院内限制类医疗技术管理目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **限制类医疗技术名称** | **级别**省级 | **备案人员** | **按三级手术管理** | | **按四级手术管理** | |
| **手术名称** | **备注** | **手术名称** | **备注** |
| 心血管疾病介入诊疗技术 | 省级 | 杨乔淦/高琳琳/胡友斌/李华/陈丽/陈芹 | 择期冠状动脉腔内支架植入术（A型病变） |  | 择期复杂冠状动脉病变成形术 | 包括左主干、慢性完全闭塞性病变、分叉病变、严重钙化病变、极度扭曲、成角病变、开口病变、三支血管病变等 |
| STEMI急诊冠状动脉成形术 |  | 冠状动脉斑块旋磨术 |  |
| 冠状动脉血流储备分数测定（FFR） |  | 冠状动脉准分子激光成形术 |  |
| 血管内超声检查（IVUS） |  | 心功能减退（EF<35%）冠状动脉成形术 |  |
| 冠状动脉内光学相干断层扫描检查（OCT） |  | 心律转复除颤器植入术 （静脉植入式及皮下导线式） |  |
| 冠状动脉球囊成形术 |  | 心脏再同步治疗起搏器（CRT-P）植入术 |  |
| 冠脉内血栓抽吸术 |  | 心脏再同步治疗除颤器（CRT-D）植入术 |  |
| 室上性心动过速导管消融术 |  | 心房颤动、心房扑动、房性心动过速导管消融术 |  |
| 双腔起搏器植入术 |  | 室性心动过速、室性早搏导管消融术 |  |
| 心血管疾病介入诊疗技术 | 省级 | 杨乔淦/高琳琳/胡友斌/李华/陈丽/陈芹 | 房间隔缺损封堵术 |  | 左心耳封堵术 |  |
| 动脉导管未闭封堵术 |  | 起搏导线拔除术 |  |
| 球囊肺动脉瓣狭窄扩张术 |  | 室间隔缺损封堵术 |  |
| 卵圆孔未闭封堵术 |  | 冠状动脉瘘栓塞术 |  |
|  |  | 主动脉窦瘤破裂封堵术 |  |
|  |  | 肺动静脉瘘栓塞术 |  |
|  |  | 球囊主动脉瓣狭窄扩张术 |  |
|  |  | 主动脉缩窄介入治疗 |  |
|  |  | 心梗后室间隔穿孔封堵术 |  |
|  |  | 肺动脉狭窄介入治疗 |  |
|  |  | 婴儿先天性心脏病介入治疗 | 含先心病术后残余 分流封堵术、先心病术后残余梗阻扩张术 |
|  |  | 肺静脉闭塞介入治疗术 |  |
|  |  | 心房颤动导管消融术 |  |
|  |  | 心房颤动冷冻消融术 |  |
|  |  | 心房扑动导管消融术 |  |
|  |  | 房性心动过速导管消融术 |  |
|  |  | 心肌梗死后室性心动过速导管消融术 |  |
|  |  | 经皮瓣膜置换术 |  |
|  |  | 经皮瓣膜修复术 |  |
|  |  | 经皮左室辅助装置植入术 |  |
|  |  | 经皮左室降落伞植入术 |  |
|  |  | 经皮巨大房缺（30mm 以上）介入封堵术 |  |
|  |  | 合并重度肺动脉高压先天性心脏病介入封堵术 |  |
| 白内障超声乳化技术 | 省级 | 徐秀华/刘建华/顾烨 |  |  | 白内障超声乳化手术 |  |
| 人工髋关节置换技术 | 省级 | 钱承美/马林/梁爱军/钱文亮/于震峰/陈琮/张斌 |  |  | 人工髋关节置换手术 |  |
| 人工膝关节置换技术 | 省级 | 梁爱军/黄夕斌/陈琮/于震峰 |  |  | 人工膝关节置换手术 |  |
| 综合介入诊疗技术 | 省级 | 王强（三级）/吴俊（三级）/ 钱建业（三级）/张熔熔（三级） | 经皮经肝食道胃底静脉栓塞术 |  | 颅面部血管疾病的无水酒精/硬化剂治疗术 |  |
| 经皮穿刺胆汁引流术 |  | 经皮颈椎间盘切吸/激光气化/臭氧注射术 |  |
| 脾动脉栓塞术 |  | 气管支气管支架植入术 |  |
| 宫外孕、子宫肌瘤和子宫腺肌症的介入治疗 |  | 上段胸椎和颈椎经皮椎体成形/椎体后凸成形术 |  |
| 经皮胃造瘘术 |  | 经颈静脉肝内门体分流术（TIPS） |  |
| 精索静脉/卵巢静脉曲张硬化栓塞术 |  | 头颈部放射性粒子植入术 |  |
| 外周动脉/静脉栓塞术 |  | 颅面部高血液循环病变或富血供病变辅助性介入栓塞术 |  |
| 颈外动脉分支栓塞/化疗术 |  | 肿瘤相关的血管支架植入术 |  |
| 经皮椎体成形/椎体后凸成形术 | 除外上段胸椎和颈椎 | 不可逆电穿孔肿瘤消融术 |  |
| 综合介入诊疗技术 | 省级 | 王强（三级）/吴俊（三级）/ 钱建业（三级）/张熔熔（三级） | 心血管内异物取出术 |  | 其他应用于临床的综合介入诊疗新技术 |  |
| 特殊部位经皮穿刺活检术 | 纵隔/胰腺等 | 经皮穿刺肿瘤物理消融术（射频/微波/激光/冷冻） |  |
| 肿瘤栓塞术 |  |  |  |
| 经皮肾造瘘术 |  |  |  |
| 胆道支架植入术 |  |  |  |
| 消化道支架植入术 |  |  |  |
| 经皮血管药盒置入术 |  |  |  |
| 泌尿系支架置入术 |  |  |  |
| 各部位肿瘤的放射性粒子植入术 | 头颈部除外 |  |  |
| 各部位肿瘤化疗灌注术 |  |  |  |
| 输卵管再通术 |  |  |  |
| 经皮注射无水酒精治疗肿瘤术 |  |  |  |
| 经皮腰椎间盘切吸/激光气化/臭氧注射术 |  |  |  |
| 外周血管介入诊疗技术 | 省级 | 刘一林/杨泉/吴俊 | 经皮经肝（脾）门静脉、肝静脉造影术 |  | 颈动脉血管成形、支架植入术 |  |
| 肺动脉经导管溶栓术 |  | 椎动脉血管成形、支架植入术 |  |
| 主动脉、四肢动脉经导管溶栓术 |  | 颅面部血管瘤硬化、栓塞术 |  |
| 内脏动脉经导管溶栓术 |  | 颈外动静脉瘘、假性动脉瘤栓塞术 |  |
| 外周血管介入诊疗技术 | 省级 | 刘一林/杨泉/吴俊 | 除脑、心脏外的脏器动静脉瘘栓塞、腔内修复术 |  | 主动脉成形术、支架植入术 |  |
| 脾、前列腺等脏器动脉栓塞术 | 降低功能为目的 | 主动脉瘤腔内修复术 |  |
| 四肢动脉血管成形术髂动脉及股腘动脉血管成形术 | 除外膝下动脉 | 主动脉夹层腔内修复术 |  |
| 肢体动静脉瘘栓塞、腔内修复术 |  | 经颈静脉肝内门体分流术（TIPS） |  |
| 透析通道血管成形术及支架植入术 |  | 外周动脉支架植入术 |  |
| 动脉瘤、假性动脉瘤栓塞、腔内修复术 | 除主动脉外 | 外周静脉支架植入术 |  |
| 上下腔静脉滤器置入术、取出术 |  | 肢体动脉斑块旋切术、激光消蚀术、超声消融术 |  |
| 肾、肝移植术后血管成形术 |  | 腔静脉支架植入术 |  |
| 血管内异物取出术 |  | 内脏动脉支架植入术 |  |
| 腔静脉、四肢静脉溶栓术 |  | 内脏静脉支架植入术 |  |
| 内脏静脉溶栓术 |  | 其他应用于临床的外周血管介入诊疗新技术 |  |
| 四肢静脉血管成形术 |  | 膝下动脉血管成形术 |  |
| 下肢浅静脉腔内激光闭合术、射频消融术、硬化术 |  | 肺动脉经导管血栓清除术 |  |
| 外周血管畸形及出血性疾病的动脉及/或静脉栓塞术 |  | 主动脉、四肢动脉经导管血栓清除术 |  |
| 外周血管介入诊疗技术 | 省级 | 刘一林/杨泉/吴俊 | 精索、卵巢静脉曲张硬化、栓塞术 |  | 内脏动脉经导管血栓清除术 |  |
| 输液港（Port）置入术 |  | 经导管门静脉血栓清除术 |  |
|  |  | 腔静脉、四肢静脉血栓清除术 |  |
|  |  | 内脏静脉血栓清除术 |  |
|  |  | 内脏静脉血管成形术 |  |
|  |  | 经静脉球囊闭塞逆行栓塞术（BRTO） |  |
|  |  | 经皮经门静脉胃冠状静脉栓塞术（PTO） |  |
|  |  | 经导管门静脉溶栓术 |  |
|  |  | 内脏动脉血管成形术 |  |
| 神经血管介入诊疗技术 | 省级 | 杨泉/吴俊/钱江 | 脑血管造影术 |  | 颅内动脉狭窄及闭塞的介入治疗 |  |
| 主动脉弓造影术 |  | 主动脉弓上颅外动脉狭窄及闭塞的介入治疗 |  |
| 锁骨下动脉造影术 |  | 颅内动脉瘤的介入治疗 |  |
| 颈内动脉造影术 |  | 主动脉弓上颅外动脉瘤的介入治疗 |  |
| 颈外动脉造影术 |  | 脑及脊髓血管畸形（瘘）的介入治疗 |  |
| 椎动脉造影术 |  | 颌面部血管畸形的介入治疗 |  |
| 基底动脉造影术 |  | 头颈部肿瘤的介入治疗 |  |
| 颈静脉造影术 |  | 静脉窦狭窄及闭塞的介入治疗 |  |
| 颈内静脉造影术 |  | 急性脑梗塞的介入治疗 |  |
| 锁骨下静脉造影术 |  | 脑血管痉挛的介入治疗 |  |
| 头部静脉造影术 |  | 头颈部创伤性血管疾病的介入治疗 |  |
| 脊髓血管造影术 |  | 头颈部其他出血性疾病的介入治疗 |  |
|  |  | 颅内动静脉测压及取样 |  |
| 呼吸内镜诊疗技术 | 省级 | 李为春/张爱萍/王素梅/宋小俊/颜小明 | 经支气管针吸活检术 |  | 经支气管镜高频电烧蚀术 |  |
| 环形超声支气管镜检查术 |  | 经支气管镜电圈套器肿瘤切除术 |  |
| 凸头超声支气管镜技术 |  | 经支气管镜激光肿瘤消融术 |  |
| 超声支气管经引导活检 |  | 经支气管镜氩等离子体凝固术 |  |
| 支气管镜电磁导航活检术 |  | 经支气管镜微波治疗术 |  |
| 支气管镜虚拟导航活检术 |  | 经支气管镜射频消融术 |  |
| 经支气管镜气管内球囊扩张术 |  | 经支气管镜冷冻切除术 |  |
| 经支气管镜支气管内球囊扩张术 |  | 经支气管镜冷冻活检术 |  |
| 经支气管镜粘膜下注药 |  | 恶性气管狭窄经支气管镜硅酮支架植入术 |  |
| 硬质内科胸腔镜 |  | 恶性支气管狭窄经支气管镜硅酮支架植入术 |  |
| 可弯曲内科胸腔镜 |  | 恶性气管狭窄经支气管镜硅酮分叉支架植入术 |  |
| 内科胸腔镜下胸膜固定术 |  | 恶性支气管狭窄经支气管镜硅酮分叉支架植入术 |  |
| 内科胸腔镜下粘连带松解术 |  | 恶性气管狭窄经支气管镜金属支架植入术 |  |
| 呼吸内镜诊疗技术 | 省级 | 李为春/张爱萍/王素梅/宋小俊/颜小明 | 气管临时支架植入术 | 限危及生命的气管狭窄时 | 恶性支气管狭窄经支气管镜金属支架植入术 |  |
| 支气管临时支架植入术 | 限危及生命的支气管狭窄时 | 恶性气管狭窄经支气管镜金属分叉支架植入术 |  |
|  |  | 恶性支气管狭窄经支气管镜金属分叉支架植入术 |  |
|  |  | 良性气管狭窄经支气管镜硅酮支架植入术 |  |
|  |  | 良性支气管狭窄经支气管镜硅酮支架植入术 |  |
|  |  | 良性气管狭窄经支气管镜硅酮分叉支架植入术 |  |
|  |  | 良性支气管狭窄经支气管镜硅酮分叉支架植入术 |  |
|  |  | 良性气管狭窄经支气管镜金属支架植入术 |  |
|  |  | 良性支气管狭窄经支气管镜金属支架植入术 |  |
|  |  | 良性气管狭窄经支气管镜金属分叉支架植入术 |  |
|  |  | 良性支气管狭窄经支气管镜金属分叉支架植入术 |  |
|  |  | 气管消化道瘘封堵术 |  |
|  |  | 支气管消化道瘘封堵术 |  |
|  |  | 支气管胸膜瘘封堵术 |  |
|  |  | 支气管腔内近距离放射治疗技术 |  |
| 呼吸内镜诊疗技术 | 省级 | 李为春/张爱萍/王素梅/宋小俊/颜小明 |  |  | 经支气管镜光动力治疗技术 |  |
|  |  | 支气管镜下单向活瓣肺减容术 |  |
|  |  | 支气管镜下弹簧圈肺减容术 |  |
|  |  | 支气管镜下热蒸汽肺减容术 |  |
|  |  | 支气管镜下生物胶肺减容术 |  |
|  |  | 支气管镜下靶肺去神经治疗术 |  |
|  |  | 经支气管镜热成形术 |  |
|  |  | 硬质气管/支气管镜诊疗技术 |  |
|  |  | 经支气管镜放射粒子植入术 |  |
|  |  | 经内科胸腔镜的肺大泡切除术 |  |
|  |  | 经支气管镜 BT-PNA 技术 |  |
|  |  | 支气管镜下困难异物取出术 |  |
|  |  | 支气管镜下碎石术 |  |
|  |  | 支气管镜下结石取出术 |  |
|  |  | 金属支架取出术 |  |
|  |  | 硅酮支架取出术 |  |
|  |  | 支气管镜下气管肿物切除术 |  |
|  |  | 支气管镜下支气管肿物切除术 |  |
|  |  | 全肺灌洗（单侧） |  |
| 消化内镜诊疗技术 | 省级 | 张吉善/曹伯乐/李琳 | 内镜下粘膜切除术 |  | 内镜下粘膜剥离术 | 上消化道内镜诊疗技术 |
| 内镜下狭窄扩张术 |  | 内镜下粘膜下肿瘤切除术 |
| 内镜下支架置入术 |  | 内镜下隧道治疗技术 |
| 内镜下食管静脉曲张硬化剂注射及套扎治疗术 |  | 结肠镜下结肠粘膜剥离术 | 结肠镜诊疗技术 |
| 内镜下胃底静脉曲张组织胶注射治疗术 |  | 内镜下乳头括约肌切开术 | 十二指肠镜诊疗技术 |
| 内镜下食管射频治疗术 |  | 内镜下胆管括约肌切开术 |
| 内镜下光动力治疗术 |  | 内镜下胰管括约肌切开术 |
| 内镜下经皮胃、空肠造瘘术 |  | 内镜下壶腹气囊成型术 |
| 内镜下异物取出术 |  | 内镜下胆管结石取石术 |
| 内镜下止血治疗术 |  | 内镜下胰管结石取石术 |
| 结肠镜下粘膜切除术 |  | 内镜下胆管结石机械碎石术 |
| 结肠镜下狭窄扩张及支架治疗术 |  | 内镜下胆管结石激光碎石术 |
| 结肠镜下异物取出术 |  | 内镜下胆管结石液电碎石术 |
| 结肠镜下止血治疗术 |  | 内镜下胆管扩张术 |
| 内镜下逆行胰胆管造影术 |  | 内镜下胰管扩张术 |
| 内镜下鼻胆管引流术 |  | 内镜下胆管支架植入术 |
| 环扫及扇扫超声内镜检查术 |  | 内镜下胰管支架植入术 |
| 小肠镜检查术 |  | 内镜下副乳头括约肌切开术 |
|  |  | 内镜下副乳头支架植入术 |
|  |  | 内镜下胆管内超声检查术 |
|  |  | 内镜下胰管内超声检查术 |
|  |  | 内镜下胆管射频消融术 |
|  |  | 内镜下胰管射频消融术 |
|  |  | 内镜下十二指肠乳头肿瘤切除术 |
|  |  | 内镜下鼻胰管引流术 |
|  |  | 胆管镜下光动力或氩气治疗术 |
| 消化内镜诊疗技术 | 省级 | 张吉善/曹伯乐/李琳 |  |  | 胆管镜下电切治疗术 |
|  |  | 超声内镜细针穿刺术 | 超声内镜诊疗技术 |
|  |  | 超声内镜下肿瘤标记术 |
|  |  | 超声内镜下腹腔神经节阻滞、消融术 |
|  |  | 超声内镜下血管栓塞术 |
|  |  | 超声内镜下假性囊肿引流术 |
|  |  | 超声内镜下胆管穿刺引流术 |
|  |  | 超声内镜下胰管穿刺引流术 |
|  |  | 超声内镜下脓肿穿刺引流术 |
|  |  | 超声内镜下光动力治疗术 |
|  |  | 超声内镜下放射粒子植入术 |
|  |  | 超声内镜下放射免疫治疗术 |
|  |  | 超声内镜下射频消融术 |
|  |  | 超声内镜辅助胰胆管造影术 |
|  |  | 超声内镜下胃肠吻合术 |
|  |  | 超声内镜下胆囊引流术 |
|  |  | 经皮胆道镜参照四级普通外科内镜手术目录 | 胆道镜诊疗技术 |
|  |  | 经口胆管镜下胆管结石碎石术 |
|  |  | 经口胆管镜下胆管活检术 |
|  |  | 经口胰管镜检查和治疗术 | 胰管镜诊疗技术 |
|  |  | 经胃腹腔探查术 | 经自然腔道内镜诊疗技术 |
|  |  | 经胃腹膜活检术 |
|  |  | 经胃腹腔淋巴结活检术 |
|  |  | 经胃肝囊肿开窗术 |
|  |  | 小肠镜下治疗术 | 小肠镜诊疗技术 |
| 普通外科内镜诊疗技术 | 省级 | 钱忠亚/丁国兵/吴鑫彬/彭震亚 | 腹腔镜腹股沟疝修补术 | 疝腔镜手术 | 腹腔镜食管裂孔疝修补术 | 疝腔镜手术 |
| 腹腔镜股疝修补术 | 腹腔镜膈疝无张力成型术 |
| 腹腔镜脐疝修补术 | 腹腔镜肠造口旁疝无张力成型术 |
| 腹腔镜切口疝成型术 | 腹腔镜巨大切口疝无张力成型术 |
| 腹腔镜肝囊肿开窗引流术 | 肝脏腔镜手术 | 腹腔镜肝叶切除术 | 肝脏腔镜手术 |
| 腹腔镜肝脓肿引流术 | 腹腔镜肝段切除术 |
| 腹腔镜肝脏楔形切除术 | 腹腔镜肝外伤探查修复清创术 |
| 腹腔镜肝脏活检术 | 腹腔镜肝包囊虫切除术 |
| 腹腔镜胆囊切除术 | 胆道腔镜手术 | 腹腔镜活体取肝术 |
| 腹腔镜胆囊部分切除术 | 腹腔镜二步肝切除术（ALPPS） |
| 腹腔镜胆囊切开取石术 | 腹腔镜胆总管囊肿切除术 | 胆道腔镜手术 |
| 腹腔镜下胆囊造瘘术 | 腹腔镜胆管癌切除术 |
| 腹腔镜胰腺囊肿外引流术 | 胰腺腔镜手术 | 腹腔镜胆肠吻合术 |
| 腹腔镜脾囊肿开窗引流术 | 脾脏腔镜手术 | 腹腔镜胆囊癌根治术 |
| 腹腔镜胃空肠吻合术 | 胃肠腔镜手术 | 腹腔镜胆道再手术 |
| 腹腔镜胃楔形切除术 | 腹腔镜胆管成型术 |
| 腹腔镜迷走神经切断术 | 腹腔镜复杂胆道探查术 |
| 腹腔镜胃十二指肠穿孔修补术 | 腹腔镜胰管切开取石术 | 胰腺腔镜手术 |
| 腹腔镜胃造口术 | 腹腔镜胰肠吻合术 |
| 腹腔镜胃切开异物取出术 | 腹腔镜胰胃吻合术 |
| 腹腔镜小肠部分切除术 | 腹腔镜胰十二指肠切除术 |
| 腹腔镜小肠造口术 | 腹腔镜保留十二指肠的胰腺切除术 |
| 普通外科内镜诊疗技术 | 省级 | 钱忠亚/丁国兵/吴鑫彬/彭震亚 | 腹腔镜肠粘连松解术 | 腹腔镜胰腺中段切除术 |
| 腹腔镜阑尾切除术 | 腹腔镜胰体尾切除术 |
| 腹腔镜回盲部切除术 | 腹腔镜全胰切除术 |
| 腹腔镜结肠部分切除术 | 腹腔镜胰腺联合脏器切除术 |
| 腹腔镜结肠造口术 | 腹腔镜胰腺囊肿胃肠吻合术 |
| 腹腔镜直肠悬吊术 | 腹腔镜胰腺囊肿剥离术 |
| 腔镜甲状腺部分切除术 | 甲状腺腔镜手术 | 腹腔镜胰周坏死组织清除术 |
| 腔镜单纯乳腺切除术 | 乳腺腔镜手术 | 腹腔镜脾部分切除术 | 脾脏腔镜手术 |
| 腹腔镜胆总管探查术 | 胆道镜手术 | 腹腔镜脾切除术 |
| 胆道镜肝内胆管结石取出术 | 腹腔镜贲门周围血管离断联合脾切除术 |
| 胆道镜胆管下端嵌顿结石取出术 | 腹腔镜脾肾静脉分流术 |
| 腹腔镜大网膜切除术 | / | 腹腔镜胃大部切除术 | 胃肠腔镜手术 |
| 腹腔镜腹膜透析管置放术 | 腹腔镜全胃切除术 |
| 腹腔镜肠系膜囊肿切除术 | 腹腔镜胃癌根治术 |
|  |  | 腹腔镜可调节胃束带术 |
|  |  | 腹腔镜袖状胃切除术 |
|  |  | 腹腔镜胃旁路术 |
|  |  | 腹腔镜回肠间置术 |
|  |  | 腹腔镜胆胰转流术 |
|  |  | 腹腔镜短食管Collis胃成形术 |
|  |  | 腹腔镜贲门失驰缓治疗术 |
|  |  | 腹腔镜胃底折叠术 |
| 普通外科内镜诊疗技术 | 省级 | 钱忠亚/丁国兵/吴鑫彬/彭震亚 |  |  | 腹腔镜复杂肠粘连松解术 |
|  |  | 腹腔镜小肠恶性肿瘤切除术 |
|  |  | 腹腔镜次全及全结肠切除术 |
|  |  | 腹腔镜结肠癌根治术 |
|  |  | 腹腔镜直肠癌根治术 |
|  |  | 腔镜甲状腺次全切除术 | 甲状腺腔镜手术 |
|  |  | 腔镜甲状腺全切除术 |
|  |  | 腔镜甲状腺癌根治术 |
|  |  | 腔镜甲状腺癌改良式颈淋巴结清扫术 |
|  |  | 腔镜甲状旁腺瘤切除术 |
|  |  | 腔镜甲状旁腺癌根治术 |
|  |  | 腔镜乳腺癌（改良）根治术 | 乳腺腔镜手术 |
|  |  | 腔镜腋淋巴结清扫术 |
|  |  | 腔镜内乳淋巴结清扫术 |
|  |  | 腔镜乳腺再造术 |
|  |  | 腔镜乳腺全切除术 |
|  |  | 腹腔镜-胆道镜联合探查取石术 | 胆道镜手术 |
|  |  | 经肛内镜直肠病变全层切除术 | 经肛内镜手术 |
|  |  | 经肛内镜直肠阴道瘘修补术 |
|  |  | 经肛内镜直肠吻合口狭窄成形术 |
|  |  | 腹腔镜腹膜后肿瘤切除术 | / |
| 泌尿外科内镜诊疗技术 | 省级 | 胡庆军/邹更生 | 经尿道前列腺切除术（＜80g） | 经尿道内镜诊疗技术 | 经尿道巨大前列腺切除术（≥80g） | 经尿道内镜诊疗技术 |
| 经尿道前列腺支架置入术 | 输尿管镜输尿管肿瘤切除术 |
| 经尿道膀胱肿瘤切除术 | 肾盂输尿管连接部狭窄内切开术 |
| 经尿道膀胱病变黏膜切除术 | 软性输尿管镜碎石取石术 |
| 经尿道输尿管膨出切开术 | 孤立肾经皮肾镜术 | 经皮肾镜诊疗技术 |
| 经尿道尿道狭窄内切开术 | 肾铸型结石及多发性肾结石经皮肾镜术 |
| 经尿道膀胱颈口切开术 | 腹腔镜肾上腺肿瘤（≥5cm）切除术 | 腹腔镜（机器人辅助腹腔镜）诊疗技术 |
| 输尿管镜输尿管狭窄内切开术 | 腹腔镜肾上腺全切或次全切除术 |
| 输尿管镜（软、硬镜）检查术 | 腹腔镜肾上腺嗜铬细胞瘤切除术 |
| 输尿管硬镜碎石取石术 | 腹腔镜供肾取肾术 |
| 输尿管镜输尿管扩张术 | 腹腔镜肾切除术 |
| 精囊镜检查技术 | 腹腔镜肾实质切开取石术 |
| 经皮肾镜取石术 (单发性肾盂结石、输尿管上段结石，异物取出) | 经皮肾镜诊疗技术 | 腹腔镜马蹄肾峡部分离术 |
| 其余所有除四级以外的须运用经皮肾镜诊疗技术的手术 | 腹腔镜根治性肾切除术 |
| 腹腔镜精索静脉高位结扎术 | 腹腔镜诊疗技术 | 腹腔镜根治性肾输尿管切除术 |
| 腹腔镜肾囊肿去顶减压术 | 腹腔镜肾部分切除术 |
| 腹腔镜肾上腺肿瘤切除术（<5cm） | 腹腔镜重复肾重复输尿管切除术 |
| 泌尿外科内镜诊疗技术 | 省级 | 胡庆军/邹更生 | 腹腔镜隐睾切除术 | 腹腔镜肾盂成形术 |
| 其余所有除四级以外的须运用腹腔镜诊疗技术的手术 | 腹腔镜肾蒂淋巴管结扎剥脱术 |
|  |  | 腹腔镜腹膜后淋巴结清扫术 |
|  |  | 腹腔镜肾盂切开取石术 |
|  |  | 腹腔镜肾固定术 |
|  |  | 腹腔镜输尿管部分切除术后再吻合术 |
|  |  | 腹腔镜腹膜后肿物切除术 |
|  |  | 腹腔镜输尿管切开取石术 |
|  |  | 腹腔镜输尿管-膀胱吻合术 |
|  |  | 腹腔镜腔静脉后输尿管整形术 |
|  |  | 腹腔镜隐睾下降睾丸固定术 |
|  |  | 腹腔镜膀胱部分切除术 （含腹腔镜膀胱憩室切除术） |
|  |  | 腹腔镜根治性膀胱切除术 |
|  |  | 腹腔镜根治性前列腺切除术 |
|  |  | 腹腔镜盆腔淋巴结清扫术 |
|  |  | 腹腔镜脐尿管切除术 |
|  |  | 腹腔镜精囊切除术 |
|  |  | 腹腔镜下腹股沟淋巴结清扫术 |
|  |  | 腹腔镜下腔静脉瘤栓取出术（按梅奥分级三级以上） |
|  |  | 单孔腹腔镜手术 |
| 妇科内镜诊疗技术 | 省级 | 唐春玲/孟庆红/潘晓红/秦恺忆/李艳莉（三级） | 子宫体积＜10孕周的全子宫切除术 | 腹腔镜诊疗技术 | （子宫体积≥10孕周）全子宫切除术 | 腹腔镜诊疗技术 |
| 腹腔镜辅助的阴式子宫切除术（LAVH） | 广泛性全子宫切除术 |
| 子宫次全切除术 | 深部浸润型子宫内膜异位症病灶切除术 |
| 子宫肌瘤（直径≥5cm但＜8cm）剔除术 | 子宫腺肌病病灶切除术 |
| 卵巢子宫内膜异位囊肿剔除术 | 子宫体积≥12孕周的多发肌瘤剔除术 |
| 盆腹腔粘连松解术 | 直径≥8cm的肌壁间肌瘤剔除术 |
| 盆腔脓肿切开引流术 | ≥5个肌壁间肌瘤剔除术 |
| 子宫修补术 | 盆腔淋巴结切除术 |
| 残角子宫切除术 | 腹主动脉旁（腹腔）淋巴结切除术 |
| 输卵管成形术 | 大网膜切除术 |
| 输卵管伞端造口术 | 广泛子宫颈切除术 |
| 输卵管妊娠切开取胚术 | 子宫/阴道骶骨固定术 |
| 高位宫骶韧带悬吊术 | 膀胱颈尿道旁组织悬吊术 |
| 宫颈机能不全的腹腔镜环扎术 | 各类生殖道畸形矫治/成形术 |
| 10cm＞直径≥8cm的卵巢囊肿剥除术 | 剖宫产术后憩室/瘢痕妊娠病灶切除术 |
| 筋膜内全子宫切除术 | 中孕期腹腔镜手术 |
| 淋巴结活检术 | 输卵管吻合术 |
| 阔韧带肌瘤手术 | 宫颈肌瘤剔除术 |
| 妇科内镜诊疗技术 | 省级 | 唐春玲/孟庆红/潘晓红/秦恺忆/李艳莉（三级） | 移位环取出术（非游离） | 重度盆腹腔粘连分离术 |
| 宫颈肌瘤手术 | 腹股沟淋巴结切除术 |
| 宫腔中度粘连切除及修复术 | 宫腔镜诊疗技术 | 阴道旁缺陷修补术 |
| 直径＜5cm的O型粘膜下肌瘤切除术 |  | 直径≥10cm的卵巢囊肿剥除术 |
| 直径＜3cm的I型黏膜下肌瘤切除术 |  | 盆底重建术 |
| 选择性输卵管间质部插管术 |  | 子宫内膜癌全面分期术 |
| 多发子宫内膜息肉切除术 |  | 卵巢癌分期手术 |
|  |  | 卵巢癌全面分期手术 |
|  |  | 卵巢癌肿瘤细胞减灭术 |
|  |  | 腹膜外淋巴结切除术 |
|  |  | 宫颈或阴道残端癌广泛阴道旁组织切除术 |
|  |  | 广泛全阴道切除术 |
|  |  | 盆腔廓清术及器官功能重建术 |
|  |  | 重度宫腔粘连分离术 | 宫腔镜诊疗技术 |
|  |  | 直径≥5cm的0型粘膜下肌瘤切除术 |
|  |  | 直径≥3cm的I型粘膜下肌瘤切除术 |
|  |  | II型粘膜下肌瘤及壁间内突肌瘤切除术 |
|  |  | 多发粘膜下肌瘤切除术 |
| 妇科内镜诊疗技术 | 省级 | 唐春玲/孟庆红/潘晓红/秦恺忆/李艳莉（三级） |  |  | 各类生殖道畸形矫治术 |
|  |  | 宫颈、宫角、剖宫产切口瘢痕部位妊娠切除术 |
|  |  | 宫内节育器断裂、崁顿、迷失或胎盘残留等复杂宫内异物取出/切除术 |
|  |  | 子宫内膜切除术 |
|  |  | 剖宫产切口憩室修复术 |
|  |  | 膀胱子宫内膜异位症病灶切除术 | 跨学科手术 |
|  |  | 肠道子宫内膜异位症病灶切除术 |
|  |  | 肠管修补术 |
|  |  | 血管修补术 |
|  |  | 膀胱修补术 |
|  |  | 输尿管植入术 |
| 胸外科内镜诊疗技术 | 省级 | 薛双根/袁锦华 | 胸腔镜下肺大疱切除术 | 肺手术 | 胸腔镜下肺叶切除术 | 肺手术 |
| 胸腔镜下肺楔形切除术 | 胸腔镜下肺减容术 |
| 胸腔镜下肺裂伤修补术 | 胸腔镜下袖式支气管成形术 |
| 胸腔镜下食管平滑肌瘤摘除术 | 食管手术 | 胸腔镜下解剖性肺段切除术 |
| 胸腔镜下食管憩室切除术 | 胸腔镜下复合肺叶切除术 |
| 胸腔镜下食管肌层切开术 | 胸腔镜下全肺切除术 |
| 胸腔镜下纵隔病变活检术 | 纵隔手术 | 胸腔镜下大气道手术 |
| 胸腔镜下纵隔肿瘤切除术 | 胸腔镜下食管癌根治术 | 食管手术 |
| 胸腔镜下胸腺切除术 | 胸腔镜下胸腺扩大切除术 | 纵隔手术 |
| 胸膜活检术 | 胸壁胸膜手术 | 胸腔镜下复杂纵隔肿瘤切除术 |
| 胸外科内镜诊疗技术 | 省级 | 薛双根/袁锦华 | 胸腔镜下交感神经链切断术 | 胸腔镜下复杂漏斗胸矫治术 |
| 胸腔镜下脓胸病灶清除术 | 胸腔镜下放射性粒子植入治疗技术 |  |
| 胸腔镜下心包开窗术 | 胸腔镜下肿瘤消融治疗技术 |  |
| 胸腔镜下 NUSS 手术 | 硬质气管镜下大气道内镜治疗技术 | 硬质气管镜诊疗技术 |
| 胸腔镜下胸膜腔探查术 |  |  |
| 胸腔镜下胸导管结扎术 |  |  |
| 胸腔镜下膈疝修补术 |  |  |
| 胸腔镜下胸壁肿瘤切除术 |  |  |
| 纵隔镜下纵隔淋巴结活检术 | 纵隔镜诊疗技术 |  |  |
| 纵隔镜下纵隔肿物切除术 |  |  |
| 支气管内超声引导针吸活检术(EBUS-TBNA) | 气管镜、食管镜诊疗技术 |  |  |
| 电磁导航支气管镜 |  |  |
| 气道介入诊疗 |  |  |
| 食管腔内诊疗技术 |  |  |
| 关节镜诊疗技术 | 省级 | 马林/陈琮/王华杰/张斌/周峰/钱文亮 | 肩关节镜下游离体摘除术 |  | 关节镜下膝关节交叉韧带损伤修复、重建术 |  |
| 肩关节镜下滑膜切除术 |  | 关节镜辅助下膝关节脱位伴多发韧带损伤修复与重建术 |  |
| 肩关节镜下肩袖钙化性肌腱炎清理术 |  | 关节镜下同种异体半月板移植术 |  |
| 肩关节镜下冻结肩松解术 |  | 关节镜下半月板缝合修复术 |  |
| 肩关节镜下骨关节炎清理术 |  | 膝关节镜下软骨移植修复术 |  |
| 肩关节镜下关节感染清理术 |  | 关节镜下膝关节交叉韧带翻修术 |  |
| 膝关节镜下游离体摘除术 |  | 关节镜下半月板重建术 |  |
| 膝关节镜下髌股关节支持带松解术 |  | 关节镜下肩关节不稳修复、重建术 |  |
| 膝关节镜下滑膜切除术 |  | 关节镜下肩袖损伤修复、重建术 |  |
| 膝关节镜下关节感染清理术 |  | 关节镜下髋关节手术 |  |
| 膝关节镜下辅助治疗关节内骨折技术 |  | 关节镜下肘关节手术 |  |
| 膝关节镜下骨关节炎清理术 |  | 关节镜下腕关节手术 |  |
| 踝关节镜下滑膜切除术 |  | 肩关节镜下上关节囊重建术 |  |
| 踝关节镜下游离体摘除术 |  | 肩关节镜下Bristow-Lartajet术 |  |
| 踝关节镜下剥脱性软骨炎软骨修整术 |  | 肩关节镜辅助下肌腱转位术 |  |
| 踝关节镜下关节感染清理术 |  | 肩关节镜下肱二头肌肌腱损伤修复术 |  |
|  |  | 肩关节镜下盂唇撕裂伤修复术 |  |
|  |  | 肩关节镜下肩胛下肌腱修复术 |  |
|  |  | 肩关节镜下锁骨远端切除术 |  |
|  |  | 踝关节镜下关节融合术 |  |
|  |  | 踝关节镜下踝关节韧带重建术 |  |
|  |  | 踝关节镜下骨软骨移植术 |  |
|  |  | 膝关节镜下髌股关节不稳重建术 |  |
|  |  | 肩关节镜下僵硬松解术 |  |
|  |  | 膝关节镜下关节僵硬松解术 |  |
| 脊柱内镜诊疗技术 | 省级 | 陈成/夏国栋/彭国强/郭宏网/曹瑞 | 经皮内镜下单纯腰椎间盘突出椎间盘部分切除术 |  | 经皮内镜下游离型腰椎间盘脱出部分切除术 |  |
| 经皮内镜下椎间盘源性腰痛椎间盘减压术 |  | 经皮内镜下极外侧型腰椎间盘突出部分切除术 |  |
| 经皮内镜下脊神经后内侧支射频消融术 |  | 经皮内镜下经椎间孔入路腰椎间孔狭窄扩大成形术 |  |
| 显微内镜下腰椎间盘突出椎间盘部分切除术 |  | 经皮内镜下腰椎管狭窄减压术 |  |
| 显微内镜下腰椎侧隐窝狭窄减压术 |  | 经皮内镜下椎间盘部分切除、椎间植骨融合术 |  |
| 显微内镜下腰椎管狭窄双侧入路椎管减压术 |  | 显微内镜下腰椎管狭窄经单侧入路双侧潜行扩大减压术 |  |
| 脊柱内镜下腰椎病灶清除术 |  | 显微内镜下极外侧型腰椎间盘突出部分切除术 |  |
| 硬膜外腔镜下腰椎神经根松解术 |  | 显微内镜下腰椎间盘切除、椎间植骨融合、经皮内固定术 |  |
|  |  | 脊柱内镜下颈椎脱位松解复位术 |  |
|  |  | 显微内镜下颈椎前路椎间盘切除、植骨融合、内固定术 |  |
|  |  | 显微内镜下颈椎后路椎间盘部分切除术 |  |
| 脊柱内镜诊疗技术 | 省级 | 陈成/夏国栋/彭国强/郭宏网/曹瑞 |  |  | 经皮内镜下经颈椎前路椎间盘部分切除术 |  |
|  |  | 经皮内镜下颈椎后路椎间盘部分切除术 |  |
|  |  | 经皮内镜下经颈椎前路椎间孔狭窄扩大成形术 |  |
|  |  | 经皮内镜下经颈椎后路椎间孔狭窄扩大成形术 |  |
|  |  | 胸腔镜辅助下胸椎前路减压、植骨融合与内固定术 |  |
|  |  | 腹腔镜辅助下腰椎前路减压、植骨融合与内固定术 |  |
|  |  | 腹腔镜辅助下腰椎前路人工椎间盘置换术 |  |
|  |  | 经皮内镜下椎间感染病灶清除术 |  |
|  |  | 胸腔镜辅助下脊柱侧弯矫形术 |  |
|  |  | 显微内镜下脊柱翻修术 |  |
|  |  | 经皮内镜下脊柱翻修术 |  |
|  |  | 脊柱内镜下颈椎前路椎间盘部分切除术 |  |
|  |  | 脊柱内镜下颈椎前路椎间盘部分切除、融合术 |  |
|  |  | 脊柱内镜下颈椎后路椎管减压术 |  |
|  |  | 脊柱内镜下颈椎后路椎管减压、固定术 |  |
|  |  | 脊柱内镜下颈椎病灶清除术 |  |
|  |  |  |  |  | 脊柱内镜下胸椎椎间盘部分切除术 |  |
|  |  | 脊柱内镜下胸椎管狭窄减压术 |  |
|  |  | 脊柱内镜下胸椎椎管减压、固定术 |  |
|  |  | 脊柱内镜下胸椎病灶清除术 |  |
|  |  | 脊柱内镜辅助下的其它脊柱融合术 |  |
|  |  | 脊柱内镜辅助下的其它脊柱固定术 |  |
|  |  | 硬膜外腔镜下椎间盘部分切除术 |  |
| 儿科呼吸内镜诊疗技术 | 省级 | 李舫/秦中/丁婷（三级） | 经可弯曲支气管镜常规检查术 |  | 经可弯曲支气管镜高频电治疗术 |  |
| 经可弯曲支气管镜黏膜刷检术 |  | 经可弯曲支气管镜电圈套治疗术 |  |
| 经可弯曲支气管镜黏膜活检术 |  | 经可弯曲支气管镜激光治疗术 |  |
| 经可弯曲支气管镜肺泡灌洗术 |  | 经可弯曲支气管镜氩等离子体凝固治疗术 |  |
| 经可弯曲支气管镜局部给药术 |  | 经可弯曲支气管镜冻融术 |  |
|  |  | 经可弯曲支气管镜冷冻切除术 |  |
|  |  | 经可弯曲支气管镜冷冻活检术 |  |
|  |  | 经可弯曲支气管镜气管/支气管内金属支架置入术 |  |
| 儿科呼吸内镜诊疗技术 | 省级 | 李舫/秦中/丁婷（三级） |  |  | 经硬质镜气管/支气管内硅酮支架置入术 |  |
|  |  | 经支气管镜气管、支气管与食管瘘金属覆膜支架封堵术 |  |
|  |  | 经支气管镜分叉金属支架置入术 |  |
|  |  | 经支气管镜分叉覆膜金属支架置入术 |  |
|  |  | 经支气管镜分叉硅酮支架置入术 |  |
|  |  | 经支气管镜 T 型硅酮支架置入术 |  |
|  |  | 经支气管镜金属支架取出术 |  |
|  |  | 经支气管镜硅酮支架取出术 |  |
|  |  | 经支气管镜覆膜金属支架取出术 |  |
|  |  | 经支气管镜深部支气管异物取出术 |  |
|  |  | 经可弯曲支气管镜内生塑型性栓子取出术 |  |
|  |  | 经可弯曲支气管镜急重症患儿气道清理术 |  |
|  |  | 3个月以下婴儿支气管镜诊疗术 |  |
|  |  | 经支气管镜气管球囊扩张术 |  |
|  |  | 经支气管镜支气管球囊扩张术 |  |
|  |  | 硬质气管/支气管镜诊疗术 |  |
|  |  | 儿内科可弯曲胸腔镜检查术 |  |
|  |  | 儿内科可弯曲胸腔镜下灌洗术 |  |
| 儿科呼吸内镜诊疗技术 | 省级 | 李舫/秦中/丁婷（三级） |  |  | 儿内科可弯曲胸腔镜下胸膜活检术 |  |
|  |  | 儿内科可弯曲胸腔镜下胸膜扩清术 |  |
|  |  | 儿内科可弯曲胸腔镜下粘连带松解术 |  |
|  |  | 儿内科可弯曲胸腔镜下注药术 |  |
|  |  | 经可弯曲支气管镜肺活检术（TBLB） |  |
|  |  | 经可弯曲支气管镜虚拟导航检查术 |  |
|  |  | 环形超声经可弯曲支气管镜肺活检术 |  |
|  |  | 凸面超声支气管镜引导支气管针吸活检术 |  |
|  |  | 经可弯曲支气管镜黏膜下注药术 |  |
|  |  | 经可弯曲支气管镜针吸活检术（TBNA） |  |
|  |  | 经可弯曲支气管镜电圈套肿瘤切除术 |  |
|  |  | 经可弯曲支气管镜气管、支气管肿物电圈套切除术 |  |
|  |  | 经可弯曲支气管镜气管、支气管肿物激光消融术 |  |
|  |  | 经可弯曲支气管镜气管、支气管肿物高频电消融术 |  |
|  |  | 经可弯曲支气管镜气管、支气管肿物氩气等离子体凝固术 |  |
|  |  | 全肺灌洗（单侧） |  |
| 鼻科内镜诊疗技术 | 省级 | 高岚（三级） | 鼻内镜下颌内动脉阻断（用于鼻出血） |  | 鼻内镜下经蝶垂体瘤切除术 | 鼻颅底肿瘤手术 |
| 鼻内镜下鼻腔内肿瘤切除术 |  | 鼻内镜下经鼻前颅底肿瘤切除术 |
| 鼻内镜下鼻中隔矫正术 |  | 鼻内镜下鼻窦骨化纤维瘤切除术 |
| 鼻内镜下鼻腔病变射频消融术 |  | 鼻内镜下骨纤维异常增殖切除术 |
| 鼻内镜下额窦囊肿切除术 |  | 鼻内镜下鼻咽纤维血管瘤切除术 |
| 鼻内镜下筛窦开放术 |  | 鼻内镜下翼腭窝病变手术 |
| 鼻内镜下蝶窦探查术 |  | 鼻内镜下斜坡肿瘤切除手术 |
| 鼻内镜下蝶窦病损切除术 |  | 鼻内镜下鞍旁肿物切除术 |
| 鼻内镜下筛窦切除术 |  | 鼻内镜下岩尖病变手术 |
| 鼻内镜下筛窦切开异物取出术 |  | 鼻内镜下鼻窦骨瘤手术 |
| 鼻内镜下蝶窦囊肿切除术 |  | 鼻内镜下泪前隐窝入路侧颅底手术 |
| 鼻内镜下鼻窦瘘修补术 |  | 鼻内镜下鼻咽恶性肿瘤切除术 |
| 鼻内镜下泪囊鼻腔造口术 |  | 鼻内镜下鼻颅底沟通性肿瘤手术 |
| 鼻内镜下鼻中隔穿孔修补术 |  | 鼻内镜下脑膜脑膨出脑脊液鼻漏修补术 | 鼻颅底重建手术 |
| 鼻内镜下鼻窦球囊扩张术 |  | 鼻内镜下经翼突入路蝶窦外侧隐窝脑膜脑膨出切除及颅底修补术 |
| 鼻科内镜诊疗技术 | 省级 | 高岚（三级） |  |  | 鼻内镜下额隐窝及额窦脑膜脑膨出切除及颅底修补术 |
|  |  | 鼻内镜下脑脊液鼻漏修补术 |
|  |  | 鼻内镜下眶内异物取出术 | 鼻眼相关诊疗技术 |
|  |  | 鼻内镜下眶内肿瘤手术 |
|  |  | 鼻内镜下经鼻眶减压术 |
|  |  | 鼻内镜下经鼻视神经管减压术 |
|  |  | 鼻内镜下眶壁骨折整复术 |
|  |  | 鼻内镜下鼻颅眶沟通肿瘤切除术 |
|  |  | 鼻内镜下全组鼻窦开放FESS手术 | 鼻腔鼻窦诊疗技术 |
|  |  | 鼻内镜下DrafⅡB、DrafⅢ型额窦开放术 |
|  |  | 鼻内镜下鼻中隔及鼻畸形整复术 |
|  |  | 鼻内镜下鼻窦乳头状瘤切除术（Krous分级3级以上） |
|  |  | 鼻内镜下翼突入路侧颅底手术 |
|  |  | 鼻内镜下泪前隐窝入路上颌窦病变切除术 |
|  |  | 鼻内镜下鼻窦恶性肿瘤手术 |
|  |  | 鼻内镜下放射性粒子植入治疗技术 |  |
| 咽喉科内镜诊疗技术 | 省级 | 高岚（三级） | 显微镜支撑喉镜舌根部良性病变切除术 |  | 显微镜支撑喉镜CO2激光喉癌切除术 |  |
| 显微镜支撑喉镜会厌囊肿切除术 |  | 显微镜支撑喉镜CO2激光下咽癌切除术 |  |
| 显微镜支撑喉镜广基声带息肉切除术 |  | 显微镜支撑喉镜杓状软骨切除术 |  |
| 显微镜支撑喉镜任克氏水肿切除术 |  | 显微镜支撑喉镜声带充填术 |  |
| 显微镜支撑喉镜良性喉肿瘤切除术 |  | 显微镜支撑喉镜声带缝合术 |  |
| 显微镜支撑喉镜下咽良性肿瘤切除术 |  | 显微镜支撑喉镜CO2激光声带白斑切除术 |  |
| 显微镜支持喉镜杓状软骨复位术 |  | 显微镜支撑喉镜瘢痕切除成型术 |  |
| 显微镜支撑喉镜异物取出术 |  | 显微镜支撑喉镜难治性呼吸道乳头瘤切除术 |  |
| 食道镜下食管异物取出术 |  | 复杂硬质气管镜气管/支气管异物取出术 |  |
| 硬质气管镜气管/支气管异物取出术 |  | 复杂食道镜食道异物取出术 |  |
|  |  | 食道镜食道狭窄整复术 |  |
|  |  | 显微镜支撑喉镜喉蹼切除成型术 |  |
|  |  | 内镜甲状腺腺叶切除术 | 甲状腺内镜（腔镜）手术 |
|  |  | 内镜甲状腺次全切除术 |
|  |  | 内镜甲状腺全切除术 |
|  |  | 内镜甲状腺癌根治术 |
|  |  | 内镜甲状腺癌改良式颈淋巴结清扫术 |
|  |  | 内镜甲状旁腺瘤切除术 |
|  |  | 内镜甲状旁腺癌根治术 |