



首页 / 健康科普 / 特色医疗技术 / 正文

返回

## 我院泌尿外科成功实施局麻下阴茎人工海绵体植入手术

2021-12-12 阅读量：3263

分享：

2021年11月26日，华中科技大学同济医学院附属协和医院泌尿外科成功实施局麻下阴茎人工海绵体植入手术，填补了我院该技术领域的空白。

近日，一位60余岁男性患者慕名来到泌尿外科男科中心潘峰专家门诊，自述勃起功能障碍多年，无法完成性生活，既往治疗效果不佳，要求进一步改善阴茎勃起功能。体检阴茎勃起硬度仅为Ⅱ级，并呈90度侧弯。患者高血压、糖尿病多年，有心梗、脑梗病史，长期使用降压、降糖和抗凝等药物治疗。患者入院后完善检查，邀请相关科室会诊，根据具体情况综合评估麻醉和手术风险，与患者及家属充分沟通，采用围手术期加速康复（ERAS）策略，实施阴茎人工海绵体植入手术。

潘峰副教授医疗组制订了周密的围手术期方案，进行充分术前准备。患者在清醒状态下，实施精准局部麻醉，取阴茎阴囊连接部3~4cm切口，分别置入可膨胀型人工海绵体三件套（包括两个圆柱体、储液囊及按压泵），术中即刻测试可达满意勃起状态。手术过程1小时左右，在医患愉悦交流中顺利完成。目前患者已治愈出院，随访状况良好。

阴茎人工海绵体植入，因其不影响阴茎的感觉和射精且隐蔽性良好，患者及其配偶总体满意率达95%以上，是目前国际公认最为理想的治疗手段，也是器质性勃起功能障碍治疗的“金标准”。在美国，每年有超过3万例勃起功能障碍患者接受阴茎人工海绵体植入术。目前国内开展尚少，仅有少数大型三甲医院开展该手术，随着社会经济的增长及人们对生活质量要求的提高，接受该手术的患者也不断增多。

目前国内外多采用全麻或腰麻进行阴茎人工海绵体植入手术。但勃起功能障碍手术有别于外科“救命”的手术，其主要目的在于提高生活质量及满意度，且患者多见于高龄男性，常伴发心脑血管疾病和代谢综合征等。从患者安全及加速康复角度考虑，术中采用精准局部麻醉方案简单



公众版 办公区 图书馆 杂志社 OA EN 旧站入口

首页 医院概况 新闻中心 就医指南 互联网医院 品牌学科 党群建设 健康科普 人才招聘 志愿服务  
招标投标 生殖、外生殖器整形、阴茎再植等精细复杂手术，在男性不育、性功能障碍、睾丸及前列腺等方面取得了良好的治疗效果和社会效益。（泌尿外科）

[转载本网文章请注明出处](#) [打印](#)

上一条：肿瘤“侵袭”男子胸骨 3D 打印助其重塑新胸廓      下一条：武汉协和医院心内科团队成功完成一例ECMO辅助下心外膜来源器质性室速消融



协和医院主院区地址：湖北省武汉市解放大道1277号

邮编：430022

电话：027-85726114

协和医院肿瘤中心地址：湖北省武汉市江汉区邬家墩156号

邮编：430023

电话：027-65650989

协和医院车谷院区地址：湖北省武汉市经济技术开发区神龙大道58号

邮编：430056

电话：027-84397521

协和医院金银湖院区地址：湖北省武汉市东西湖区环湖路53号

邮编：430048

电话：027-83261400

#### 网站导航

[首页](#)

[医院概况](#)

[新闻中心](#)

[就医指南](#)

[互联网医院](#)

[品牌学科](#)

[党群建设](#)

[健康科普](#)

[人才招聘](#)

[志愿服务](#)

[招标投标](#)

[协和医联体](#)

#### 友情链接

[中华人民共和国国家卫生健康委员会](#)

[华中科技大学](#)

[同济医学院](#)

微信服务号

微信订阅号



Copyrights © 2002-2021 All Rights Reserved. 鄂ICP备 05004666

鄂公网安备 42010302002222号