



沧州二医院生殖医学中心 帮克氏综合征患者圆求子梦

科室简介

河北省沧州中西医结合医院生殖男科成立于 2004 年，经过近 20 年的发展，逐渐形成了如今集临床、科研、教学为一体的专业性生殖男科。生殖男科首先立足于男性不育症的研究，不断开拓进取，并向综合性男科发展，目前共有医生 3 名，主任医师 1 名，主治医师 2 名，其他技师及护理人员 5 名。他们采用中西医结合方法，中医有特色，西医有手段。中医底蕴深厚，技术全面，确立了男性不育症、阳痿、早泄、前列腺炎等优势病

种，对每一个优势病种，都有专业的中医辨证治疗和中医特色疗法，为患者制定专业的治疗方法。

检测方面：开展国内先进的检查和治疗技术。多个项目为沧州独家开展。

手术方面：开展显微手术、显微取精术、显微镜下精索静脉曲张扎术、显微镜下输精管-输精管吻合术、显微镜下去精索神经术等，并开展男科基本手术：包皮环切术（三种手术方法）、男性绝育手术等。



克氏征患者显微取精获得成功

近日，沧州中西医结合医院生殖男科为一名克氏征（染色体 47XXY）的不育患者行显微镜下睾丸切开取精术，郑加涛医生在显微镜下聚精会神地奋战近一个小时，找到一些饱满的曲细精管，然后送交生殖实验室，实验室人员将这些珍贵的曲细精管组织处理后，仔细寻找，

最终找到二十多条精子，予以施行单精子冷冻技术，将这些精子冷冻保存，准备做试管婴儿。

随着此次克氏征患者的取精成功，标志着沧州中西医结合医院生殖科显微取精技术以及单精子冷冻技术的成熟，并且填补了沧州地区该技术的空白。

以往克氏征患者生育基本无希望

以往观点，克氏征的患者表现为睾丸小、精子中无精子、促性腺激素增高。患者性染色体为 47XXY，即比正常男性多了 1 条 X 染色体，比正常女

性多了一条 Y 染色体，因此该病称为 47XXY 综合征。对于生育来说，基本被判“死刑”。现在有了显微取精方法，为克氏综合征患者打开了一扇门。

显微取精适应症和优势

显微取精通常指的是在麻醉下，将睾丸切开，显微镜下通过熟练的手术操作和经验，来获得精子的一种手术方法。

1、显微取精适应症

非梗阻性无精子症。尤其是隐睾症、化疗术后、Y 染色体 C 区缺失、克氏综合征患者有着较高的取精高率。

2、显微取精的优势

与传统的其他取精方式相比，显微取精有更高的精子检出率，显微取精的取精成功率达 42.6%—63.0%，隐睾

术后、Y 染色体 C 区缺失、病毒性睾丸炎患者取到精子的概率较高，可高达 60%—80%。并且显微取精可将术后并发症降低至 3.4%—0%。显微取精过程中会尽可能避免过多破坏睾丸组织，术中只选择取出有较大可能生成精子的睾丸组织，相较于传统的睾丸活检，术中取出的睾丸组织更少，对睾丸的损伤更小；同时在显微镜下操作，能最大程度地避免破坏睾丸的供血血管，进一步降低对睾丸损伤。

生殖男科团队



王旭超

硕士学位，硕士生导师，主任医师。

现为河北省中医药男性不育重点研究室主任，河北中医学院中西医结合生殖疾病协同创新中心分中心主任，河北省沧州中西医结合医院生殖科副主任，河北省中医男科学会主任委员，中华中医药学会男科分会委员，中华中医药学会妇科分会委员，中国中医药学会理事，中国医师协会中西医结合医师分会男科专家委员会委员，中国中西

医结合泌尿外科学会前列腺疾病组学术委员，中国中西医结合学会生殖医学分会青年委员，河北省中西医结合男科学会副主任委员，河北省生殖健康学会常务理事，河北省中医妇科学会常务委员，沧州市中医男科学会主任委员。发表国家级论文 50 余篇，编著出版论著 7 部，主持完成科研课题 10 项，国家专利 1 项。获河北省第五届青年科技奖，沧州市第七届青年科技奖。被中国中西医结合学会授予“首届中西医结合优秀青年贡献奖”。入选河北省三三三人才工程，获“河北省首届杰出青年医师”“沧州市名中医”“沧州市医德标兵”“沧州市拔尖人才”等荣誉称号。

专业特长：男妇不孕不育症、男科疾病、人工授精、试管婴儿等。



郑加涛

医学硕士，主治医师。

毕业于江西中医药大学男科专业，河北省中西医结合学会男科委员会青年委员，河北省中医药

学会男科专业委员会委员、秘书。多年来一直从事男科专业的诊疗工作，擅长中西医结合治疗男性不育症、男性功能障碍等男科疾病，多年的临床工作有着丰富的临床经验，并精通男科显微手术及其他男科常见手术。曾于 2012 年于北京大学第三医院生殖男科进修学习，2020 年底于江苏省中医院男科进修学习，2021 年 10 月—12 月在南京鼓楼医院男科进修学习。发表国家级论文近 10 篇，论著 2 部。



汪海澍

医学学士，主治医师。

沧州市中西医结合学会生殖医学分会专业委员会委员，沧州市中医男科学会委员，毕业于河北医科大学临床医学专业。

2017 年于北京大学第三医院进修生殖男科，2019 年于首都医科大学附属复兴医院宫腔镜中心进修生殖外科腹腔镜手术。熟练掌握生殖外科相关腹腔镜手术，以及妊娠呕吐、先兆流产、卵巢过度刺激综合征等生殖医学科常见疾病的中西医结合治疗。同时对于男性不育常见疾病如少弱精畸精症、无精子症、逆行射精、不射精、精液液化异常、血精等的治疗有丰富的经验。发表国家核心期刊论文 1 篇，国家级论文 2 篇。