

透视 医疗最新动态 解读 百姓健康话题

治疗前列腺 关键要“三通”

——北大医学部全新技术，打破前列腺疾病的治疗瓶颈

治疗前列腺的医学“瓶颈”在哪里？

瓶颈一：脂质包膜

前列腺被一层厚厚的脂质包膜包裹，在正常情况下，包膜坚韧，对病原微生物及有害物质起过滤及抵御作用。而如果前列腺发生疾病，同样这层脂质包膜也使大多数抗菌药物难以透过包膜进入腺体，达到有效抗菌的药物浓度。药物口服、肌注或滴注，都难以穿透包膜进入腺体，无法达到有效杀灭病原体的药物浓度，也就不可能消除炎症，治疗效果当然不理想。突破前列腺包膜，使药物直达腺体才是治疗的关键。

瓶颈二：腺小管

前列腺腺体内15-30条腺小管密布，在有炎症的情况下，腺管极易淤堵，使炎性分泌物难以排出，病原体大量繁殖，使病情加重。这是前列腺疾病易复发、并发症多的症结所在。只有通畅腺管，促进新陈代谢，才能尽快消除炎症并减少并发症的发生，杜绝复发。

瓶颈三：尿道

急、慢性前列腺炎迁延日久会导致前列腺炎症增生，阻塞尿路，引起排尿不畅，严重时压迫尿道造成尿潴留甚至尿毒症。只有疏通尿道才能避免后遗症的发生。



专家技术推荐

涡流磁透析技术 实现三通，杜绝复发！

一通脂质包膜：

涡流磁透析技术，在高频电磁场作用下，改变了包膜细胞的排列，从而消除了前列腺脂质包膜的屏障作用，使药物能够顺利进入前列腺腺管内，在前列腺局部形成高于血液浓度10-15倍的药物离子堆，彻底杀灭前列腺内的病菌、支原体、衣原体等微生物。

二通腺管：

涡流磁透析技术在高频电磁场作用下，

前列腺内液形成腔内涡流，不断清洗前列腺的内环境，使前列腺组织细胞通透性增高，药物离子可直接进入腺管中将致病菌杀灭和消除，使腺体内的病原体等各种有害物质正常排出，使小腺管恢复正常，从而消除炎症。

三通尿路：

涡流磁透析技术能快速使病变组织细胞脱水缩小，细胞代谢产生紊乱，发生变性、凝固、坏死、脱落、腺体变形萎缩，从而使腺体缩小恢复至正常水平，消融增生的前列腺组织，解除排尿困难，消除会阴部胀痛、尿频、尿急、尿痛等临床症状。

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》编审组成员

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。

【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囊海绵体，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。

河南省首屈泌尿生殖 健康咨询专线 400-8830-120 (免省内外长途费)

北京大学 医学部 特邀专家亲诊

4位泌尿外科泰斗 10项京豫新合作技术
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医院泌尿外科主任
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)