

多囊卵巢综合征不孕妇女采取坤泰胶囊治疗的效果观察及促排卵作用和性激素影响

赵平

织金县妇幼保健院 贵州织金 552100

[摘要]目的 探讨坤泰胶囊治疗多囊卵巢综合征不孕的效果。方法 选取119例多囊卵巢综合征不孕患者作为研究对象。根据临床治疗方法分组：58例患者采用来曲唑治疗，组成对照组；61例患者在对照组的基础上加用坤泰胶囊，组成观察组。结果 观察组患者的自然排卵率、妊娠率明显高于对照组，性激素水平明显优于对照组（ $P < 0.05$ ）。结论 坤泰胶囊治疗多囊卵巢综合征不孕患者的效果良好，可促进自然排卵，调节性激素水平。

[关键词]多囊卵巢综合征；不孕；坤泰胶囊

[中图分类号]R711.75

[文献标识码]A

[文章编号]1677-3219(2021)05-035-02

多囊卵巢综合征是育龄妇女的常见病，病因目前尚不明确，可能与遗传、内分泌失调有关^[1]。排卵功能障碍是此病的主要症状，如果不及时进行治疗，则可导致不孕，甚至可能引发子宫内膜增生等妇科疾病。目前，临床中针对多囊卵巢综合征不孕的治疗方法主要为两种，一是促排卵，二是调节性激素水平。虽然治疗药物种类较多，但是仍有很多患者的卵巢排卵功能并没有得到明显的改善^[2]。近年来，中医对多囊卵巢综合征不孕的研究受到越来越多的关注，与之相关的中医疗法的临床应用也逐渐增多。坤泰胶囊作为一种中药制剂，被认为具有显著的改善卵巢功能及促排卵功效。本研究选取119例患者作为研究对象展开探讨，分析坤泰胶囊的应用效果。详情如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取的研究对象为119例多囊卵巢综合征不孕患者。根据治疗方法将患者分成两组。观察组：年龄24~37岁，平均年龄（34.16±3.57）岁；病程1~5年，平均（1.86±0.35）年。对照组：年龄26~39岁，平均年龄（33.92±3.66）岁；病程1~5年，平均（1.90±0.41）年。两组患者的一般资料比较无明显差异性（ $P > 0.05$ ）。

1.2 方法

观察组：①来曲唑片（生产厂家浙江海正药业股份有限

公司，国药准字H20133109）口服，每次2.5mg，每天一次，经期第五天开始服用，连用五天后暂停给药，在下个月经期的第五天继续治疗。②坤泰胶囊（生产厂家贵阳新天药业股份有限公司，国药准字Z20000083）口服，每次用量为4粒，每天服用三次，连续治疗四周。

对照组：单用来曲唑进行治疗，方法与观察组保持一致。

1.3 观察指标

记录两组患者治疗前后的性激素水平变化情况以及自然排卵、妊娠情况，并进行对比。

1.4 统计学分析

统计学处理软件为SPSS21.0统计软件。计量资料用t检验，计数资料用 χ^2 检验， $P < 0.05$ 为具有统计学意义。

2 结果

2.1 自然排卵、妊娠率

观察组有47例患者自然排卵，自然排卵率为77.05%；43例患者成功妊娠，妊娠率为70.49%。对照组有32例患者自然排卵，自然排卵率为55.17%；29例患者成功妊娠，妊娠率为50.00%。观察组患者的自然排卵率、妊娠率明显高于对照组（ $P < 0.05$ ）。

2.2 性激素水平

与对照组相比，观察组患者的性激素水平明显优于对照组（ $P < 0.05$ ）。见表1。

表1：性激素水平比较情况（ $\bar{x} \pm s$ ）

组别	例数	FSH (IU/L)		E ₂ (pg/L)		T (pg/L)		P (pg/L)	
		治疗前	治疗后	治疗前	治疗后	治疗前	治疗后	治疗前	治疗后
观察组	61	6.10±1.24	4.17±0.72	63.85±5.13	55.10±5.66	1.15±0.33	0.54±0.23	0.71±0.14	0.90±0.14
对照组	58	6.12±1.18	4.96±0.58	63.71±5.27	68.34±5.49	1.14±0.30	0.88±0.31	0.73±0.11	0.76±0.13
t值		0.09	6.571	0.147	12.943	0.173	6.818	0.864	5.645
P		>0.05	<0.001	>0.05	<0.001	>0.05	<0.001	>0.05	<0.001

3 讨论

在内分泌紊乱性疾病中，多囊卵巢综合征比较常见、多发。此病不仅可引起无卵性不孕，而且还可诱发子宫内膜癌等疾病，危害较大^[3]。尽管治疗药物较多，比如避孕药、糖皮质激素、促排卵药物等，但是患者的治愈率仍然比较低。本研究对多囊卵巢综合征不孕患者的临床治疗做了探讨，分析了坤泰胶囊的治疗效果。结果表明，与采用西药来曲唑片的患者相比，在来曲唑片的基础上加用坤泰胶囊的患者其自然排卵率、妊娠率明显更高，而性激素水平明显更优。来曲唑是一种促排卵药物，它即可单用也可与其他药物联用，给药后能抑制雄激素转化，进而提升排卵率，但是它对子宫内膜发育的影响

不大。坤泰胶囊是一种中药制剂，内含多种天然中药材的有效成分。从中医学的角度来看，这种药物的功效主要为滋阴泻热、补血益气、安神除烦；而从现代药理学的角度来看，它的功效主要为调节性激素水平，纠正性激素紊乱，使排卵周期和月经周期恢复正常；促进子宫内膜发育、成熟，改善胎胚着床环境，使胎胚顺利生长发育^[4]。本研究中，应用坤泰胶囊的患者其自然排卵率与性激素水平均发生显著的变化，总体疗效优于未用坤泰胶囊的患者，这可能是因为坤泰胶囊与西药产生了协同作用，疗效增强。

综上，坤泰胶囊治疗多囊卵巢综合征不孕的效果良好，

(下转第39页)

方式治疗的患者均伴有凝血功能障碍，故在展开治疗同时需要进行抗凝治疗。不同的抗凝药物和给药方式产生的抗凝效果不同。低分子肝素具有明显抗凝血因子X活性，轻微抗凝活性，促进纤溶作用，能够起到较好的抗凝效果，预防患者出血，但传统静脉用药无法很好包括给药量，具有一定局限性。而枸橼酸钠局部抗凝治疗是一种较好的抗凝方式，具有不易出血、抗凝效果稳定持久、延长滤器管路寿命、抗凝监测方便、生物相容性好的优势。主要利用枸橼酸钠中所含的枸橼酸钠根离子与血中钙离子生成难解离的可溶性络合物枸橼酸钙，从而阻止血液凝固。由于枸橼酸钠是体外抗凝剂，对体内无抗凝作用，枸橼酸钠抗凝对于已经存在活动性出现的患者有不可替代的作用，另外，在使用此药物抗凝时需要注意肝衰竭和严重休克患者禁止使用。本文将两种抗凝药物的抗凝效果进行比对后发现，枸橼酸钠为体外抗凝剂，长时间抗凝效果更好，监测方便，安全性较高。

(上接第34页)

管切开取石术主要适用于在胆道手术后，肝内胆管残余结石或结石复发的患者，但有下述症状者禁用该手术：(1)急性胆道感染未予控制者。(2)不能耐受麻醉和手术者。(3)一叶肝内胆管的多发结石合并有肝叶纤维化和萎缩。肝叶切除手术可以彻底清除狭窄、结石以及梗阻等，而且患者预后较好，可以有效降低各种并发症发生的概率。本组实验采取肝叶切除术进行治疗的结石患者，其各项临床症状的改善情况要明显优于采取切开取石术治疗的结石患者，实验组治疗总有效率(100.00%)远高于对照组的(80.00%)，另外实验组患者并发症发生的概率也远低于对照组， $P<0.05$ ，且预后好，说

(上接第35页)

值得推广使用。

[参考文献]

- [1] 代小燕, 邱石, 王罡, 等. 坤泰胶囊对多囊卵巢综合征不孕卵泡质量和激素分泌的影响[J]. 中国妇幼保健, 2015, 30(31):5443-5445.
- [2] 张建芝, 杨欢, 赵少敏. 坤泰胶囊在多囊卵巢综合征

(上接第36页)

对照组患者，数据差异具有可比性($P < 0.05$)；观察组患者并发症的发生率低于对照组患者，数据差异具有可比性($P < 0.05$)。

综上所述，骨转移癌患者在诊断与治疗中应用核医学，能有效的提升治疗效果，改善生存质量，值得推广。

[参考文献]

- [1] 林文华. 骨转移癌诊断与治疗中核医学的应用分析[J]. 中西医结合心血管病电子杂志, 2018, 6(4):121.

(上接第37页)

乙肝母婴传播效果研究[J]. 医学动物防制, 2017, 33(05):521-522+525.

[2] 武萌. 乙肝疫苗与乙肝免疫球蛋白对乙型肝炎病毒母-婴传播阻断作用的疗效评价[J]. 抗感染药学, 2018, 15(03):450-452.

本研究表明，试验组患者抗凝后的相关指标优于参照组，且凝血率低($P < 0.05$)。

综上所述，对行持续肾脏替代治疗患者使用枸橼酸钠进行抗凝的效果更好，能够延长血液透析器使用时长，改善肾功能情况，值得推广。

[参考文献]

- [1] 尤德源, 孙旭日, 洪思白. 枸橼酸钠和普通肝素钠在严重高脂血症产妇连续性肾脏替代治疗抗凝时的安全性和疗效比较[J]. 海峡药学, 2020, 32(08):108-110.
- [2] 贾超, 王松, 代小雨, 蒋涵, 何海燕. 不同抗凝方式在连续性肾脏替代治疗急性肾损伤患者中的疗效及安全性比较[J]. 内科急危重症杂志, 2019, 25(02):133-135.
- [3] 唐林军, 陈德勇, 陈旭华. 枸橼酸钠局部抗凝对接受连续性肾脏替代治疗危重症患者抗凝效果及安全性分析[J]. 包头医学院学报, 2018, 34(03):10-12.

明针对于肝内胆管结石患者而言，肝叶切除术是较为安全的结石治疗方法，具有极高的临床应用价值。

[参考文献]

- [1] 熊小勇, 习举云, 徐降兴. 三种不同手术方式治疗肝内胆管结石的效果评价[J]. 安徽医药, 2016, 20(5):929-931.
- [2] 熊国良. 肝叶切除术治疗肝内胆管结石40例的治疗体会[J]. 临床研究, 2016, 24(10):85-85.
- [3] 韦彪, 韦向京, 廖丹, et al. 肝内胆管结石手术治疗126例体会[J]. 右江民族医学院学报, 2004, 26(4):507-508.
- [4] 陆深泉. 高位胆管切开并左肝外叶切除治疗肝内胆管结石53例[J]. 中国现代普通外科进展, 2011, 14(10):832-833.

不孕症中的应用价值[J]. 河北医药, 2014(22):3408-3410.

[3] 郝玉娟, 贾焕霞, 贾克娟. 坤泰胶囊联合炔雌醇环丙孕酮片治疗PCOS不孕症疗效观察[J]. 社区医学杂志, 2017(23):57-58.

[4] 温洁, 邢军, 左振伟. 坤泰胶囊联合螺内酯治疗多囊卵巢综合征的疗效观察[J]. 现代药物与临床, 2018, 33(3):637-641.

[2] 夏梦华, 程义壮, 夏俊勇, 等. 骨转移癌诊断与治疗中核医学的应用价值研究[J]. 实用中西医结合临床, 2018, 18(6):136-137, 145.

[3] 付玉娟, 杨刚, 方文献. 核医学在骨转移癌诊断与治疗中的临床应用分析[J]. 中国继续医学教育, 2015, 14(19):52-53.

[4] 王莉莉. 核医学在骨转移癌诊断与治疗中的临床应用[J]. 临床医药实践, 2015, 44(12):907-909.

[5] 杨超. 骨转移癌诊断与治疗中核医学的应用分析[J]. 现代诊断与治疗, 2015, 55(7):1464-1465.

[3] 张静, 王玉平. 拉米夫定治疗孕妇慢性乙型肝炎病毒感染的研究进展[J]. 国际妇产科学杂志, 2017, 44(06):622-625.

[4] 张佩如, 胡新, 杜飞, 等. GAVI项目四川省孕产妇乙型肝炎病毒表面抗原筛查及母婴阻断效果分析[J]. 预防医学情报杂志, 2017, 33(04):343-347.