

肝胆外科手术分级管理目录（2025年版）

科室名称	主要编码	附加编码	手术操作名称	手术级别	类别
肝胆外科	54.3x00x011		腹壁伤口清创术	一级	手术
肝胆外科	54.3x01		腹壁病损切除术	一级	手术
肝胆外科	88.4500		肾动脉造影术	一级	诊断性操作
肝胆外科	88.4701		肝动脉造影	一级	诊断性操作
肝胆外科	88.4705		肠系膜上动脉造影	一级	诊断性操作
肝胆外科	88.4707		腹腔动脉造影	一级	诊断性操作
肝胆外科	96.4100		胆囊造口和其他胆管冲洗术	一级	治疗性操作
肝胆外科	96.4101		胆囊造口冲洗	一级	治疗性操作
肝胆外科	96.4102		胆管冲洗	一级	治疗性操作
肝胆外科	97.8300		去除腹壁缝线	一级	治疗性操作
肝胆外科	99.6000		心肺复苏	无级别	治疗性操作
肝胆外科	99.6200x001		电除颤	无级别	治疗性操作
肝胆外科	38.8704		门静脉结扎术	四级	手术
肝胆外科	40.5908		腹腔淋巴结清扫术	四级	手术
肝胆外科	41.5x00		全脾切除术	四级	手术
肝胆外科	41.5x01		腹腔镜全脾切除术	四级	手术
肝胆外科	41.9301		腹腔镜副脾切除术	四级	手术
肝胆外科	43.4203		腹腔镜下胃病损切除术	四级	手术
肝胆外科	43.7x00		胃部分切除术伴胃空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	43.7x00x001		胃大部切除伴胃-空肠吻合术[Billroth II 式手术]	四级	手术
肝胆外科	43.7x03		腹腔镜胃大部切除伴胃空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	43.8201		腹腔镜胃部分切除术	四级	手术

科室名称	主要编码	附加编码	手术操作名称	手术级别	类别
肝胆外科	43.8901		胃部分切除术	四级	手术
肝胆外科	44.3800		腹腔镜下胃肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	44.3801		腹腔镜下胃空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	50.2200		部分肝切除术	四级	手术
肝胆外科	50.2200x003		肝Ⅱ段切除术	四级	手术
肝胆外科	50.2200x004		肝Ⅲ段切除术	四级	手术
肝胆外科	50.2200x005		肝Ⅳ段切除术	四级	手术
肝胆外科	50.2200x006		肝Ⅴ段切除术	四级	手术
肝胆外科	50.2200x007		肝Ⅵ段切除术	四级	手术
肝胆外科	50.2200x008		肝Ⅶ段切除术	四级	手术
肝胆外科	50.2200x009		肝Ⅷ段切除术	四级	手术
肝胆外科	50.2201		肝楔形切除术	四级	手术
肝胆外科	50.2202		肝段切除术	四级	手术
肝胆外科	50.2203		腹腔镜下肝段切除术	四级	手术
肝胆外科	50.2204		腹腔镜下肝楔形切除术	四级	手术
肝胆外科	50.2205		腹腔镜下肝部分切除术	四级	手术
肝胆外科	50.2502		腹腔镜下肝病损射频消融术	四级	手术
肝胆外科	50.2503		腹腔镜超声引导下肝病损射频消融术	四级	手术
肝胆外科	50.2909		腹腔镜下肝病损切除术	四级	手术
肝胆外科	50.2910		腹腔镜下肝病损烧灼术	四级	手术
肝胆外科	50.3x00		肝叶切除术	四级	手术
肝胆外科	50.3x01		右半肝切除术	四级	手术
肝胆外科	50.3x02		左半肝切除术	四级	手术
肝胆外科	50.3x03		肝叶部分切除术	四级	手术

科室名称	主要编码	附加编码	手术操作名称	手术级别	类别
肝胆外科	50.3x05		腹腔镜下肝叶切除术	四级	手术
肝胆外科	50.3x06		腹腔镜下半肝切除术	四级	手术
肝胆外科	51.3200		胆囊肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	51.3201		胆囊空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	51.3203		腹腔镜下胆囊空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	51.3600		胆总管肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	51.3601		胆总管空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	51.3700x001		腹腔镜下肝门-空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	51.3700x003		肝胆管-空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	51.3700x007		肝门-空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	51.3701		肝总管空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	51.3704		肝管空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	51.3901		胆管空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	51.3907		腹腔镜下胆管空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	51.4302		肝管支架置入术	四级	手术
肝胆外科	51.4303		胆总管支架置入术	四级	手术
肝胆外科	51.4304		胆管支架置入术	四级	手术
肝胆外科	51.6300x001		腹腔镜下胆总管病损切除术	四级	手术
肝胆外科	51.6301		胆总管病损切除术	四级	手术
肝胆外科	51.6900x007		肝胆管病损切除术	四级	手术
肝胆外科	51.6900x013		腹腔镜下胆管病损切除术	四级	手术
肝胆外科	51.6901		胆管病损切除术	四级	手术
肝胆外科	51.6904		肝管病损切除术	四级	手术
肝胆外科	51.7200x001		胆总管修补术	四级	手术

科室名称	主要编码	附加编码	手术操作名称	手术级别	类别
肝胆外科	51.7202		胆总管-肠吻合口拆除术	四级	手术
肝胆外科	51.7900x005		胆管修补术	四级	手术
肝胆外科	51.7900x006		胆总管损伤修补术	四级	手术
肝胆外科	51.7901		肝管成形术	四级	手术
肝胆外科	51.7910		腹腔镜下胆管修补术	四级	手术
肝胆外科	52.0101		腹腔镜下胰腺周围脓肿外引流术	四级	手术
肝胆外科	52.0102		腹腔镜下胰腺囊肿外引流术	四级	手术
肝胆外科	52.2101		腹腔镜下胰腺病损切除术	四级	手术
肝胆外科	52.2201		胰腺病损切除术	四级	手术
肝胆外科	52.4x02		胰腺囊肿胃吻合术	四级	手术
肝胆外科	52.4x03		胰腺囊肿空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	52.4x04		腹腔镜下胰腺囊肿胃肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	52.4x06		腹腔镜下胰腺囊肿空肠吻合术	四级	手术
肝胆外科	52.4x07		腹腔镜下胰腺囊肿内引流术	四级	手术
肝胆外科	52.5101		胰头切除术	四级	手术
肝胆外科	52.5103		胰头十二指肠切除术	四级	手术
肝胆外科	52.5201		胰尾切除术	四级	手术
肝胆外科	52.5202		胰尾伴部分胰体切除术	四级	手术
肝胆外科	52.5203		胰尾部分切除术	四级	手术
肝胆外科	52.5204		腹腔镜下胰尾切除术	四级	手术
肝胆外科	52.5205		腹腔镜下胰尾伴部分胰体切除术	四级	手术
肝胆外科	52.5206		腹腔镜下胰体胰尾病损切除术	四级	手术
肝胆外科	52.5301		腹腔镜根治性胰体尾切除术	四级	手术
肝胆外科	52.5901		胰腺部分切除术	四级	手术

科室名称	主要编码	附加编码	手术操作名称	手术级别	类别
肝胆外科	52.5903		胰腺节段切除术	四级	手术
肝胆外科	52.5904		胰体尾切除术	四级	手术
肝胆外科	52.5905		腹腔镜胰腺部分切除术	四级	手术
肝胆外科	52.5906		腹腔镜胰腺中段切除术	四级	手术
肝胆外科	52.6x03		腹腔镜下胰十二指肠切除术	四级	手术
肝胆外科	52.7x00		根治性胰十二指肠切除术	四级	手术
肝胆外科	52.7x00x003		胰腺根治性切除术	四级	手术
肝胆外科	52.7x00x004		保留幽门的胰十二指肠切除术[PPPD手术]	四级	手术
肝胆外科	52.7x01		腹腔镜下胰十二指肠根治术	四级	手术
肝胆外科	52.9500x002		胰尾修补术	四级	手术
肝胆外科	52.9501		胰腺裂伤缝合术	四级	手术
肝胆外科	52.9504		胰腺修补术	四级	手术
肝胆外科	54.4x02		腹膜后病损切除术	四级	手术
肝胆外科	54.4x12		腹腔镜下网膜病损切除术	四级	手术
肝胆外科	54.4x15		腹腔镜下腹膜后病损切除术	四级	手术
肝胆外科		17.4100	机器人辅助操作	三级	手术
肝胆外科		17.4200	腹腔镜机器人辅助操作	三级	手术
肝胆外科	38.8603		胆囊动脉结扎术	三级	手术
肝胆外科	38.8605		肝动脉结扎术	三级	手术
肝胆外科	38.8606		脾动脉结扎术	三级	手术
肝胆外科	38.8700x011		腹腔镜下门静脉结扎术	三级	手术
肝胆外科	38.8700x012		腹腔镜下脾动脉结扎术	三级	手术
肝胆外科	39.3100x014		肝动脉缝合术	三级	手术
肝胆外科	39.7903		经导管肝动脉栓塞术	三级	介入治疗

科室名称	主要编码	附加编码	手术操作名称	手术级别	类别
肝胆外科	39.7904		经导管脾动脉栓塞术	三级	介入治疗
肝胆外科	40.1100x003		腹腔镜下淋巴结活检术	三级	手术
肝胆外科	40.2900x027		腹腔镜下淋巴管瘤切除术	三级	手术
肝胆外科	40.2906		腹腔淋巴结切除术	三级	手术
肝胆外科	40.3x00x001		淋巴结扩大性区域性切除术	三级	手术
肝胆外科	40.5900x013		胃周围淋巴结清扫术	三级	手术
肝胆外科	40.5900x014		肝门淋巴结清扫术	三级	手术
肝胆外科	40.5900x015		脾门淋巴结清扫术	三级	手术
肝胆外科	40.5900x019		肠周围淋巴结清扫术	三级	手术
肝胆外科	41.2x04		腹腔镜脾囊肿开窗术	三级	手术
肝胆外科	41.4200x002		脾病损切除术	三级	手术
肝胆外科	41.9501		脾修补术	三级	手术
肝胆外科	44.3903		胃空肠吻合术（旁路）	三级	手术
肝胆外科	45.3101		十二指肠病损切除术	三级	手术
肝胆外科	45.6201		小肠部分切除术	三级	手术
肝胆外科	45.6204		空肠部分切除术	三级	手术
肝胆外科	45.6208		腹腔镜下小肠部分切除术	三级	手术
肝胆外科	45.6300x001		腹腔镜下小肠全部切除术	三级	手术
肝胆外科	46.7303		腹腔镜小肠裂伤修补术	三级	手术
肝胆外科	46.7903		小肠浆膜修补术	三级	手术
肝胆外科	50.0x00x008		肝被膜下血肿清除术	三级	手术
肝胆外科	50.0x03		腹腔镜下肝囊肿开窗引流术	三级	手术
肝胆外科	50.0x04		腹腔镜下肝脓肿切开引流术	三级	手术
肝胆外科	50.1100x001		超声引导下肝穿刺活检	三级	诊断性操作

科室名称	主要编码	附加编码	手术操作名称	手术级别	类别
肝胆外科	50.1100x005		经皮肝穿刺活检	三级	诊断性操作
肝胆外科	50.1200		开放性肝活组织检查	三级	手术
肝胆外科	50.1400		腹腔镜下肝活组织检查	三级	手术
肝胆外科	50.2301		肝病损微波消融术	三级	手术
肝胆外科	50.2302		肝病损射频消融术	三级	手术
肝胆外科	50.2401		CT引导下肝病损射频消融术	三级	治疗性操作
肝胆外科	50.2402		CT引导下肝病损微波消融术	三级	治疗性操作
肝胆外科	50.2403		超声引导下肝病损微波消融术	三级	治疗性操作
肝胆外科	50.2404		超声引导下肝病损射频消融术	三级	治疗性操作
肝胆外科	50.2600		肝病损或组织的其他和未特指消融术	三级	手术
肝胆外科	50.2900x022		经皮肝病损无水酒精注射术	三级	治疗性操作
肝胆外科	50.2903		肝病损酒精固化治疗术	三级	手术
肝胆外科	50.2908		肝病损切除术	三级	手术
肝胆外科	50.6100		肝裂伤闭合术	三级	手术
肝胆外科	50.6101		肝破裂修补术	三级	手术
肝胆外科	50.6900x002		肝修补术	三级	手术
肝胆外科	50.9101		经皮肝穿刺引流术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.0101		胆囊穿刺术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.0102		经皮经肝胆囊置管引流术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.0400x005		腹腔镜下胆囊切开取石术	三级	手术
肝胆外科	51.0401		胆囊切开取石术	三级	手术
肝胆外科	51.1000		内镜逆行胰胆管造影[ERCP]	三级	诊断性操作
肝胆外科	51.1101		术中胆道镜检查	三级	诊断性操作
肝胆外科	51.1102		胆道镜检查术	三级	诊断性操作

科室名称	主要编码	附加编码	手术操作名称	手术级别	类别
肝胆外科	51.1104		腹腔镜下胆总管探查术	三级	手术
肝胆外科	51.1401		内镜下胆管活组织检查	三级	诊断性操作
肝胆外科	51.1403		内镜下奥狄氏扩约肌活组织检查	三级	诊断性操作
肝胆外科	51.1404		内镜下壶腹活组织检查	三级	诊断性操作
肝胆外科	51.2101		胆囊病损切除术	三级	手术
肝胆外科	51.2200		胆囊切除术	三级	手术
肝胆外科	51.2201		残余胆囊切除术	三级	手术
肝胆外科	51.2300		腹腔镜下胆囊切除术	三级	手术
肝胆外科	51.2301		腹腔镜下残余胆囊切除术	三级	手术
肝胆外科	51.2401		腹腔镜下胆囊病损切除术	三级	手术
肝胆外科	51.4100		胆总管探查术，用于去除结石	三级	手术
肝胆外科	51.4100x001		胆总管切开取石术	三级	手术
肝胆外科	51.4200		胆总管探查术，用于解除其他梗阻	三级	手术
肝胆外科	51.4201		胆总管切开异物取出术	三级	手术
肝胆外科	51.4202		胆总管切开减压术	三级	手术
肝胆外科	51.4900x002		胆管切开取石术	三级	手术
肝胆外科	51.4900x003		胆总管切开取栓术	三级	手术
肝胆外科	51.4901		肝管切开取石术	三级	手术
肝胆外科	51.4902		胆肠吻合口切开取石术	三级	手术
肝胆外科	51.4903		胆管切开取石术（伴T管引流）	三级	手术
肝胆外科	51.4904		肝总管切开取石术	三级	手术
肝胆外科	51.4905		胆管切开取栓术	三级	手术
肝胆外科	51.5100		胆总管探查术	三级	手术
肝胆外科	51.5101		胆总管切开引流术	三级	手术

科室名称	主要编码	附加编码	手术操作名称	手术级别	类别
肝胆外科	51.5900x001		超声引导下胆管穿刺引流术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.5900x005		胆管引流术	三级	手术
肝胆外科	51.5900x006		腹腔镜下胆道探查术	三级	手术
肝胆外科	51.5900x008		肝内胆管引流术	三级	手术
肝胆外科	51.7100		胆总管单纯缝合术	三级	手术
肝胆外科	51.7101		胆总管裂伤缝合术	三级	手术
肝胆外科	51.7200		胆总管成形术	三级	手术
肝胆外科	51.7900x002		胆管成形术	三级	手术
肝胆外科	51.7906		肝总管修补术	三级	手术
肝胆外科	51.8400		内镜下壶腹和胆管扩张术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.8503		内镜下十二指肠乳头肌切开术(EST)	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.8600x002		内镜下鼻胆管引流术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.8700x003		内镜下胆管支架置入术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.8701		腹腔镜下胆总管T管引流术	三级	手术
肝胆外科	51.8800		内镜去除胆管结石	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.8800x006		腹腔镜下胆道取石术	三级	手术
肝胆外科	51.8800x009		内镜下胆管碎石取石术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.8801		胆道镜下胆管取石术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.8803		腹腔镜下胆总管切开取石术	三级	手术
肝胆外科	51.8804		胆道镜下肝内胆管结石取出术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.8805		腹腔镜-胆道镜联合探查取石术	三级	手术
肝胆外科	51.8806		胆道镜下胆管结石取出术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.9400		胆道吻合的修复术	三级	手术
肝胆外科	51.9401		胆管吻合口重建术	三级	手术

科室名称	主要编码	附加编码	手术操作名称	手术级别	类别
肝胆外科	51.9601		经T管胆道镜下胆总管取石术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.9800x001		超声引导下经皮肝穿刺胆管引流术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.9800x005		经皮胆道镜下取石术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.9800x009		经皮胆管引流术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.9800x012		经皮肝穿刺胆管引流术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.9800x013		经皮肝穿刺肝胆管引流术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.9801		经皮肝穿刺胆管支架植入术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.9804		经皮经肝胆管引流术	三级	治疗性操作
肝胆外科	51.9809		经T管胆道镜检查	三级	诊断性操作
肝胆外科	52.0900x001		腹腔镜下胰腺脓肿引流术	三级	手术
肝胆外科	52.1100x001		胰腺穿刺活检	三级	诊断性操作
肝胆外科	52.1200		开放性胰腺活组织检查	三级	手术
肝胆外科	52.1200x001		腹腔镜下胰腺活组织检查	三级	手术
肝胆外科	52.1302		腹腔镜下胰腺探查	三级	手术
肝胆外科	52.2100x001		腹腔镜下胰腺病损射频消融术	三级	手术
肝胆外科	52.2200x005		经皮胰腺病损射频消融术	三级	治疗性操作
肝胆外科	52.2202		术中胰腺病损射频消融术	三级	治疗性操作
肝胆外科	52.4x00		胰囊肿内引流术	三级	手术
肝胆外科	52.4x00x004		胰腺囊肿引流术	三级	手术
肝胆外科	52.9200x001		经皮穿刺胰腺置管引流术	三级	治疗性操作
肝胆外科	52.9300		内镜下胰管支架(管)置入	三级	治疗性操作
肝胆外科	52.9400		内镜下胰管结石去除术	三级	治疗性操作
肝胆外科	52.9400x002		内镜下胰管碎石取石术	三级	治疗性操作
肝胆外科	54.1101		腹腔镜中转剖腹探查术	三级	手术

科室名称	主要编码	附加编码	手术操作名称	手术级别	类别
肝胆外科	54.1201		再开腹探查术	三级	手术
肝胆外科	54.1900x005		腹腔镜下腹腔积血清除术	三级	手术
肝胆外科	54.2100		腹腔镜检查	三级	手术
肝胆外科	54.2200x003		腹腔镜下腹壁活检术	三级	手术
肝胆外科	54.2300x004		腹腔镜下网膜活组织检查	三级	手术
肝胆外科	54.2300x005		腹腔镜下腹膜活组织检查	三级	手术
肝胆外科	54.3x02		腹腔镜下腹壁病损切除术	三级	手术
肝胆外科	54.5100x005		腹腔镜下腹腔粘连松解术	三级	手术
肝胆外科	54.5101		腹腔镜下肠粘连松解术	三级	手术
肝胆外科	54.9202		腹腔镜下腹腔异物取出术	三级	手术
肝胆外科	87.5101		经皮肝穿刺胆管造影	三级	诊断性操作
肝胆外科	87.5300		手术中胆管造影图	三级	诊断性操作
肝胆外科	97.5500		去除T型管、其他胆管导管或肝导管	三级	治疗性操作
肝胆外科	97.5506		内镜下胆管支架取出术	三级	治疗性操作
肝胆外科	97.5601		内镜下胰管支架去除	三级	治疗性操作
肝胆外科	38.9100x601		肝动脉插管术	二级	治疗性操作
肝胆外科	40.2900x028		腹膜后淋巴结切除术	二级	手术
肝胆外科	40.2900x029		肝门淋巴结切除术	二级	手术
肝胆外科	40.2910		淋巴管瘤切除术	二级	手术
肝胆外科	40.3x00		区域性淋巴结切除术	二级	手术
肝胆外科	40.3x00x002		淋巴结区域性切除术	二级	手术
肝胆外科	45.9100x010		空肠-空肠侧侧吻合术	二级	手术
肝胆外科	45.9101		空肠空肠吻合术	二级	手术
肝胆外科	46.7300x005		小肠破裂修补术	二级	手术

科室名称	主要编码	附加编码	手术操作名称	手术级别	类别
肝胆外科	46.7301		空肠裂伤修补术	二级	手术
肝胆外科	46.7302		回肠裂伤修补术	二级	手术
肝胆外科	50.2900x020		腹腔镜下肝内无水酒精注射术	二级	手术
肝胆外科	50.9102		肝脓肿穿刺引流术	二级	治疗性操作
肝胆外科	50.9103		肝囊肿穿刺引流术	二级	治疗性操作
肝胆外科	50.9300		肝局部灌注	二级	治疗性操作
肝胆外科	50.9401		肝内无水酒精注射术	二级	治疗性操作
肝胆外科	50.9402		肝囊肿硬化剂注射术	二级	治疗性操作
肝胆外科	51.0103		超声引导下胆囊穿刺引流术	二级	治疗性操作
肝胆外科	51.0300x002		胆囊造口术	二级	手术
肝胆外科	51.0400x004		胆囊引流术	二级	手术
肝胆外科	51.1300		开放性胆囊或胆管活组织检查	二级	手术
肝胆外科	51.1301		开放性胆囊活组织检查	二级	手术
肝胆外科	54.1100		开腹探查术	二级	手术
肝胆外科	54.1900x001		腹部血肿去除术	二级	手术
肝胆外科	54.1900x010		腹腔脓肿切开引流术	二级	手术
肝胆外科	54.1900x011		腹腔血肿清除术	二级	手术
肝胆外科	54.2201		腹壁活组织检查	二级	手术
肝胆外科	54.2300		腹膜活组织检查	二级	手术
肝胆外科	54.2300x003		腹膜后活检术	二级	手术
肝胆外科	54.2301		开放性腹膜活组织检查	二级	手术
肝胆外科	54.2302		开放性网膜活组织检查	二级	手术
肝胆外科	54.4x01		腹膜病损切除术	二级	手术
肝胆外科	54.4x05		网膜病损切除术	二级	手术

科室名称	主要编码	附加编码	手术操作名称	手术级别	类别
肝胆外科	54.5901		腹腔粘连松解术	二级	手术
肝胆外科	54.5903		肠粘连松解术	二级	手术
肝胆外科	54.6101		腹壁切口裂开缝合术	二级	手术
肝胆外科	54.7200x001		腹壁补片修补术	二级	手术
肝胆外科	88.4404		膈动脉造影	二级	诊断性操作
肝胆外科	97.0501		胆管引流管置换术	二级	治疗性操作
肝胆外科	97.0504		胆囊引流管置换术	二级	治疗性操作
肝胆外科	97.5400		去除胆囊造口导管	二级	治疗性操作
肝胆外科	97.5501		去除胆管支架	二级	治疗性操作
肝胆外科	97.5502		胆管引流管取出术	二级	治疗性操作
肝胆外科	97.5503		去除T型管术	二级	治疗性操作
肝胆外科	97.5504		肝引流管取出术	二级	治疗性操作
肝胆外科	97.5602		胰腺引流管去除	二级	治疗性操作
肝胆外科	99.2501		动脉化疗栓塞	二级	治疗性操作
肝胆外科	99.2502		动脉注射化疗药物	二级	治疗性操作
肝胆外科	99.2505		化疗药物灌注	二级	治疗性操作