学认为,“肾藏精,主生殖”,精液的正常与否取决于肾的功能,肾精充盛则生殖功能旺盛,肾精不足必然导致精液质量下降而影响生育。故临床上治疗少弱精症多从补肾填精入手。五子衍宗丸出自《医学入门》,方由枸杞子、菟丝子、五味子、覆盆子、车前子组成,方中菟丝子温肾壮阳力强;枸杞子填精补血见长;五味子五味皆备,而酸味最浓,补中寓涩,敛肺补肾;覆盆子固精益肾;妙在车前子一味,泻而通之,泻有形之邪浊,涩中兼通,补而不滞。全方具有填精补髓、补益精气的功能,是治疗男性不育的常用方剂,有种子第一方之说^[2]。现代中药药理研究显示,五子衍宗丸能增强睾丸生精功能,调节下丘脑-垂体性腺轴功能,有抗衰老、抗氧自由基、增强免疫的作用^[3]。通过本观察显示,五子衍宗丸汤剂对少弱精患者有较好的治疗作用,效果优于西药克罗米芬,且治疗过程中未有不良反应的发生,对肝、肾功能无影响,安全性高,值得临床推广应用。

[参考文献]

- [1] 涂冰,韦安阳. 不孕不育的诊断与治疗[M]. 北京:人民军医出版社,2002:35-36.
- [2] 白翎. 五子衍宗丸在治疗男性不育中的应用[J]. 黑龙江中医药,2005,35(3):40-41.
- [3] 黄桂芳. 复方五子衍宗丸的药理作用[J]. 长春中医学院学报,1991,7(2):57-58.

(责任编辑:冯天保)

诚招疼痛门诊加盟 (免费索取样品 试后满意订货)

北京郎郎康打造品质贴剂市场,铸造诚信膏药品牌,巨大的利润空间,让您销售无忧!郎郎康全国独家乡镇加盟火热招募中!率先加盟,抢占先机!部分县镇已有独家加盟,详情请来电咨询!如果您是基层大夫,请将您的详细地址、姓名和邮编及联系方式发送到13720052966,注明“索取样品”或拨打电话:010-51289113、51289114,欢迎您的来信来电!北京郎郎康生物技术有限公司,地址:北京市昌平区北郊农场办公楼729室,电话:010-51289113、51289114;手机:13720052966、13520031196。邮局账号:6221881000060968005,户名:黄艳红。网址:<http://www.langlangkang.com>。