

重庆市住院医师规范化培训临床实践能力训练考核标准

后腹腔镜下肾囊肿去顶减压术

项目	操作内容		评分	考评细则
操作准备	操作者准备	着装规范，戴口罩，帽子，手套，洗手(可口述)	5	一项不符合要求扣1分
	患者准备	Time Out 核对病人及手术方式	10	未核对或手术区域无标记不得分
	物品准备	根据手术选择正确的设备；检查仪器标示；查看仪器性能是否良好	5	一项不符合要求扣2分，扣完为止
操作流程	体位	全侧卧位，患侧向上	5	体位错误不得分
	套管穿刺	腹腔镜通道A点：腋中线髂脊上方2-3cm；10-12mm套管	3	穿刺点或套管选错不得分
		操作通道B点：腋后线肋缘下2-3cm	3	任选B或C点之一作为主操作孔，另一点即为副操作孔；主操作孔为10-12mm套管，副操作孔5mm套管。穿刺点或套管选错不得分
		操作通道C点：腋前线肋缘下2-3cm	3	
	建立腹膜后间隙	腋中线髂脊上缘2cm处做15mm横切口，切开皮肤后钝性分离进入腹膜后间隙	3	部位及步骤错误不得分
		食指分离腹膜后间隙并置入扩张装置，插入10mm套管，充CO ₂ 气体	3	部位及步骤错误不得分
		置入腹腔镜确定为后腹腔，在腹腔镜监视下建立B、C点操作通道	3	部位及步骤错误不得分
		连接CO ₂ 气体，维持气压在12mmHg	3	未连接气腹不得分
	显露囊肿	腹腔镜下分离、扩展腹膜后间隙，找到解剖标志腰大肌，并分离腰大肌与肾筋膜后层之间间隙	5	解剖标志错误或未找到解剖标志不得分；损腹膜膜未关闭不得分
		纵行切开肾筋膜及脂肪囊，找到肾脏及囊肿，并充分游离显露囊肿	5	充分显露囊肿得5分，显露囊肿不充分扣2.5分

项目	操作内容		评分	考评细则
操作流程	处理囊肿	充分暴露囊肿壁，于顶端开一小口，吸引器进入囊内吸尽囊液；用抓钳抓起囊壁，使用电钩或超声刀环形切除大部分囊壁并取出	10	暴露不充分扣2分；囊液大部分溢出扣2分；囊壁残余超过1/3扣2分；损伤肾实质或导致囊肿与集合系统相通不得分；切除囊壁未取出不得分
	操作结束前检查	检查手术区并彻底止血；检查有无邻近脏器损伤；清点用物，关闭气腹，取出套管，缝合伤口	10	未检查有无出血及周围脏器损伤不得分；发现出血止血不彻底不得分；未清点用物不得分
操作后	常规流程	标本送病理检查（可口述）	3	未送病理检查不得分
		操作器械归位	2	器械未完全归位不得分
整体评价	无菌观念	器械取用、开包、戴手套等操作遵循无菌原则	6	严重违反无菌操作原则者扣50分
	人文关怀	操作者自我介绍	3	未作介绍不得分
		观察、询问患者不适及安抚患者	3	未完成不得分
	操作熟练	操作流畅、规范	2	操作不熟悉，每处扣1分，扣完为止
		程序正确	2	程序颠倒一次扣1分，扣完为止
		完成时间	3	超过规定时间20%不得分

操作时间：10分钟

总 分：100分