

# 中老年复杂性尿路感染的中医治疗进展

★ 王国琛 (天津中医药大学 天津 300193)

关键词：复杂性尿路感染；中老年；综述

中图分类号：R 256.52 文献标识码：A

近年来，尽管抗生素不断更新，但尿路感染的发病率、复发率无明显下降。又由于细菌耐药菌株不断增加，特别是多重耐药菌株的出现，给治疗带来困难。因此，寻求中医药治疗者日众<sup>[1]</sup>。

中医学认为，本病多属于本虚标实、正虚邪恋、虚中夹实之证，本虚多为脾肾两虚，标实多为湿热或瘀血。因正气亏虚，无力抗邪，湿热之邪留恋不去，导致病情迁延难愈。

## 1 临床辨证思路举隅

(1) 黄氏<sup>[2]</sup>治疗本病，急性期或慢性期急性发作，治以清利湿热为主，补肾为辅。湿重于热者，应着重利湿通淋，常选用萹蓄、瞿麦等甘寒利水而不伤阴之品；热重于湿者，重在清热，常选用柴胡、黄芩等清热解毒之品；急性感染恢复期或慢性感染者，以补肾健脾为主，佐以清热利湿，活血化瘀。进一步辨证分上热下寒、阴虚火旺、瘀热互结三证论治。反复感染，致人体阴阳失衡，气阴不足，湿热内蕴，脾肾阳虚诸证并存者，属上热下寒，治以清上温下，调整阴阳，方用清心莲子饮加减；湿热蕴久，或五志化火，伤及人体阴液所致属阴虚火旺，治以滋肾水，清肝火，用滋水清肝饮加减；反复发作，致湿热与瘀血互结于下焦者，属瘀热互结证，治以活血化瘀，清利湿热，方用桃核承气汤加减。

(2) 舒氏<sup>[3]</sup>治疗复杂性尿路感染分肝肾阴虚夹湿、气阴两虚夹湿、脾肾气虚夹湿三型论治。肝肾阴虚夹湿者治以知柏地黄汤加味；气阴两虚夹湿者以参苓白术散合二至丸；脾肾气虚夹湿者以参苓白术散加味。

(3) 于氏<sup>[4]</sup>治疗本病从虚论治，分为三型：气阴两虚，夹湿热瘀；肾虚血瘀；脾肾两虚。根据分型，针对性用药，预防和治疗肾间质纤维化、肾小管坏死萎缩。(4) 刘氏<sup>[5]</sup>治疗本病分湿热炽盛型、肾阴不足、肾气不足、阴阳两虚四型论治。湿热炽盛者以清热利湿为法；肾阴不足型，以滋养肾阴为主，佐以清热利湿；肾气不足型以益气补肾为主，佐以化浊祛邪；阴阳两虚型以益阴扶阳为主。

## 2 专方验方特点

(1) 扶正为主，兼以祛邪。易氏<sup>[6]</sup>以补肾八正汤(瞿麦 10

g、滑石 30 g、萹蓄 10 g、木通 10 g、车前仁 10 g、梔枝 10 g、杜仲 10 g、枸杞 10 g、石韦 10 g、黄芪 20 g、党参 15 g、甘草 5 g)；曹氏<sup>[7]</sup>自拟清尿饮(土茯苓 20 g、车前草 20 g、白茅根 20 g、萹蓄 10 g、石韦 15 g、台乌 10 g、川牛膝 15 g)；王氏<sup>[8]</sup>以盐知柏各 10 g、萹蓄 10 g、瞿麦 15 g、炒梔子 10 g、泽泻 10 g、茯苓 20 g、桑寄生 12 g、山茱萸 10 g、生杜仲 10 g、怀川牛膝各 10 g、生黄芪 10~30 g、川芎 10 g；王氏等<sup>[9]</sup>以加味二仙汤(仙茅、淫羊藿各 12 g、巴戟天、当归各 9 g、黄柏、知母、蒲公英、紫花地丁各 15 g)。治疗本病，皆效果显著。

(2) 祛邪为主，兼以清热。王氏<sup>[10]</sup>自拟协定处方补肾通淋汤(仙灵脾 10 g、生地 24 g、丹参 20 g、山药 20 g、芡实 15 g、仙茅 10 g、瞿麦 12 g、山茱萸 10 g、凤尾草 10 g、山药 15 g、甘草 5 g)；赵氏<sup>[11]</sup>自拟穿虎合剂(穿心莲 30 g、虎杖 30 g、车前子 15 g、旱莲草 20 g、石韦 20 g、白花蛇舌草 20 g)治疗本病疗效皆显著。

(3) 基本方配合分段论治、针对病因治疗。陈氏<sup>[12]</sup>以参芪龙凤汤(太子参、黄芪、茯苓、凤尾草各 15 g，龙葵 20 g，生地 12 g，丹皮、牛膝各 10 g，小茴、甘草各 5 g)加减治疗本病。急性或慢性病急性发作，基本方加蒲公英 30 g、半边莲、白花蛇舌草、忍冬藤各 15 g、黄柏 6 g；缓解期，气阴两虚，兼挟湿热者，以基本方加女贞子、旱莲草各 30 g，夜交藤 15 g，灵芝 10 g 因尿路结石所致者，则加金钱草 30 g、鱼脑石 12 g、王不留行 10 g、鸡内金 12 g，以排石通淋；如因尿路畸形所致者，则加三七粉 3 g(冲服)、地龙 10 g、炮山甲 6 g 以活血消肿，利尿通淋；因肿瘤所致者，除对症治疗外，可加白花蛇舌草 30 g、半边莲 30 g、石见穿 30 g、灵芝 15 g、败酱草 30 g 以解毒抗癌。

(4) 基本方配合辨证论治。胡氏<sup>[13]</sup>以补中益气汤为基本方辨证治疗老年人尿路感染。其中肝郁气滞者，治宜补益中气，舒肝理气，用补中益气汤合逍遥散加减；肺气壅滞、膀胱气化不利者治以补益中气，宣通肺气，用补中益气汤合止嗽散加减。

## 3 中西医结合治疗

(1) 抗生素配合扶正祛邪中药。乔氏<sup>[14]</sup>以左氧氟沙星注射液配合肾宁汤(黄芪30~50g、川芎12g、白芍15g、当归12g、熟地15g、山药15g、茯苓15g、山茱萸15g、丹皮12g、虎杖15g、丹参30g、黄柏15g、金银花30g)加减口服;魏氏<sup>[15]</sup>用补中益气汤加减配合西药氟喹酸治疗,有结石者加金钱草20g,海金沙、鸡内金各10g,疼痛者加芍药10g,血尿者加大小蓟、仙鹤草各10g,小便混浊者加川萆薢15g,口渴、午后低热等肾阴亏虚者加生地、黄柏、知母各10g,形寒肢冷、腰酸腿软等肾阳虚者加鹿角粉3g<sup>[15]</sup>。张氏等<sup>[16]</sup>以中药益气补肾汤(生熟地各10g,炙黄芪30g,当归15g,党、丹参各15g,淮山药30g,山茱萸10g,桑寄生15g,仙灵脾30g,丹皮10g,黄精10g,车前子15g,玉竹10g)加抗生素,兼湿热重者,减熟地,加萹蓄、石韦各15g;陈氏等<sup>[17]</sup>依尿培养药敏试验选用敏感抗生素静滴,2周为一疗程,用1~3个疗程,另加知柏地黄汤加减,用药2~3个疗程,治疗本病皆取得良好疗效。

(2) 抗生素配合祛邪扶正中药。于氏等<sup>[18]</sup>根据药敏试验给予相应的抗生素静滴,同时加通淋汤(生地15g、知母12g、栀子10g、猪苓15g、茯苓10g、山萸肉15g、丹皮10g、香附10g、黄柏15g、柴胡30g)加减。陈氏<sup>[19]</sup>治疗老年尿路感染,治疗前均行清洁尿中段尿细菌培养加药敏试验。在中段尿培养结果报告之前,予左氧氟沙星口服,体温高于38℃者给予左氧氟沙星静脉滴注,治疗组同时给予泌宁方(炒栀子15g、金银花15g、瞿麦10g、萹蓄10g、土茯苓12g、黄芪15g、白术10g、山药20g、陈皮6g、菟丝子10g、车前草10g)。中段尿培养阳性者根据药敏试验结果调整抗生素,中段尿培养阴性者原治疗方案不变。7d为一疗程,体温高于38℃且肾区叩击痛者连续治疗2个疗程。二者治疗本病皆取得良好疗效。

(3) 抗生素配合清热利湿通淋中药。林氏等<sup>[20]</sup>按清洁尿中段细菌培养药敏试验选用敏感的抗生素治疗,若尿中段培养细菌阴性者给予氟哌酸口服,并且均加用肾舒冲剂(主要成份为大青叶、海金沙藤、白花蛇舌草、淡竹叶、地黄等)。姚氏<sup>[21]</sup>在给予静脉使用敏感性抗生素的同时,口服中药车前草30g、石牛15g、蒲公英15g、萹蓄15g,每日2次,体温正常3天后停用抗生素,继服中药,首发病人中药服用10~14天,复发病人10~14天后复查中段尿培养,若无细菌,再服用2~3周,每晚睡前1次;若有细菌,服用2~3周,每日2次,然后再行培养,一直至中段尿培养无细菌生长,继续服中药4~6周,睡前1次。

总之,西医治疗复杂性尿路感染总的治疗原则主要是祛除诱因,合理运用抗菌药物以消除感染症状,纠正尿路梗阻等复杂因素,同时辅以全身支持疗法等。但尽管新的抗生素不断问世,为尿路感染的药物治疗提供了更多的选择,大大提高了单纯性尿路感染、初发性尿路感染的治愈率,但反复发作性尿路感染的复发率、复杂性尿感的死亡率并未由此获得改善。尤其是中老年复杂性尿路感染,由于患者免疫力下降、复杂因素的存在等原因,发病后难以治愈,易于复发,更加成为临床一大难题。结合老年人以虚为主的特点,中医学

认为本病多属虚实夹杂、本虚标实,以虚为主,治疗上主张攻补兼施以补为主,兼以驱邪,取得了一定的成效,并且有着光明的发展前景。但仍有很多问题有待我们去解决和完善:有效中药的筛选及优化组合;中药抗菌、免疫调节作用机理;中药减轻组织病理损伤及对肾组织的保护和修复作用机理;相应的体征分型与现代免疫学指标之间的内在规律等。

#### 参考文献

- [1]曹式丽.中老年复杂性尿路感染的诊治[J].中国中西医结合肾病杂志,2003,4(4):244~245.
- [2]李国霞.黄文政教授治疗顽固性泌尿系感染临床经验[J].天津中医药,2006,23(1):17~19.
- [3]舒惠荃.复杂性尿路感染的诊治经验[J].中国农村医学,1998,26(10):23~24.
- [4]韩履祺.于家菊教授治疗尿路感染临证经验[J].中国中西医结合肾病杂志,2006,7(1):4~5.
- [5]刘舒音.中医治疗尿路感染的证治探讨与疗效观察[J].中医药学刊,2006,24(5):969~970.
- [6]易宇明.补肾八正汤治疗老年人尿路感染38例临床观察[J].湖南中医,1998,9(5):7.
- [7]曹田梅.自拟清尿饮治疗老年尿路感染53例[J].中国中西医结合肾病杂志,2002,3(9):546.
- [8]王灵霞.扶正祛邪治疗中老年反复尿路感染[J].北京中医,2005,24(2):99.
- [9]王怡,金文欢.加味二仙汤治疗中老年女性慢性尿路感染25例[J].新中医,2006,38(6):67~68.
- [10]王芾.补肾通淋汤治疗老年顽固性尿路感染60例总结[J].湖南中医杂志,2005,21(6):26~27.
- [11]赵纪生.穿虎合剂治老年人尿路感染30例[J].江西中医药,1999,30(4):52.
- [12]彭贵军,彭尧书.陈良春主任医师治疗复杂性尿路感染经验[J].湖南中医杂志,2006,22(3):40~41.
- [13]胡晓贞.颜乾麟用补中益气汤治疗老年尿路感染经验[J].上海中医药杂志,2006,40(12):36~37.
- [14]乔曦,贾翠萍.复杂性尿路感染50例疗效观察[J].山西中医学报,2005,6(1):18.
- [15]魏乃宏.中西医结合治疗老年尿路感染50例[J].四川中医,2002,20(2):32~33.
- [16]张莉,金伟民.益气补肾法对老年尿路感染的防治及机理探讨[J].中华现代中医学杂志,2006,2(2):121~122.
- [17]陈朝荣,林艺,符照康.中西医结合治疗复杂性尿路感染28例疗效观察[J].第七届全国中西医结合肾病会议论文汇编,2003:44.
- [18]于艳秋.自拟通淋汤结合西药治疗复杂性尿路感染42例临床观察[J].中国社区医师,2006,22(306):41.
- [19]陈辉.泌宁方治疗老年尿路感染46例临床观察[J].临床肾脏病杂志,2006,6(3):128.
- [20]林应光,兰利民,林立人,等.肾舒冲剂结合西药治疗老年尿路感染31例临床观察[J].中国中西医结合肾病杂志,2002,3(12):731.
- [21]姚永兴.中西医结合治疗复杂性尿路感染[J].白求恩军医学院学报,2007,5(3):167~168.

(收稿日期:2008-01-18)