

· 论著 ·

# 复方玄驹胶囊与麒麟丸治疗少弱精症的临床观察

尹传民 那永刚 肖克兵

**【摘要】** 目的 观察复方玄驹胶囊、麒麟丸治疗少弱精症患者的疗效。方法 采用服药前后自身对照及两种药物相互对照的临床研究方法,对100例少弱精症患者随机分为两组。一组口服复方玄驹胶囊(3粒,3次/日)、一组口服麒麟丸(6g,3次/日),12周为一个疗程。以精子密度和(a+b)级精子为主要疗效指标,以a级精子、精子活动率为次要疗效指标,评价两种药物的效果。结果 有95例患者完成了临床研究,两组在精子密度、(a+b)级精子、a级精子和精子活动率,治疗完成后较治疗前均有显著性差异( $P < 0.05$ )。治疗完成后两组在精子密度、(a+b)级精子、a级精子差异有统计学意义( $P < 0.05$ ),而在精子活动率上无统计学差异( $P > 0.05$ )。结论 两药物对少弱精症患者精液质量的提高均有一定的治疗效果,复方玄驹胶囊对少弱精症的效果较麒麟丸更佳。

**【关键词】** 少精子症;阴囊

Clinical efficacy of fufang xuanju capsule and qilin pills on oligoasthenospermia

Yin Chuanmin, Na Yonggang, Xiao Kebing. (Department of Urology, Xi'an Medical College affiliated Hospital, Xi'an 710077, China)

**Abstract** **Objectives** To observe the clinical effects of Fufang Xuanju capsules and Qilin Pills in patients oligoasthenospermia. **Methods** Using a self-controlled before and after taking one drug and a comparison of two drugs clinical trials, A total of 100 infertile men oligoasthenospermia were equally randomized into two groups. One

采用随机数字表法,将入选患者分成 2 组,每组 50 例。

弱精子症诊断与入选标准:鉴于目前临床使用的《WHO 人类精液检查与处理实验室手册》(第 4 版),其被全球广泛接受并作为男性不育与男性避孕研究和临床实践的金标准。故本实验仍采用该标准

服麒麟丸(6g,3 次/日),12 周为一个疗程,口服一个疗程。复方玄驹胶囊由施强药业集团有限公司(国药准字 Z20060462)生产,麒麟丸由广东太安堂药业股份有限公司(国药准字 Z10930034)生产。

### 1.3 检测指标

以精子密度和(a+b)级精子为主要疗效指标

活动率,治疗 4 周后上述参数较治疗前差异有统计学意义,治疗 8 周、12 周后效果更明显。刘永杰等<sup>[8]</sup>发现,复方玄驹胶囊可增加男性不育患者的精子密度和(a+b)级精子比例、精浆果糖和 A-葡糖

患者具有一定疗效,而复方玄驹胶囊的疗效优于麒麟丸,值得临床推广。但复方玄驹胶囊与麒麟丸治疗少弱精子症两者之间的临床疗效差异还有待大样本、前瞻性随机双盲对照研究进一步探讨。