

# 技术精湛祛病痛 优质服务赢美誉

## ——河北省沧州中西医结合医院(市二医院)手术全微创

### 微创解剖性肝切除 造福肝部肿瘤患者



**韩景智**  
主任医师  
沧州中西医结合医院  
肝胆外科主任

规律性切除供应肿瘤所在部分肝脏血流的门脉及其分支所涉及区域,是治疗肝部肿瘤尤其是恶性肿瘤的合理方法。沧州中西医结合医院肝胆外科近年来采用精准微创解剖性肝切除,造福患者。

解剖性肝切除具备以下优点。首先,出血少。解剖性肝切除是在区域阻断肿瘤所在肝段血运的基础上,同时通过无血管界面,需要离断的血管胆管旁支很少,术中出血较非规律性肝切除少。而且采用微创技术,在腹腔镜下完成,有更为清晰放大的视野和更为精准的解剖操作。其次,肝功能损伤小。解剖性肝切除在离断肝实质时,不会破坏大血管和胆管,保留侧支肝组织完整的血供,避免术后肝发生缺血、坏死,减少术后发生肝衰竭的可能。再次,无瘤生存期长。

微创解剖性肝切除是以腹腔镜下以肝段为基本切除单位,因而不但可以最大限度地切除肿瘤,而且可以保留足够的肝组织。同时术中由于预先结扎了肿瘤所在肝段的区域血供,术中操作不会因为挤压肿瘤造成肿瘤播散。

据沧州中西医结合医院肝胆外科主任韩景智介绍,操作微创解剖性肝切除手术必须有熟练的腹腔镜技术,对肝脏的解剖充分了解,熟知肝脏各段血管、胆管的走行,能熟练地对第一、第二肝门进行解剖,同时应用超声定位,结合CT、MRI肿瘤所在的位置采取区域阻断,精准切除肿瘤。沧州中西医结合医院肝胆外科已熟练开展微创解剖性肝切除技术,术中出血少,术后肝衰竭发生率极低,得到众多患者及家属的广泛好评。

### 全腹腔镜手术 甲状腺患者颈部不留疤痕

颈部疤痕一直是甲状腺手术患者的隐痛,沧州中西医结合医院头颈甲状腺外科致力于甲状腺颈部无痕手术。在沧州地区率先开展全腹腔镜甲状腺手术并且熟练掌握经口腔、经乳晕、经腋窝入路等各种入路手术,开启沧州地区首次腹腔镜甲状腺论坛,举办腹腔镜甲状腺手术培训班,受邀于2022年河北省外科学会分享腹腔镜甲状腺手术经验,多次受邀省内多家三甲医院现场手术指导,受到广大患者及医生的一致好评。

据沧州中西医结合医院头颈甲状腺外科主任刘杰介绍,腹腔镜甲状腺手术切口小,恢复快,颈部不留疤痕。镜头具备放大功能,细小的神经血管都可以清楚看到,相当于在放大镜下做手术。超声刀逐

条无血离断血管,光线可强弱调控,镜头可远近调整、多角度转动,非常有利于组织结构的细节观察。充气情况下,容易找到疏松间隙,进行无血分离,解剖层次准确。

达芬奇手术机器人的引进使得腹腔镜手术更加如虎添翼,采用双通道光源、高清晰度三维立体成像系统,使图像更加清晰,能更好地辨认保护喉返神经及分支和甲状旁腺血运。机械臂由多关节组成,灵活自如,可以提供与人手相媲美的旋转、弯曲等动作,提高了分离处理时的精确性和灵敏度。通过机器人操作,还可滤除生理震动,避免人的呼吸和生理颤抖对操作的影响,增强了手术的稳定性,使得医院高级腹腔镜甲状腺手术达到国内领先水平。



**刘杰**  
主任医师  
沧州中西医结合医院  
头颈甲状腺外科主任

### 保乳手术和乳房重建术 让美丽与健康同在

2020年,全球乳腺癌发病率首次超过肺癌,成为第一大癌。乳房的缺失对女性的形体、心理及工作生活都会产生巨大影响。随着发病率的提升,人们对于乳腺癌保乳及乳房缺失后的重建愈加重视。

据沧州中西医结合医院乳腺中心主任骆瑞珍介绍,目前乳腺癌的外科治疗理念早已不再是切除范围越大越好,在保证肿瘤治疗效果的前提下,选择合适的切除范围才会让患者更获益。对于适合的患者,乳腺癌保乳手术治疗效果不次于乳房切除手术,保乳手术远期效果甚至更好。对于不适合保乳的患者,也可以通过乳房重建手术来重塑乳房,保持形体

的完整,从而解除乳房缺失带来的痛苦,做到美丽与健康同在!

沧州中西医结合医院乳腺外科建于2008年,于2022年5月成立乳腺中心,包括乳腺外科、乳腺内科、中医乳腺科、乳腺术后康复部、乳腺筛查部、乳腺药物/医疗器械临床试验部及心理支持康复小组等七个部分,其中乳腺外科已常规开展乳腺癌的保乳、重建手术多年,包括背阔肌肌皮瓣假体再造术、假体加补片再造术、带蒂横行腹直肌肌皮瓣再造术等。帮助越来越多的女性患者获得完整形体,恢复自信,以良好的心态重新融入社会。



**骆瑞珍**  
主任医师  
硕士研究生导师  
沧州中西医结合医院  
乳腺中心主任

### 达芬奇手术机器人 助力泌尿外科肿瘤治疗开启新篇章

近年来,医疗机器人的应用已成为国内外医疗机构角逐医学技术的前沿领域,其中达芬奇手术机器人系统的领先地位为业内所公认,并被广泛应用于多个临床科室。

沧州中西医结合医院泌尿外科是率先应用达芬奇机器人手术的团队。据泌尿外科主任顾鑫介绍,泌尿系统由于解剖学上的特殊性,以往一些复杂的手术难以完全掌握,而且手术并发症发生率高,但“达芬奇”可以化难为易;首先,它提供了三维高清视野,可将视野放大10-15倍,将组织器官的解剖构造和神经血管束的走向清晰地呈现在眼前;其次,它精细的分离,手术器械的腕关节可旋转540°比人手更加小巧灵活,方便医生进行淋巴结的清扫;最后,它准确缝合,保证了手术高质量的吻合。

目前,在全国达芬奇机器人总手术量中,泌尿外科占据了半壁江山。自引进达芬奇手术机器人系统,沧州中西医结合医院泌尿外科完成机器人辅助下前列腺癌根治术、肾部分切除术、膀胱癌根治术以及肾上腺等手术50余例,其中前列腺癌根治术疗效尤其显著,精细灵活的切割、止血及缝合对术后瘤控及尿控具有显著优势,患者术后切缘阳性率大大降低,拔除尿管后尿控很快便可恢复。

沧州中西医结合医院率先在沧州地区启动达芬奇机器人的临床应用,积极探索推动智能化在医疗领域的广泛应用,推动医院外科手术进入“机器人辅助微创腹腔镜”时代,促进医院微创诊疗技术水平与国际接轨,更好地为沧州父老乡亲的健康福祉保驾护航。



**顾鑫**  
副主任医师  
沧州中西医结合医院  
泌尿外科科主任

### 单孔胸腔镜微创手术 胸部肿瘤治疗用上机器人

传统的胸部开放性手术切口长,损伤大,恢复慢。沧州中西医结合医院胸心外科采用单孔胸腔镜微创手术,大大减少切口长度,术后疼痛轻,恢复快,当前已成熟地应用于肺癌、纵隔肿瘤、胸腺瘤、肋骨骨折等多种胸部手术。

对于以磨玻璃结节为表现的肺癌,胸心外科采用单孔胸腔镜手术,只需一个3-4cm小切口。通过三维重建,准确找到结节所在位置,术中应用荧光腔镜,精准显示切除部分。对一些满足条件的患者,可采用自主呼吸、免管方式进行,术后当天即可进食和下床活动。对于实性肿块为表现的肺癌和复杂疑难肺癌手术袖式切除都可选择单孔胸腔镜手术。

对于多见的纵隔肿瘤-胸腺瘤,或伴有重症肌无力的患

者,以往多采用胸腔镜剑突下三孔胸腔镜胸腺扩大切除术。胸心外科可在剑突下一个3cm小孔完成胸腔镜胸腺扩大切除术,术后免插胸管,患者恢复快,缩短住院时间。对多例胸腺瘤伴有重症肌无力患者,采用单孔剑突下胸腔镜胸腺扩大切除术,术后很快停止服药,均无重症肌无力表现。

对于多发肋骨骨折,传统开胸手术大切口在15-25cm以上。胸心外科先在市内开展胸腔镜肋骨骨折复位内固定术,通过一个4cm小孔完成手术,术后患者疼痛轻,恢复快,疤痕小。

医院在市内率先引进第五代达芬

奇机器人,可精准实施复杂的微创外科手术,团队已完成达芬奇机器人辅助肺叶切除术、胸腺瘤扩大切除术、膈肌折叠术。据沧州中西医结合医院胸心外科主任王金栋介绍,将机器人应用到胸部肿瘤的治疗将是科室的另一特色,为广大患者提供高端先进的医疗服务。



### 胃肠腹壁疝外一科、小儿外科 精细化操作带来高科技全新体验

胃肠腹壁疝外一科、小儿外科多年来致力于发展精准、微创的外科腹腔镜技术,开展达芬奇机器人手术,熟练掌握胃肠肿瘤(胃癌、结肠癌、直肠癌、胃间质瘤)及腹膜后肿瘤、各种急慢性腹痛、各种腹股沟疝、肥胖症等疾病的诊治,对于各种腹部急症,合并复发、感染、腹水等疑难病的诊治有丰富的经验。在医院大外科主任崔东晖、科室主任李洪刚带领下,科室以患者为中心,全力以赴让每位患者得到规范化、微创化、系统化、个体化综合诊疗。

科室成功开展腹腔镜袖状胃切除、胃旁路等手术治疗肥胖与糖尿病等代谢疾病。2018年颁发的糖尿病手术指南规定,BMI在27.5以上即可考虑进行手术治疗。如果手术效果理想,手术前三个月即可减去多余体重的35%,患者的糖代

谢也会随之有所改善。相较于传统开腹手术,腹腔镜微创技术可以做到“多角度观察、效果直观”、创伤小术后恢复快、住院时间短、腹部美容效果好、盆腔粘连少等优势。通过院内多学科联合打造形成一个手术安全体系,以保障全程手术安全。

科室率先在沧州地区开展了达芬奇胃癌根治术、左右半结肠癌根治术、直肠癌根治术。达芬奇机器人手术优势在于可以呈现出高解析、多象限的3D图像,使整个手术视野更加开阔,淋巴结与血管间的解



剖关系更加清晰。从而减少了术中出血,抑制了癌细胞的自由扩散,也有利于术后免疫功能的维持,精细化操作让更多患者享受到高科技带来的全新体验。

# 2月10日 周五报眼



报眼广告位招商电话: 18031728188 15103171234

广  
告