

透视 医疗最新动态 解读 百姓健康话题

治疗生殖感染 进入基因医学时代

——北京大学医学部全新技术，治感染不复发

重视生殖感染的第一次治疗

生殖感染易反复，不规范治疗是主因

临床调查显示：不规范的治疗是造成泌尿生殖感染反复发作的主要原因。一般在感染初期，细菌或病毒侵害都不严重，也尚未产生耐药性，有利于治疗和药物发挥作用，这是缩短治疗时间提高治疗效果的一个关键时期，也是杜绝疾病复发的最佳时期。而不规范治疗的用药没有针对性，很容易让细菌产生耐药性，导致疾病越来越难治。



塞，或者影响精子的生理活性，进而引发男性不育症。

生殖感染危害多，易导致男性不育

在男性不育症的致病因素中，生殖系统感染是一重要因素。引发生殖感染的病原体有细菌、病毒、寄生虫等。无论哪种原因引起的生殖系统感染，如精囊炎、精索炎、附睾炎、睾丸炎，都可能使精子出入的管道发生堵

生殖感染不痊愈，夫妻双方交叉感染

泌尿感染大部分是因为病菌感染引起的，而病菌是可以透过夫妻生活传播的。只要任何

一方被感染，另一方肯定会成为致病菌的携带者。等到致病菌达到一定数量，人体抵抗力下降时，疾病就会发作。另一种情况是，夫妻双方都被感染，但其中一方并未发病。发病一方经过治疗痊愈后，又被另一方感染，成了泌尿感染的“回头客”。

生殖感染易传染，第一次治疗要彻底

生殖感染的第一次治疗必须以全面准确的检查为基础，必须对致病菌性质、水平、侵害程度等做出准确检查，否则治疗就失去了标准。第一次治疗必须规范，要强调科学性和综合性，只是止痛消炎意义不大。治疗的同时应该以全程的疗效跟踪为保证，及时调整药物和治疗方案，才能确保治疗的全面性。

基因技术，精确“狙击”生殖感染

近年来，运用基因工程成果治疗生殖感染的前沿医学技术异军突起，已经在中国泌尿外科领域取得了良好临床效果。

作为北京大学医学部与郑州博大泌尿外科医院首批技术合作项目，基因芯片病原体检测技术与国际领先的DNA免疫激活疗法，真正使泌尿生殖感染的治疗进入基因医学时代，两种技术都充分利用基因医学之

长，基因芯片病原体检测技术利用每种病原体都有其特定的基因组成这一特性，将被检测的病原体的DNA固定在电子芯片上，通过电子芯片内存储的目前所能知道的几乎所有病原体的DNA序列，定性定量的分析出病原体种类数量，为疾病的精确分型诊治提供科学详细的数据结果。DNA免疫激活疗法在准确定位病毒的基础上，针对

“病菌、病毒基因具有极强、极复杂的生物基因链，生殖感染反复发作，不容易痊愈”的特点，通过药敏性实验，找到能破坏其复杂生物链的药物分子，从基因分子生物学角度，破坏病毒的基因生物链，增强体内自有微生物吞噬病毒活力，达到彻底治愈的目的。

【健康新知】尿道下裂VS阴囊纵隔皮瓣尿道成形术

尿道下裂是一种因前尿道发育不全而导致尿道开口异常的先天性外生殖器畸形，其发病率约为1:300。目前，手术矫正是治疗尿道下裂唯一有效可行的方法。

杨楷教授独创的“尿道下裂一次性成形术”，即阴囊纵隔皮瓣尿道成形术，该术式

最大的优点就是对于尿道下裂的治疗一次手术即可完成，而且可以把尿道口开到正位。由于保留了皮管良好的血供，皮管的缝合面贴于阴茎海绵体，手术成功率可达95%以上，且术后尿瘘等并发症发生率低；同时阴囊皮肤及内膜伸缩性大，制成皮管反贴于阴

茎白膜上，无张力，不影响血运，保证了新尿道的通畅，及阴茎的正常发育和勃起。“尿道下裂一次性成形术”不仅满足患者或患儿的家属使外观趋于完美的心理要求，同时也避免了患儿多次手术，也减轻了家长的心理和经济负担。

微创泌尿外科完美主义者

——记中华医学会泌尿外科副主任委员杨楷教授

北大名医专访

杨楷 教授、主任医师、硕士生导师



中华医学会泌尿外科专业委员会副主任委员
北京大学泌尿外科研究所高级医学顾问

《中华医学》及《中华泌尿外科》编委
从事泌尿外科教学、科研及临床工作40余年，擅长各种泌尿外科疑难重症的诊断和治疗，特别在尿道下裂、尿道断裂、尿道狭窄、尿道先天性畸形、膀胱全切、肾移植等高难度泌尿外科手术方面有很深的造诣。在国家级医学刊物发表专业学术论文上百篇，著有《经尿道手术学》等多部专著。

来到郑州博大泌尿外科医院采访杨楷教授的时候，他刚手术室出来。在问及杨楷教授从医生涯中的哪一次手术做得最让他满意时，杨教授说，作为一名合格的泌尿外科医生，必须让自己的每一次手术都成功的、满意的。

从医40多年来，杨楷教授多次参加了美国、新加坡、韩国等国际最高级别的泌尿外科学术会议，并且在实践中不断地更新知识，积极开展新业务、新技术，他独创了尿道下裂一次性成形术、保留环状肌的前列腺癌根治术、保留有效肾组织、减少缺血性肾损害的肾癌切除术等手术方法，在国内都处于领先地位。而这些手术治疗方式的每一次创新，都是为了患者享受到更好的诊疗服务。

“医生的职责就是要尽自己最大的努力给与患者最好的治疗，保证自己每一次手术都必须是完美的”。简简单单的一句话，这就是杨楷教授——一个微创泌尿外科完美主义者对于自己事业无止境的追求。

河南省首届泌尿生殖健康咨询专线 400-8830-120 (免省内长途费)

北京大学 医学部 特邀专家亲诊

4位泌尿外科泰斗 10项京豫合作技术
专家升级 技术升级 疗效更有保障

近日，以杨楷教授为首的北京大学医学部专家团莅临郑州博大泌尿外科医院，作为北京大学医学部在河南地区泌尿外科领域的唯一授权合作医院，郑州博大泌尿外科医院经北京大学医学部授权，特别成立“北京大学医学部特邀专家门诊”（简称“北医专家门诊”），今后北京大学医学部将定期派出的国内知名泌尿外科专家亲临郑州博大泌尿外科医院坐诊，切实解决中原百姓“看病难、看名医更难”的问题。

据悉，8月18日-9月18日，杨楷教授等北医专家将亲自坐诊，对患有顽固性男科疾病或久治不愈的患者，专家组成员将集体会诊。在为每一位预约就诊的患者解除“男”言之隐的同时，专家们还将对中原男科疾病的发病特点、疾病特征、男士就医习惯等进行综合分析、评估，特别是针对中原地区男性高发性的生殖感染、前列腺疾病、性功能障碍、泌尿系统结石等四大类男科疾病，专家们将进行专题研讨，制定出符合中原男科疾病特点的规范化诊疗方案。

北京大学医学部 技术交流专家团



杨楷 教授、主任医师
中华医学会泌尿外科副主任委员
擅长尿道下裂、尿道断裂、尿道狭窄、膀胱全切、肾移植等高难度手术。



官景印 教授、主任医师
原北京首都医科大学附属泌尿外科主任
致力于微创手术及腔道技术治疗泌尿系统疾病的研究。



宋宗禄 教授、主任医师
原北京协和医院泌尿外科主任、高级医学顾问
在肾癌、输尿管癌和膀胱癌等泌尿系统肿瘤的诊治方面有很深造诣。



宋贻信 教授、主任医师
原北京市公安医院泌尿外科主任
熟练开展泌尿外科疑难重症的诊治及各种泌尿系肿瘤的根治手术。

专家特约手术项目

尿道下裂一次性成形术、前列腺增生汽化电切手术、阴茎背神经阻断术
阴茎假体植入术（阴茎延长、增粗）、假两性畸形整形术

10大泌尿专业诊疗中心专病专治 58项国内尖端诊疗技术实力保障 63套世界前沿诊疗设备资源共享 100名全国知名泌尿专家定期巡诊



郑州博大泌尿外科医院
北京大学医学部技术协作单位

北大医疗集团授权管理
全国20家省市品牌连锁医院
河南省显微/微创手术临床基地



0371-653 99999
网络免费咨询: <http://www.bdmn99999.com>

地址: 郑州市黄河路130号(与姚寨路交叉口天一大厦旁)

豫医[2009]02-19-038号