

# 海南医学院第一附属医院文件

海医一附院〔2018〕207号

---

## 海南医学院第一附属医院 关于印发《海南医学院第一附属医院手术目录 (2018版)》的通知

各部、科、室：

《海南医学院第一附属医院手术目录(2018版)》已经医院同意，现印发给你们，请遵照执行。

海南医学院第一附属医院

2018年12月30日



---

海南医学院第一附属医院院长办公室

2018年12月31日印发

---

# 海南医学院第一附属医院手术目录 (2018 版)

## 一、普通外科

### 一级手术

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1、体表良性肿瘤切除术    | 9、大隐静脉高位结扎术     |
| 2、表浅脓肿切开引流术    | 10、小隐静脉结扎术      |
| 3、表浅创伤清创缝合术    | 11、易复性腹股沟疝传统修补术 |
| 4、表浅血管瘤切除术（小）  | 12、阑尾切除术        |
| 5、表浅淋巴管瘤切除术（小） | 13、内痔注射或切除术     |
| 6、乳房肿物切除术      | 14、血栓性外痔切除术     |
| 7、乳房脓肿切开引流术    | 15、低位单纯肛瘘挂线术    |
| 8、大隐静脉切开术      |                 |

### 二级手术

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 1、甲状腺部分切除术          | 21、肢体淋巴管—静脉吻合术     |
| 2、甲状舌骨囊肿（瘻管）切除术     | 22、自体浅静脉血管取材术      |
| 3、乳房单纯切除术           | 23、弥漫性腹膜炎的剖腹探查术    |
| 4、乳腺部分（区段）切除术       | 24、胃切开术            |
| 5、腹股沟疝无张力修补术        | 25、胃造瘘术            |
| 6、滑动性腹股沟疝修补术        | 26、胃或十二指肠溃疡穿孔修补术   |
| 7、绞窄性腹股沟疝手术         | 28、胃肠外伤修补术         |
| 8、股疝修补术             | 29、胃空肠吻合术          |
| 9、腹壁切口疝修补术（较小的、简单的） | 30、迷走神经切断术         |
| 10、表浅状血管瘤切除术（大）     | 31、小肠部分切除术         |
| 11、大隐静脉曲张激光治疗术      | 32、内痔环切术           |
| 12、动静脉人工内瘘成形术       | 33、低位单纯肛瘘切开或切除术    |
| 13、肢体静脉动脉化          | 34、肛裂切除术           |
| 14、大隐静脉耻骨上转流术       | 35、肛裂侧位内括约肌切开术     |
| 15、颈静脉瘤切除术          | 36、直肠脱垂的直肠周围硬化剂注射术 |
| 16、经皮选择性动脉置管术       | 37、肝脓肿切开引流术        |
| 17、经皮动脉栓塞术          | 38、肝囊肿开窗引流术        |
| 18、经皮动脉内球囊扩张术       | 39、胆囊造瘘术           |
| 19、经皮静脉球囊扩张术        | 40、胆囊切除术（开腹）       |
| 20、经皮静脉内溶栓术         |                    |

### 三级手术

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 1、单侧甲状腺次全切除术            | 5、乳癌根治术                   |
| 2、良性疾病的甲状腺次全切除术或全切除术    | 6、乳癌改良根治术（包括保乳根治术）        |
| 3、颈部淋巴管瘤（囊状水瘤）切除术       | 7、腔镜下疝修补术（腹腔镜下经腹膜前腹股沟疝    |
| 4、颈部淋巴结结核切除术（包括瘻管脓肿刮除术） | 修补术-TAPP；腹腔镜下完全腹膜外腹股沟疝修补术 |

-TEP); 腹腔镜下股疝修补术; 腹腔镜下脐疝修补术)

8、复发疝修补术

9、腹壁切口疝修补术(巨大的、复杂的)

10、血管移植术

11、腋股动脉转流术

12、先天性动静脉瘘栓塞或切除术

13、人工血管动静脉内瘘术

14、股静脉戴戒术或瓣膜成形术

15、下肢深静脉带瓣修复术

16、腹股沟淋巴管—腰干淋巴管吻合术

17、大面积淋巴管瘤蔓状血管瘤切除术

18、经皮静脉内滤网置入术

19、经皮静脉内支架置入术

20、经皮静脉内球囊扩张+支架置入术

21、经皮静脉内旋切术

22、经皮动脉斑块旋切+支架植入术

23、经皮动脉闭塞激光再通+支架植入术

24、经皮动脉内超声血栓消融术

25、经皮动脉支架置入+血管成形术

26、经皮动脉激光成形+球囊扩张+支架植入术

27、经皮肢体动脉旋切+球囊扩张+支架植入术

28、经皮肝穿刺肝静脉扩张术

29、大网膜游离移植术

30、休克状态下腹部外伤的探查术

31、消化道出血休克状态下的剖腹探查术

32、远端胃次全切除术

33、胃癌根治术(D2以内)

34、十二指肠乳头成形术

35、小肠广泛切除术

36、小肠、结肠造口(瘘)术

37、肠造口(瘘)闭合术

38、肠梗阻的探查术

39、肠系膜良性肿瘤切除术

40、右半结肠切除术(非结肠癌)

41、直肠脱垂经会阴切除术

42、直肠脱垂悬吊固定术

43、高位复杂的肛瘘手术

44、肝部分(不规则)切除术

45、肝左叶切除术

46、门静脉高压症的断流术

47、胆总管探查、切开取石、引流术

48、胆总管、胆囊空肠吻合术

49、脾切除或脾修补术

50、胰腺假性囊肿空肠内引流术

51、腰交感神经节及肾上腺部分切除术

52、经颈内静脉肝内门腔静脉分流术

53、脾肺分流术

54、脾肾动脉吻合术

55、肠腔静脉转流术

56、肠系膜上静脉下腔静脉分流术

57、双髂总静脉下腔静脉转流术

58、锁骨下动脉血管转流术

59、锁骨下动脉颈动脉血管转流术

60、胸廓出口综合征根治术

61、腹部内脏动脉瘤切除术

62、外伤性动静脉损伤探查术

63、股静脉切开取栓并瓣膜修复术

64、单纯大隐静脉曲张全微创化血管腔内激光术

65、颈动脉内膜剥脱并血管重建术

66、腋动脉血管转流术

67、肠系膜上动脉取栓并血管重建术

68、腹腔镜下肝囊肿开窗引流术

69、腹腔镜下肝脓肿引流术

70、腹腔镜下肝脏楔形切除术

71、腹腔镜下肝脏活检术

72、腹腔镜下胆囊切除术

73、腹腔镜下胆囊部分切除术

74、腹腔镜下胆囊切开取石术

75、腹腔镜下胆囊造瘘术

76、腹腔镜下胆道探查术

77、腹腔镜下胰腺周围脓肿外引流术

78、腹腔镜下胰腺囊肿外引流术

79、腹腔镜下脾囊肿开窗引流术

80、腹腔镜下胃空肠吻合术

81、腹腔镜下胃良性肿瘤切除术

82、腹腔镜下胃楔形切除术

83、腹腔镜下迷走神经切断术

84、腹腔镜下胃十二指肠穿孔修补术

- 85、腹腔镜下胃造口术
- 86、腹腔镜下胃切开异物取出术
- 87、腹腔镜下小肠部分切除术
- 88、腹腔镜下小肠局部切除术
- 89、腹腔镜下小肠憩室切除术
- 90、腹腔镜下小肠造口术
- 91、腹腔镜下肠粘连松解术
- 92、腹腔镜下阑尾切除术
- 93、腹腔镜下回盲部切除术
- 94、腹腔镜下结肠部分切除术
- 95、腹腔镜下乙状结肠切除术

- 96、腹腔镜下肠造口术
- 97、甲状腺腔镜下甲状腺部分切除术
- 98、腹腔镜下胆总管 T 管引流术
- 99、腹腔镜下大网膜切除术
- 100、腹腔镜下腹膜透析管置放术
- 101、腹腔镜下肠系膜囊肿切除术
- 102、腹腔镜下可调节胃束带术
- 103、腹腔镜下复杂肠粘连松解术
- 104、胆胰转流术
- 105、袖状胃切除术

#### 四级手术

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1、甲状腺癌根治术（包括颈部淋巴清扫术）</li> <li>2、甲状旁腺手术</li> <li>3、自体静脉桥接修复喉返神经缺损术</li> <li>4、腔镜下甲状腺手术（甲状腺腔镜下甲状腺次全切除术、甲状腺腔镜下甲状腺全切除术、甲状腺腔镜下甲状腺癌根治术、甲状腺腔镜下甲状腺癌改良式颈淋巴结清扫术）</li> <li>6、甲状腺腔镜下甲状旁腺癌根治术、甲状腺腔镜下甲状旁腺瘤切除术</li> <li>5、乳腺癌扩大根治术</li> <li>6、乳腺癌根治同期乳房再造术</li> <li>7、布加氏综合征肠房、肠颈、腔房转流术</li> <li>8、布加氏综合征根治术</li> <li>9、布加氏综合征病变段切除术</li> <li>10、上腔静脉阻塞自体或人工血管转流术</li> <li>11、无名静脉上腔静脉人工血管转流术</li> <li>12、无名动脉瘤切除血管重建术</li> <li>13、颈动脉海绵窦栓塞并结扎术</li> <li>14、颈动脉瘤切除并血管重建术</li> <li>15、颈动脉假性动脉瘤切除并血管重建术</li> <li>16、颈动脉外伤性动静脉瘘切除血管重建术</li> <li>17、颈动脉体瘤切除并血管重建术</li> <li>18、锁骨下或颈总动脉起始部动脉瘤切除术</li> <li>19、腹主动脉—腹腔动脉转流术</li> <li>20、胸腹主动脉损伤修复并血管重建术</li> <li>21、胸腹主动脉瘤切除并血管重建术</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>22、腔静脉损伤修复并血管重建术</li> <li>23、腹主动脉腔静脉瘘成形术</li> <li>24、腔静脉取栓并血管成形术</li> <li>25、颈动脉内膜剥脱并转流+补片或血管重建术</li> <li>26、腹主动脉瘤覆膜支架腔内植入术</li> <li>27、特殊类型腹动脉瘤切除并人工血管重建术</li> <li>28、腹主动脉肾动脉联合手术</li> <li>29、腹腔动静脉瘘切除并动静脉重建术</li> <li>30、肠系膜上动脉瘤切除血管重建术</li> <li>31、感染性假性动脉瘤破裂切除血管重建术</li> <li>32、锁骨下动脉假性动脉瘤切除并人工血管重建术</li> <li>33、无名动脉假性动脉瘤切除并人工血管重建术</li> <li>34、人工血管感染移植物切除术</li> <li>35、巨大橡皮肿剥除并植皮术</li> <li>36、腋动脉—双股动脉人工血管旁路移植术</li> <li>37、门静脉系统取栓并人工溶栓泵植入术</li> <li>38、近端胃切除术</li> <li>39、全胃切除术</li> <li>40、胃癌 D3 根治术</li> <li>41、胃癌扩大根治术（包括左上腹脏器切除）</li> <li>42、结、直肠癌根治术</li> <li>43、全结肠切除术</li> <li>44、腹腔镜下胃肠道手术（腹腔镜下胃癌根治术、腹腔镜下贲门癌手术、腹腔镜下残胃癌手术、腹腔镜下胃大部切除术、腹腔镜下全胃切除术、腹腔镜下小</li> </ol> |
|--|---|

肠恶性肿瘤切除术、腹腔镜下袖状胃切除术、腹腔镜下回肠间置术、腹腔镜下胆胰转流术、腹腔镜下短食管 Collis 胃成形术、腹腔镜下贲门失弛缓治疗术、腹腔镜下胃底折叠术、腹腔镜下结肠癌根治术、腹腔镜下直肠癌根治术、腹腔镜下次全及全结肠切除术、腹腔镜下直肠悬吊术、腹腔镜下直肠后囊肿切除术)

- 45、半肝以上的肝切除术
- 46、第 I 段或第 VIII 段肝段切除术
- 47、腹腔镜下肝外伤探查修复清创术
- 48、腹腔镜下肝段切除、肝叶切除术
- 49、门静脉高压症的分流术
- 50、胆道内瘘手术
- 51、先天性胆总管囊肿切除术
- 52、胆囊癌根治术
- 53、胆管癌根治术
- 54、肝门部胆道狭窄修复术
- 55、肝门部胆管、肝内胆管空肠吻合内引流术
- 56、ERCP+EST 术
- 57、内镜下胆管狭窄支架置入术
- 58、巨脾切除术
- 59、腹腔镜下脾脏切除术（腹腔镜下脾部分切除术、腹腔镜下脾切除术、腹腔镜下贲门周围血管离断术联合脾切除术）
- 60、脾脏部分切除术
- 61、远端胰腺切除术
- 62、胰头十二指肠切除术
- 63、全胰切除术

- 64、胰管镜下胰管碎石取石术
- 65、胰管切开（取石、狭窄）、胰管空肠吻合术
- 66、胰岛细胞瘤切除术
- 67、腹膜后肿瘤切除术
- 68、经肛内镜下直肠病变全层切除术
- 69、2 型糖尿病治疗的胃旁路术（包括腹腔镜下胃旁路术）
- 70、经肛内镜下直肠阴道瘘修补术
- 71、经肛内镜下直肠吻合口狭窄成形术
- 72、胆道镜诊疗技术（腹腔镜-胆道镜联合探查取石术、胆道镜下肝内胆管结石取出术、胆道镜下胆管下端嵌顿结石取出术）
- 73、腹腔镜胆道诊疗技术（腹腔镜下胆总管囊肿切除术、腹腔镜下胆管中上段癌切除术、腹腔镜下单纯胆肠吻合术、腹腔镜下胆囊癌根治术、腹腔镜下胆道再手术、腹腔镜下胆管修补术、腹腔镜下胆总管切开取石术）
- 74、腹腔镜疝诊疗技术（腹腔镜下食管裂孔疝修补术、腹腔镜下膈疝无张力成型术、腹腔镜下肠造口旁疝无张力成型术、腹腔镜下巨大切口疝无张力成型术）
- 75、腹腔镜胰腺诊疗技术（腹腔镜下保留脾脏的胰体尾切除术、腹腔镜下胰体胰尾肿瘤切除术、腹腔镜下胰腺囊肿胃肠吻合术、腹腔镜下胰腺囊肿剥离术、腹腔镜下全胰切除术、腹腔镜下胰胃联合切除术）
- 76、腹腔镜下腹膜后肿瘤切除术

## 二、小儿外手术

### 一级手术

- 1、体表良性肿瘤切除术
- 2、肠套叠整复术（空气灌肠）
- 3、直肠息肉摘除术（经肛门）
- 4、单纯骨关节结核病灶清除术
- 5、先天性手指狭窄性腱鞘炎松解术
- 6、胸腔闭式引流术
- 7、包皮环切术
- 8、鞘膜积液鞘状突高位结扎术
- 9、隐匿性阴茎整复术
- 10、阴茎旋转不良整复术
- 11、阴茎、阴囊转位整复术
- 12、疝囊高位结扎术

### 二级手术

- 1、先天性肌斜颈矫正术
- 2、甲状腺瘤摘除术

- 3、阑尾切除术
- 4、疝囊高位结扎、疝修补术
- 5、骨髓炎死骨摘除术或引流术
- 6、甲状舌骨囊肿切除术
- 7、NUCK 囊肿切除术
- 8、胃扭转复位术
- 9、幽门环状肌切开术
- 10、肠切除、肠吻合术
- 11、肠造瘘术
- 12、直肠脱垂各类手术
- 13、尿道憩室成形术
- 14、前列腺电气化切除术

- 15、膀胱镜检、输尿管逆行插管术
- 16、膀胱肿瘤膀胱部份切除术
- 17、隐睾手术
- 18、脊柱结核病灶清除术
- 19、小儿麻痹症、肌腱移植术
- 20、脑瘫下肢肌腱松解术和周围神经切断术
- 21、先天性马蹄内翻足后内侧松懈和肌腱移植术
- 22、臂肌挛缩松解术
- 23、多指、并指、先天性环形束带手术
- 24、脊柱裂、脊膜膨出修补术
- 25、肠套叠手法复位术

### 三级手术

- 1、肠旋转不良手术
- 2、肠梗阻剖腹探查术
- 3、低位肛门成形术
- 4、骶尾部畸胎瘤切除术
- 5、枕后裂、脑、脑膜膨出疝修补术
- 6、甲状腺机能亢进手术
- 7、先天性肠闭锁手术
- 8、先天性巨结肠根治手术
- 9、经腹会阴肛门成形术
- 10、胃食道返流NissenJ 术
- 11、脐膨出修补术
- 12、肾盂输尿管交界处狭窄手术
- 13、肾结石、输尿管结石切开取石术
- 14、肾胚胎瘤根治切除术
- 15、肾输尿管损伤修复术
- 16、后尿道断裂尿道会师术
- 17、肾囊肿开窗术、切除术
- 18、多囊肾、肾积水、经皮肾穿刺引流术
- 19、尿道上、下裂整复成形术
- 20、阴茎成形术
- 21、腹膜后肿瘤切除术
- 22、脑积水引流术
- 23、椎管检查术、脊柱融合术
- 24、胆道管囊肿、囊肿切除 Roux-y，胆管空肠吻合术
- 25、门静脉高压分流术
- 26、腹腔内巨大肿瘤切除术
- 27、新生儿外科手术
- 28、显微外科手术
- 29、先天性畸形手术（巨输尿管症、膀胱外翻、复杂肛门直肠畸形、输尿管囊肿、肺囊肿、膈疝、食道裂孔疝、环状胰腺、胆道闭锁、食道闭锁、肠重复畸形）
- 30、尿道狭窄成形术
- 31、肝叶切除术
- 32、肛门括约肌重建术
- 33、脾切除术或修补术
- 34、肝脏肿瘤外科手术
- 35、脑瘫 SPR 手术
- 36、先天性马蹄内翻足 Makidi 手术
- 37、小儿腹腔镜手术（阑尾切除术、疝囊高位结扎术、鞘状突高位结扎术）
- 38、Perths' 病手术
- 39、阑尾切除并疝囊高位结扎术、阑尾切除并鞘状突高位结扎术
- 40、巨大淋巴管瘤切除术
- 41、大便失禁成型术
- 42、小便失禁成型术
- 43、腮源性囊肿切除术
- 44、肠套叠手法复位术并阑尾切除术

#### 四级手术

- 1、鸡胸矫治术
- 2、复杂显微外科手术
- 3、漏斗胸矫治术
- 4、多次手术复发病例
- 5、一穴肛矫正术（尿道成型、阴道成型、肛门成型）
- 6、先天性腹裂修补术
- 7、小儿腹腔镜手术（巨结肠、胆总管囊肿、高位肛门闭锁腹腔镜手术、巨输尿管症、膀胱外翻、复杂肛门直肠畸形、输尿管囊肿、肺囊肿、膈疝、食道裂孔疝、环状胰腺、肠重复畸形）
- 8、复杂新生儿手术（食道闭锁手术 胆道闭锁手术）
- 9、神经源性膀胱括约肌重建术
- 10、膀胱全切各类代膀胱术
- 11、大小便失禁矫正术
- 12、多发性关节挛缩症手术

### 三、心胸外科

#### 一级手术

- 1、胸腔闭式引流术
- 2、一般胸壁手术

#### 二级手术

- 1、心包开窗引流术
- 2、心脏表面临时起搏器安置术
- 3、心脏术后感染伤口清创引流术
- 4、开胸心脏挤压术
- 5、心外开胸探查术
- 6、心脏外伤修补术
- 7、简单先心病直视手术（年龄>1岁）
- 8、肺大泡切除修补术
- 9、开胸探查术
- 10、开胸止血术
- 11、肋骨切除术
- 12、肋软骨取骨术
- 13、胸骨牵引术
- 14、胸壁外伤扩创术
- 15、脓胸引流清除术
- 16、胸膜活检术
- 17、胸膜粘连烙断术
- 18、胸膜固定术
- 19、纵隔气肿切开减压术
- 20、膈神经麻痹术
- 21、卵圆孔修补术
- 22、食管贲门肌层切开术
- 23、肺内异物摘除术
- 24、肺楔形切除术
- 25、肺叶切除术
- 26、肺修补术
- 27、开胸冷冻治疗
- 28、肋骨骨髓病灶清除术
- 29、胸壁结核病灶清除术
- 30、胸壁畸形矫正术
- 31、胸内异物清除术
- 32、纵隔感染清创引流术
- 33、膈肌修补术
- 34、膈肌折叠术
- 35、主动脉内球囊反搏置管术
- 36、肺剥皮术
- 37、颈静脉胸导管吻合术
- 38、胸导管结扎术

#### 三级手术

- 1、二尖瓣闭式扩张术
- 2、二尖瓣直视成形术
- 3、二尖瓣替换术
- 4、三尖瓣直视成形术

- 5、三尖瓣置换术
- 6、主动脉瓣直视成形术
- 7、主动脉瓣置换术
- 8、肺动脉瓣狭窄矫治术
- 9、双瓣置换术
- 10、瓣周漏修补术
- 11、房间隔缺损修补术
- 12、室间隔缺损直视修补术
- 13、部份型心内膜垫缺损矫治术
- 14、法鲁氏三联症根治术
- 15、法鲁氏四联症根治术（大）
- 16、法鲁氏四联症根治术（中）
- 17、法鲁氏四联症根治术（小）
- 18、三房心矫治术
- 19、冠状动脉瘘修补术
- 20、肺动静脉瘘结扎术
- 21、上腔静脉肺动脉吻合术（双向Clenn）
- 22、动脉导管闭合术
- 23、主肺动脉窗修补术
- 24、先天性心脏病肺动脉分流术
- 25、主动脉缩窄矫治术
- 26、左室流出道狭窄疏通术
- 27、主动脉窦瘤破裂修补术
- 28、升主动脉替换术
- 29、矫正型大动脉转位伴发畸形矫治术
- 30、经胸腔镜心包活体检查术
- 31、心包剥脱术
- 32、经胸腔镜心包部份切除术
- 33、心包肿瘤切除术
- 34、心内异物取出术
- 35、心脏良性肿瘤摘除术
- 36、心脏恶性肿瘤摘除术
- 37、左房血栓清除术
- 38、左房折叠术
- 39、激光心肌打孔术
- 40、体外人工膜肺（ECOM）
- 41、体外循环心脏不停跳心内直视手术
- 42、连续动静脉转流术
- 43、肋间动脉瘤重建术
- 44、心脏单瓣膜置换术
- 45、肺段切除术
- 46、袖状肺叶切除术
- 47、全肺切除术
- 48、供肺切除术
- 49、肺包虫病内囊摘除术
- 50、胸廓成形术
- 51、胸壁缺损修复术
- 52、经皮静脉内超声血栓消融+支架植入术
- 53、脓胸大网膜填充术
- 54、胸膜剥脱术
- 55、先天性膈疝修补术
- 56、先天性食管裂孔疝修补术
- 57、食管裂孔疝修补术
- 58、肺动脉环缩术
- 59、部份型肺静脉畸形引流矫治术
- 60、无名动脉瘤切除术
- 61、颈静脉流成形术
- 62、胸廓改良术
- 63、外伤性动静脉瘘修补术或血管重建术
- 64、经血管镜股静脉瓣修复术
- 65、闭塞血管激光再通术
- 66、大面积海绵状血管瘤切除术

#### 四级手术

- 1、三尖瓣下移畸形矫治术（Ebstein 畸形矫治术）
- 2、主动脉瓣上狭窄矫治术
- 3、自体肺动脉瓣替换主动脉瓣术（Ross 手术）
- 4、肺动脉瓣置换术
- 5、小切口瓣膜置换术
- 6、房间隔造口术（Blabook-Hanlon 手术）
- 7、完全型心内膜垫缺损矫治术
- 8、复合性先天性心脏畸形矫治术
- 9、单心室分隔术
- 10、冠状动脉起源异常矫治术
- 11、冠状动脉搭桥术
- 12、冠脉搭桥+换瓣术

- 13、冠脉搭桥+人工血管置换术
- 14、非体外循环冠状动脉搭桥术
- 15、小切口冠状动脉搭桥术
- 16、冠状动脉内膜切除术
- 17、冠状静脉瘘无顶综合征矫治术
- 18、肺动脉栓塞摘除术
- 19、全腔肺动脉吻合术
- 20、右室双出口矫治术
- 21、肺动脉闭锁矫治术
- 22、完全型肺静脉畸形矫治术
- 23、体静脉引流入肺静脉侧心房矫治术
- 24、主动脉根部替换术
- 25、保留瓣膜的主动脉根部替换术
- 26、细小主动脉根部加宽补片成形术
- 27、升主动脉替换加主动脉瓣替换术（Wheat's 手术）
- 28、主动脉弓中断矫治术
- 29、先天性心脏病主动脉弓部血管环切断术
- 30、主动脉弓置换术
- 31、“象鼻子”技术
- 32、主动脉弓降部瘤切除人工血管置换术
- 33、动脉调转术（Switch 手术）
- 34、心房调转术
- 35、双调转手术（Double Switch 手术）
- 36、内外通道矫治手术（Rastalli 手术）
- 37、房坦性手术（Fontan Type 手术）
- 38、永存动脉干修复术
- 39、复合性人工血管置换术
- 40、科诺（Konno 手术）
- 41、外通道手术
- 42、室壁瘤切除术
- 43、左室减容术（Batista 手术）
- 44、心脏异常传导束切断术
- 45、迷宫手术（房颤矫治术）
- 46、骨骼肌心脏包裹成形术
- 47、漏斗胸矫治术
- 48、鸡胸矫治术
- 49、颈内静脉+右心房人工血管转流血管重建术
- 50、升主动脉锁骨下转流术
- 51、带瓣全程主动脉人工血管置换术
- 52、全程主动脉人工血管置换术
- 53、胸腹主动脉损伤修复术
- 54、有严重合并症如肺高压等重病人的心内直视手术及其他复杂先心病矫治术
- 55、心脏多瓣膜置换术
- 56、经内静脉+右心房人工血管转流血管重建术
- 57、肺减容手术
- 58、胸膜肺全切除术
- 59、经胸后路腔静脉转流术
- 60、升主动脉髂动脉转流术
- 61、气管支气管成形术
- 62、感染性假性动脉瘤切除术
- 63、经皮动脉支架置入+血管成形术
- 64、上腔静脉阻塞自体大隐静脉螺旋管道架桥术
- 65、上腔静脉阻塞综合征人工血管转流术
- 66、升主动脉双腋动脉转流术
- 67、胸腹主动脉损伤修复+血管重建术
- 68、胸腹主动脉瘤切除+血管重建术+腹腔动脉重建术
- 69、主动脉夹层分离（夹层动脉瘤）手术
- 70、升主动脉颈动脉转流术

## 四、肝胆脾胰外科

### 一级手术

- 1、体表良性肿瘤切除术
- 2、表浅脓肿切开引流术
- 3、表浅创伤清创缝合术
- 4、表浅血管瘤切除术（小）
- 5、表浅淋巴管瘤切除术（小）

## 二级手术

- 1、肝脓肿切开引流术
- 2、肝囊肿开窗引流术
- 3、胆囊造瘘术
- 4、胆囊切除术（开腹）
- 5、经皮经肝胆囊穿刺引流术
- 6、经皮经肝胆管穿刺引流术
- 7、腹股沟疝无张力修补术
- 8、腹壁切口疝修补术（较小的、简单的）
- 9、经皮选择性动脉置管术
- 10、弥漫性腹膜炎的剖腹探查术
- 11、迷走神经切断术
- 12、胆囊引流术

## 三级手术

- 1、腹壁切口疝修补术（巨大的、复杂的）
- 2、腹腔镜下肝脏活检术
- 3、门静脉高压症的断流术
- 4、胆总管探查、切开放石、引流术
- 5、胆总管、胆囊空肠吻合术
- 6、脾切除或脾修补术
- 7、休克状态下腹部外伤的探查术
- 8、消化道出血休克状态下的剖腹探查术
- 9、胰腺假性囊肿空肠内引流术
- 10、腹腔镜下肝囊肿开窗引流术
- 11、腹腔镜下肝脓肿引流术
- 12、腹腔镜下胆囊切除术
- 13、腹腔镜下胆囊部分切除术
- 14、腹腔镜下胆囊切开放石术
- 15、腹腔镜下胆囊造瘘术
- 16、腹腔镜下胆道探查术
- 17、腹腔镜下胰腺周围脓肿外引流术
- 18、腹腔镜下胰腺囊肿外引流术
- 19、腹腔镜下脾囊肿开窗引流术
- 20、腹腔镜下胆总管T管引流术
- 21、腹腔镜下大网膜切除术
- 22、腹腔镜下腹膜透析管置放术
- 23、腹腔镜下腹腔肿瘤活检术（腹腔镜下肝脏活检术、腹腔镜下胆道活检术、腹腔镜下胰腺活检术、腹腔镜下脾脏活检术、腹腔镜下肠系膜肿瘤活检术、腹腔镜下腹壁肿瘤活检术、腹腔镜下腹腔淋巴结活检术）
- 24、开腹超声诊疗技术（开腹术中超声肝动脉、肝静脉、门静脉、肿瘤、结石等定位探查术）
- 25、腹腔镜下超声诊疗技术（腹腔镜下超声肝动脉、肝静脉、门静脉、肿瘤、结石等定位探查术）
- 26、腹腔镜探查术
- 27、腹腔镜下肝门探查术

## 四级手术

- 1、腔静脉损伤修复并血管重建术
- 2、门静脉系统取栓并人工溶栓泵植入术
- 3、半肝以上的肝切除术
- 4、第Ⅰ段或第Ⅷ段肝段切除术
- 5、腹腔镜下肝外伤探查修复清创术
- 6、腹腔镜下肝段切除、肝叶切除术
- 7、门静脉高压症的分流术
- 8、胆道内瘘手术
- 9、先天性胆总管囊肿切除术
- 10、胆囊癌根治术
- 11、胆管癌根治术
- 12、肝门部胆道狭窄修复术
- 13、肝门部胆管、肝内胆管空肠吻合内引流术
- 14、巨脾切除术
- 15、腹腔镜下脾脏切除术（腹腔镜下脾部分切除术、腹腔镜下脾切除术、腹腔镜下贲门周围血管离断术联合脾切除术）
- 16、脾脏部分切除术
- 17、远端胰腺切除术
- 18、胰头十二指肠切除术
- 19、全胰切除术
- 20、胰管切开（取石、狭窄）、胰管空肠吻合术
- 21、胰岛细胞瘤切除术
- 22、腹膜后肿瘤切除术

23、胆道镜诊疗技术（腹腔镜-胆道镜联合探查取石术、胆道镜下肝内胆管结石取出术、胆道镜下胆管下端嵌顿结石取出术）

24、腹腔镜胆道诊疗技术（腹腔镜下胆总管囊肿切除术、腹腔镜下胆管中上段癌切除术、腹腔镜下单纯胆肠吻合术、腹腔镜下胆囊癌根治术、腹腔镜下胆道再手术、腹腔镜下胆管修补术、腹腔镜下胆总管切开取石术）

25、腹腔镜胰腺诊疗技术（腹腔镜下保留脾脏的胰体尾切除术、腹腔镜下胰体胰尾肿瘤切除术、腹腔镜下

胰腺囊肿胃肠吻合术、腹腔镜下胰腺囊肿剥离术、腹腔镜下全胰切除术、腹腔镜下胰胃联合切除术）

26、腹腔镜下腹膜后肿瘤切除术

27、内镜下胆胰管疾病诊疗技术（ERCP+EST、ERCP+乳头扩张术+胆道结石取出术+鼻胆管引流术、ERCP+EST+鼻胆管引流术、ERCP+EST+胆道结石取出术、ERCP+胰管括约肌切开+胰管结石取出术、ERCP+鼻胰管引流术、ERCP+胆道支架置入术、ERCP+胰管支架置入术、ERCP+胆胰管扩张+支架置入术、ERCP+鼻胆管引流术）

## 五、胃肠肿瘤外科

### 一级手术

- 1、体表良性肿瘤切除
- 2、表浅脓肿切开引流术
- 3、表浅淋巴结切除活检术
- 4、表浅血管瘤切除术（小）
- 5、表浅淋巴管瘤切除术（小）
- 6、表浅脉管瘤切除术
- 7、乳房肿物切除术
- 8、乳房脓肿切开引流术
- 9、内痔注射或切除术
- 10、血栓性外痔切除术
- 11、低位单纯肛瘘挂线术
- 12、阑尾切除术
- 13、一般植皮术
- 14、浅表清创缝合术

### 二级手术

- 1、胃造瘘术
- 2、胃短路手术
- 3、胃空肠吻合术
- 4、小肠部分切除术
- 5、腹股沟疝无张力修补术
- 6、甲状腺切除术
- 7、甲状腺部分切除术
- 8、表浅状血管瘤切除术（大）
- 9、乳腺部分（区段）切除术
- 10、乳房单纯切除术
- 11、腹腔淋巴结活检术
- 12、甲状舌骨囊肿（瘘管）切除术
- 13、胃切开术
- 14、胃或十二指肠溃疡穿孔修补术
- 15、胃肠外伤修补术
- 16、甲状腺活检，穿刺性

### 三级手术

- 1、胃大部分切除术
- 2、远端胃癌根治术（D2 以内）
- 3、远端胃癌姑息性切除术
- 4、胃间质瘤切除术
- 5、小肠广泛切除术
- 6、小肠、结肠造口（瘘）术
- 7、小肠、结肠造口（瘘）闭合术
- 8、小肠间质瘤切除术
- 9、肠梗阻的探查术
- 10、部分结肠切除术（非肿瘤）

- |                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| 11、结肠癌根治术                      | 23、保留乳房的乳腺癌切除术         |
| 1) 右半结肠切除术                     | 24、乳腺癌根治术              |
| 2) 横结肠切除术                      | 25、颈部淋巴管瘤(囊状水瘤)切除术     |
| 3) 左半结肠切除术                     | 26、腹腔镜下腹腔淋巴结活检术        |
| 4) 乙状结肠癌根治术                    | 27、经腹直肠癌切除、近端造口、远端封闭手术 |
| 12、大肠间质瘤切除术                    | (Hartmann 手术)          |
| 13、直肠癌局部切除术(经肛、骶后径路)           | 28、腹壁切口疝修补术            |
| 14、经腹直肠癌切除术(直肠低位前切除术、Dixon 手术) | 29、腹腔镜下胃空肠吻合术          |
| 15、腹膜后间质瘤切除术                   | 30、腹腔镜下胃良性肿瘤切除术        |
| 16、肠系膜良性肿瘤切除术                  | 31、腹腔镜下胃造口术            |
| 17、单侧甲状腺腺叶切除术                  | 32、腹腔镜下小肠部分切除术         |
| 18、甲状腺次全切除术                    | 33、腹腔镜下小肠造口术           |
| 19、甲状腺功能亢进手术                   | 34、腹腔镜下肠粘连松解术          |
| 20、甲状腺全切除术                     | 35、腹腔镜下阑尾切除术           |
| 21、甲状腺大部分切除术                   | 36、腹腔镜下结肠部分切除术         |
| 22、乳腺癌改良根治术                    | 37、腹腔镜下乙状结肠切除术         |
|                                | 38、腹腔镜下肠造口术            |

#### 四级手术

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| 1、近端胃切除术            | 15、腔镜下甲状腺手术(肿瘤)          |
| 2、近端胃癌根治术           | 16、甲状腺癌根治术(包括中央区淋巴清扫术)   |
| 3、全胃切除术(肿瘤/非肿瘤)     | 17、甲状旁腺手术(肿瘤/非肿瘤)        |
| 4、胃癌 D3 根治术         | 18、甲状腺癌根治术+功能性颈淋巴结清扫术    |
| 5、胃癌扩大根治术(包括联合脏器切除) | 19、乳腺癌扩大根治术              |
| 6、全结肠切除术(肿瘤/非肿瘤)    | 20、腹腔镜下小肠恶性肿瘤切除术         |
| 7、腹腔镜下近端胃癌根治术       | 20、远端胃癌根治术(D2、D3)        |
| 8、腹腔镜下远端胃癌根治术       | 21、腹会阴联合直肠癌根治术(Miles 手术) |
| 9、腹腔镜下全胃切除术         | 22、结、直肠癌根治术              |
| 10、腹腔镜下结肠癌根治术       | 23、腹腔镜下胃癌根治术             |
| 11、腹腔镜下直肠癌根治术       | 24、腹腔镜下胃大部切除术            |
| 12、腹腔镜下胃肠道间质瘤切除术    |                          |
| 13、腹膜后肿瘤切除术         |                          |
| 14、腔镜下甲状腺手术(非肿瘤)    |                          |

## 六、乳腺胸部肿瘤外科

### 一级手术

- |              |           |
|--------------|-----------|
| 1. 乳房肿物切除术   | 3. 乳腺活检术  |
| 2. 乳房脓肿切开引流术 | 4. 乳房穿刺活检 |

## 5. 乳房切开术

- 1、乳房单纯切除术
- 2、乳腺部分（区段）切除术

### 二级手术

- 3、甲状腺瘤切除术

### 三级手术

- 1、单侧甲状腺次全切除术
- 2、甲状腺肿瘤切除术
- 3、甲状腺肿瘤次全切除术或全切除术
- 4、乳癌根治术
- 5、乳癌改良根治术（包括保乳根治术）
- 6、肺癌根治术
- 7、食管癌根治术
- 8、开胸肿瘤特殊治疗
- 9、膈肌肿瘤切除术
- 10、胸壁肿瘤切除术
- 11、纵隔肿瘤切除术

### 四级手术

- 1、甲状腺癌根治术（包括颈部淋巴清扫术）
- 2、甲状旁腺手术（肿瘤）
- 3、腔镜下甲状腺手术（肿瘤）
- 4、腔镜下肺癌手术
- 5、腔镜下食管癌手术
- 6、腔镜下纵膈肿瘤手术
- 7、乳腺癌扩大根治术
- 8、乳腺癌根治同期乳房再造术

## 七、脊柱骨病外科

### 一级手术

- 1、一般清创术
- 2、骨牵引术
- 3、一般植皮术
- 4、窦道搔刮术
- 5、假性神经瘤切除术
- 6、带真皮下血管网游离植皮术
- 7、简单的多指切除，腱鞘囊肿切除，狭窄性腱鞘炎手术
- 8、一般四肢骨折脱位手术复位，石膏外固定术
- 9、狭窄性腱鞘炎显微松解术

### 二级手术

- 1、简单的开放性骨折的处理
- 2、简单的手术外伤处理
- 3、简单的内固定取出术
- 4、软组织缺损（范围口 $<3\sim 5\text{cm}$ ）邻近皮瓣转位修复术
- 5、肌腱修补术
- 6、肩髋关节以下的四肢截肢术
- 7、简单的慢性骨髓炎手术，急性骨髓炎及化脓性关节炎引流术
- 8、跟腱延长术
- 9、胸锁乳突肌切断术
- 10、马蹄内翻足矫正石膏外固定术
- 11、先髻手法复位石膏固定术
- 12、肢体动脉瘤切除术
- 13、经跖骨截肢术
- 14、赛姆（syme）截肢术
- 15、膝下截肢术
- 16、截指和截趾手术

- 17、肘上截肢术
- 18、肘下截肢术
- 19、膝关节离断截肢术
- 20、上肢血管探查术
- 21、下肢血管探查术
- 22、下肢动脉切开取栓术
- 23、上肢动脉切开取栓术

- 24、肌腱显微修复术
- 25、周围神经鞘瘤切除术
- 26、指（趾）端缺损V-Y皮瓣成形术
- 27、四肢瘢痕切除皮瓣成形术
- 28、外伤性肌腱修补术
- 29、简单的四肢骨折内固定术

### 三级手术

- 1、肿瘤搔刮植骨术
- 2、骨骼的矫形手术
- 3、三联关节固定术或关节融合术、脊柱融合术
- 4、腰椎间盘突出摘除术及复发的再手术
- 5、复杂的内固定取出术
- 6、神经卡压减压术
- 7、神经端侧吻合术
- 8、带血管蒂皮瓣、肌皮瓣、骨瓣、筋膜瓣转移术
- 9、显微血管植入术
- 10、复杂性的慢性骨髓炎手术
- 11、膝内、外翻矫正术
- 12、掴窝囊肿及坐骨囊肿切除术
- 13、大关节的病灶清除术
- 14、拇指及手指延长术
- 15、肢体假性动脉瘤切除+人工血管旁路移植术
- 16、感染性假性动脉瘤切除术
- 17、股动脉转流术
- 18、股胫动脉转流术
- 19、股腓动脉转流术
- 20、股腓动脉转流术
- 21、肢体动脉内膜剥脱血管成形术
- 22、肢体静脉切开取栓成形术
- 23、臀肌挛缩松解术
- 24、腱、神经及血管修复术

- 25、半月板摘除术
- 26、关节镜下关节感染清理灌注引流术
- 27、关节镜下骨关节炎治疗术
- 28、关节镜下半月板手术
- 29、关节镜技术治疗小儿斜颈
- 30、关节镜下关节僵硬松解术
- 31、关节镜下关节软骨修复术
- 32、关节镜下游离体摘除术
- 33、腕关节镜手术
- 34、指、趾关节镜手术
- 35、关节镜下治疗关节滑膜（炎）病
- 36、关节镜下治疗关节软骨或滑膜瘤病
- 37、关节镜技术治疗类风湿关节炎
- 38、肢体动脉瘤切除+血管重建术
- 39、肢体动脉血管旁路术
- 40、髌关切离断截肢术
- 41、肩关节离断术
- 42、虎口成形术
- 43、指蹼成形术
- 44、手指残端提升、皮瓣成形术
- 45、显微血管植入术
- 46、复杂的四肢骨干骨折内固定术及关节内骨折的手术
- 47、复杂的手外伤处理

### 四级手术

- 1、颈椎病灶清除术（前路手术）
- 2、脊柱（胸、腰椎）结核病灶清除术及侧前方减压术
- 3、颈胸椎间盘突出症及颈椎病的手术
- 4、巨大骨肿瘤切除术

- 5、人工椎体置换术
- 6、椎体肿瘤切除术及重建术
- 7、曾治疗效果不佳重新手术或危重病人的手术
- 8、脊柱侧弯矫形术
- 9、椎间盘镜下手术

- 10、人工椎间盘置换术
- 11、内镜下的脊柱手术
- 12、脊柱的骨折脱位并脊髓损伤的手术治疗
- 13、人工颈、腰椎间盘置换术
- 14、寰、枢椎骨折脱位的手术治疗
- 15、关节镜下关节内骨折复位固定术
- 16、脊髓马尾神经损伤显微手术
- 17、硬脊膜外良性肿瘤显微手术
- 18、带蒂或吻合血管的大网膜移植术
- 19、显微椎间盘髓核摘除术
- 20、脊柱的微创手术
- 21、马尾神经吻合术
- 22、半关节、全关节置换术及翻修术
- 23、肩胸离断术、半骨盆离断术
- 24、复杂的先开性骨关节畸形矫形、先髉脱位的手术
- 25、巨大骨肿瘤切除术
- 27、带血管的关节及神经游离移植术
- 28、骨盆及髌臼、骶髂关节手术
- 29、关节镜下的重建术
- 30、肩关节镜手术
- 31、髋关节镜手术
- 32、踝关节镜手术
- 33、肘关节镜手术
- 34、关节镜下臀肌挛缩松解术
- 35、小儿关节镜手术
- 36、半关节、全关节置换后翻修术
- 37、人工关节置换术后感染手术治疗
- 38、显微血管修补术（含自体血管移植、人造血管移植）
- 39、显微淋巴管吻合术
- 40、臂丛神经损伤修复术（含神经移植、松解、转位等）
- 41、吻合血管的神经移植术
- 42、吻合血管的皮瓣、肌瓣、肌皮瓣、骨膜瓣、骨瓣及复合组织瓣移植术
- 43、吻合血管的关节移植术
- 44、异位手指拇化术
- 45、带蒂或吻合血管的大网膜移植术
- 46、手再造术
- 47、肢体瘤段切除与再植术
- 48、曾治疗效果不佳重新手术或危重病人的手术
- 49、手指转移手术
- 50、肋间神经转位与马尾神经吻合术

## 八、神经外科

### 一级手术

- 1、头皮清创缝合术
- 2、头皮肿瘤切除术
- 3、头皮缺损修复术
- 4、颞肌下减压术
- 5、脑室外引流术

### 二级手术

- 1、头皮海绵状血管瘤切除术
- 2、凹陷性颅骨骨折复位术
- 3、颅骨成形术（颅骨缺损修补术）
- 4、颅骨凸面纤维结构不良症手术
- 5、颅骨上皮样囊肿切除术
- 6、颅骨骨瘤（良性）切除术
- 7、颅骨骨髓炎手术
- 8、颅脑外伤钻孔探查术
- 9、硬脑膜外血肿清除术
- 10、慢性硬脑膜下血肿钻孔冲洗引流术
- 11、硬脑膜下积液清除（钻孔引流）术
- 12、高血压性皮层下血肿清除术
- 13、硬脑膜外脓肿清除术
- 14、硬脑膜下脓肿引流术
- 15、脑脓肿穿刺吸引术
- 16、脑挫伤液化组织清除术
- 17、椎板减压术（后入路）
- 18、硬脊膜外脓肿切开引流术
- 19、硬脊膜外血肿清除术
- 20、脑室内出血外引流术

- 21、梗阻性脑积水脑室—腹腔分流术
- 22、脑膜膨出修补术
- 23、脊膜膨出修补术
- 24、骶尾部囊肿切除术
- 25、大脑凸面蛛网膜囊肿切除术

- 26、颈外动脉结扎术（颈部动脉结扎术）
- 27、眶下神经撕脱术
- 28、眶上神经撕脱术
- 29、面神经解剖术
- 30、脑血管造影术

### 三级手术

- 1、头皮AVM切除术
- 2、头皮撕脱修复术
- 3、颅骨骨膜窦切除术
- 4、颅骨巨骨细胞瘤切除术
- 5、颅骨肉瘤切除术
- 6、颅底纤维结构不良症手术
- 7、枕骨大孔区畸形颅后窝减压术
- 8、小脑扁桃体下疝畸形后颅窝扩容手术
- 9、狭颅症颅缝再造术（颅腔扩容术）
- 10、脑膜脑膨出修补术
- 11、枕后裂、脑、脑膜膨出疝修补术
- 12、脊髓脊膜膨出修补术
- 13、脑脊液漏（单漏口）修补术
- 9、急性硬膜下血肿清除术
- 10、慢性硬脑膜下血肿包膜切除术
- 11、脑内血肿清除术
- 12、颅后窝血肿清除术
- 13、高血压性基底节血肿清除术
- 14、高血压性小脑内血肿清除术
- 15、高血压丘脑血肿清除术
- 16、大脑半球肿瘤切除术（含胶质瘤、转移瘤、淋巴瘤等肿瘤）
- 17、基底节区肿瘤切除术
- 18、小脑半球肿瘤切除术
- 19、小脑蚓部肿瘤切除术
- 20、大脑凸面脑膜瘤切除术
- 21、大脑镰旁脑膜瘤切除术
- 22、矢状窦旁（未侵犯窦内）脑膜瘤切除术
- 23、嗅沟脑膜瘤（小~中型）切除术
- 24、蝶骨脊脊中、外1/3脑膜瘤切除术
- 25、经蝶窦入路颅咽管瘤（囊性）切除术

- 26、经蝶窦入路垂体腺瘤（小型）切除术
- 27、垂体瘤（非侵袭型）切除术（经翼点入路、经额底入路）
- 28、大脑半球海绵状血管瘤切除术
- 29、颅内动脉瘤包裹术
- 30、大脑半球凸面非功能区小型AVM切除术
- 31、经颅视神经管狭窄减压术
- 32、经颅视神经肿瘤切除术
- 33、面肌痉挛神经血管减压术
- 34、面神经梳理术（含绞扎术）
- 35、面神经探查及减压术
- 36、面神经吻合术（面—舌下神经吻合术、面—副神经吻合术）
- 37、耳大神经移植面神经修复术
- 38、三叉神经痛神经血管减压术
- 39、三叉神经感觉根部分切断术
- 40、舌咽神经痛神经血管减压术
- 41、耳性眩晕前庭神经血管减压术
- 42、耳性眩晕前庭神经切断术
- 43、舌咽神经痛神经根切断术
- 44、迷走神经微血管减压术
- 45、痉挛性斜颈副神经微血管减压术
- 46、硬脊膜外肿瘤切除术
- 47、脊髓硬膜下髓外肿瘤切除术
- 48、脊髓空洞症蛛网膜下腔分流术
- 49、梗阻性脑积水脑室—心房分流术
- 50、梗阻性脑积水脑室—矢状窦分流术
- 51、梗阻性脑积水侧脑室—延髓池分流术
- 52、脑积水终板池造瘘术
- 53、脑脓肿切除术
- 54、脑白质切开术

- 55、前颞叶切除术
- 56、胼胝体切开术
- 57、立体定向脑内血肿清除术
- 58、立体定向脑内病变活检术
- 59、立体定向颅内金属异物摘除术
- 60、中、后颅窝蛛网膜囊肿切除术
- 61、脑内、脑室内囊肿切除术
- 62、颅内及椎管内神经纤维瘤切除术
- 63、椎管探查术、脊柱融合术
- 64、脑瘫 SPR 手术
- 65、骶尾部畸胎瘤切除术
- 66、骶尾部脊索瘤切除术
- 67、颈内动脉—海绵窦瘘可脱性球囊栓塞术
- 68、颅内动脉瘤可脱性球囊栓塞术
- 69、脑胶质瘤超选择介入动脉内化疗
- 70、脑膜瘤术前血管内介入栓塞术
- 71、扭转痉挛定向手术
- 72、脊髓血管造影术
- 73、颞肌贴附术
- 74、带蒂或吻合血管的大网膜颅内移植术
- 75、脑膜中动脉-大脑中动脉吻合术
- 76、颞浅动脉-大脑中动脉吻合术
- 76、脑内窥镜手术及辅助手术
- 77、脑内窥镜下脑积水三脑室底造瘘术
- 78、脑内窥镜下脑室内血肿清创术
- 79、脑内窥镜下脑脊液鼻漏修补术
- 80、脑内窥镜下颅内蛛网膜囊肿切除术
- 81、脊髓马尾神经损伤显微手术
- 82、椎板减压术（前入路）
- 83、舞蹈病立体定向手术
- 84、痉挛性斜颈立体定向手术
- 85、精神病立体定向杏仁核毁损术
- 86、精神病立体定向扣带束毁损术
- 87、癫痫立体定向杏仁核毁损术
- 88、癫痫立体定向 Forel-H 区毁损术
- 89、疼痛立体定向丘脑板内核群毁损术
- 90、立体定向脑瘤间质放射治疗术
- 91、帕金森氏病立体定向丘脑腹外侧核毁损术

#### 四级手术

- 1、复杂静脉窦损伤修补术
- 2、复杂脑脊液漏（多漏口）修补术
- 3、头面部巨大蔓状血管瘤切除术（联合整形外科）
- 4、经蝶窦入路垂体腺瘤（大型）切除术
- 5、垂体瘤（侵袭型、大型）切除术（经翼点、经额底、经前纵裂入路）
- 6、颅咽管瘤切除术（经翼点入路、经额底入路、经前纵裂入路）
- 7、经蝶窦入路颅咽管瘤（囊-实型）切除术
- 8、鞍结节脑膜瘤切除术
- 9、鞍隔脑膜瘤切除术
- 10、海绵窦旁脑膜瘤切除术
- 11、矢状窦旁（侵入窦内）脑膜瘤切除术
- 12、蝶骨嵴内侧脑膜瘤切除术
- 13、桥小脑角区脑膜瘤切除术
- 14、岩斜区脑膜瘤切除术
- 15、小脑幕脑膜瘤切除术
- 16、脑室内脑膜瘤切除术
- 17、脑干腹侧脑膜瘤切除术
- 18、枕骨大孔区肿瘤切除术
- 19、高颈段及颅颈交界区肿瘤切除术
- 20、大脑半球（累及功能区）神经胶质瘤切除术
- 21、侧脑室内肿瘤切除术
- 22、三脑室内肿瘤切除术
- 23、四脑室内肿瘤切除术
- 24、听神经鞘瘤切除术
- 25、三叉神经鞘瘤切除术
- 26、松果体区肿瘤切除术
- 27、海绵窦肿瘤切除术
- 28、斜坡肿瘤（脑膜瘤、脊索瘤、畸胎瘤）切除术
- 29、颈静脉孔区肿瘤切除术
- 30、丘脑肿瘤切除术
- 31、脑干肿瘤切除术
- 32、颅内胆脂瘤切除术

- 33、大脑半球血管母细胞瘤切除术
- 34、小脑血管母细胞瘤切除术
- 35、脑干血管母细胞瘤切除术
- 36、脊髓血管母细胞瘤切除术
- 37、脊髓髓内肿瘤切除术
- 38、脊髓髓外多节段肿瘤切除术
- 39、马尾神经吻合术
- 40、神经源性膀胱手术（人工反射弧建立术）
- 41、颅面骨纤维异常增殖症根治性颅内切除术
- 42、眼眶区病变切除术
- 43、经额-眶-颧入路颅底肿瘤手术
- 44、经腭径路颅底肿瘤摘除术
- 45、颅颌联合手术（前颅底、侧颅底、后颅窝）
- 46、经口咽侧颅底或斜坡肿瘤切除术（脊索瘤、颅咽管瘤等）
- 47、各种颅面、眼眶、颅窝沟通性肿瘤切除术（多学科合作）
- 48、经口枢椎齿突切除术
- 49、颈椎间盘脱出症及颈椎病的手术
- 50、脑干血肿清除术
- 51、颈内动脉-后交通动脉瘤夹闭术
- 52、前交通动脉瘤夹闭术
- 53、大脑中动脉瘤夹闭术
- 54、眼动脉瘤夹闭术
- 55、基底动脉分叉部动脉瘤夹闭术
- 56、小脑上、后下动脉瘤夹闭术
- 57、椎动脉动脉瘤夹闭术
- 82、痉挛性斜颈选择性神经-肌肉切断术
- 83、功能性大脑半球切除术
- 84、选择性杏仁核-海马切除术
- 85、多处软脑膜下横纤维切断术
- 86、慢性小脑电刺激术
- 87、立体定向脑深部电刺激术（DBS）
- 88、脊髓电刺激术
- 58、颅内巨大动脉瘤手术
- 59、颅内多发动脉瘤夹闭术
- 60、颅内假性动脉瘤夹闭术
- 61、颅内段颈动脉瘤孤立并血管重建术
- 62、颅内段颈动脉假性动脉瘤孤立并血管重建术
- 63、大脑半球中、大型AVM切除术
- 64、大脑半球深部AVM切除术
- 65、小脑AVM切除术
- 66、脊髓AVM切除术
- 67、脑干海绵状血管瘤切除术
- 68、脊髓髓内海绵状血管瘤切除术
- 69、颅内动脉海绵窦瘘直视下栓塞术
- 70、颈内动脉海绵窦瘘孤立术
- 71、颈总动脉-静脉-床突上颈内动脉吻合术（颅内-外血管搭桥术）
- 72、颈动脉海绵窦栓塞并结扎术
- 73、颈动脉外伤性动静脉瘘切除血管重建术
- 74、颈动脉体瘤切除并血管重建术（多学科合作手术项目）
- 75、复杂颈内动脉-海绵窦瘘可脱性球囊栓塞术
- 76、复杂颅内动脉瘤可脱性球囊栓塞术
- 77、颅内动脉瘤弹簧圈栓塞术
- 78、颅内动脉瘤支架辅助下弹簧圈栓塞术
- 79、脑动静脉畸形介入放射栓塞术
- 80、脊髓血管畸形介入放射栓塞术
- 81、脑血管狭窄介入治疗（血管内支架植入术）
- 89、脑立体定向多靶点毁损术
- 90、立体定向脑细胞移植术
- 91、脑内窥镜下脑室内肿瘤切除术
- 92、脑内窥镜下辅助颅底肿瘤切除术
- 93、脑内窥镜下辅助颅内动脉瘤夹闭术
- 94、脑血栓动脉超选择溶栓术

## 九、关节创伤（四肢）外科

### 一级手术

- 1、一般清创术
- 2、一般四肢骨折脱位手术复位，石膏外固定术
- 3、骨牵引术
- 4、简单的多指切除，腱鞘囊肿切除，狭窄性腱鞘炎手术
- 5、一般植皮术
- 6、窦道搔刮术
- 7、肌腱、神经、血管一般清创术（不含吻合）
- 8、假性神经瘤切除术
- 9、狭窄性腱鞘炎显微松解术
- 10、带真皮下血管网游离植皮术

### 二级手术

- 1、外伤性肌腱修补术
- 2、简单的四肢骨折内固定术
- 3、简单的开放性骨折的处理
- 4、肩髋关节以下的四肢截肢术
- 5、简单的手术外伤处理
- 6、简单的慢性骨髓炎手术，急性骨髓炎及化脓性关节炎引流术
- 7、跟腱延长术
- 8、胸锁乳突肌切断术
- 9、马蹄内翻足矫正石膏外固定术
- 10、先髉手法复位石膏固定术
- 11、简单的内固定取出术
- 12、肢体动脉瘤切除术
- 13、经跗骨截肢术
- 14、赛姆（syme）截肢术
- 15、膝下载肢术
- 16、截指和截趾手术
- 17、肘上截肢术
- 18、肘下载肢术
- 19、膝关切离断截肢术
- 20、上肢血管探查术
- 21、下肢血管探查术
- 22、下肢动脉切开取栓术
- 23、上肢动脉切开取栓术
- 24、外伤性肌腱显微修复术
- 25、周围神经鞘瘤切除术
- 26、软组织缺损（范围口 $<3\sim 5\text{cm}$ ）邻近皮瓣转位修复术
- 27、指（趾）端缺损V-Y皮瓣成形术
- 28、四肢瘢痕切除皮瓣成形术

### 三级手术

- 1、复杂的四肢骨干骨折内固定术及关节内骨折的手术
- 2、复杂的手外伤处理
- 3、复杂性的慢性骨髓炎手术
- 4、肿瘤搔刮植骨术
- 5、骨骼的矫形手术
- 6、三联关节固定术或关节融合术、脊柱融合术
- 7、膝内、外翻矫正术
- 8、掴窝囊肿及坐骨囊肿切除术
- 9、大关节的病灶清除术
- 10、拇指及手指延长术
- 11、臀肌挛缩松解术
- 12、腱、神经及血管修复术（含断肢、断指再植术）
- 13、复杂的内固定取出术
- 14、半月板摘除术
- 15、关节镜下关节感染清理灌洗引流术
- 16、关节镜下骨关节炎治疗术
- 17、关节镜下半月板手术
- 18、关节镜技术治疗小儿斜颈
- 19、关节镜下关节僵硬松解术
- 20、关节镜下关节软骨修复术
- 21、关节镜下游离体摘除术
- 22、腕关节镜手术
- 23、指、趾关节镜手术

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 24、关节镜下治疗关节滑膜（炎）病      | 36、肢体动脉血管旁路术            |
| 25、关节镜下治疗关节软骨或滑膜瘤病     | 37、髌关节离断截肢术             |
| 26、关节镜技术治疗类风湿关节炎       | 38、肩关节离断术               |
| 27、肢体假性动脉瘤切除+人工血管旁路移植术 | 39、神经卡压减压术              |
| 28、感染性假性动脉瘤切除术         | 40、神经端侧吻合术              |
| 29、股股动脉转流术             | 41、火器伤同周围神经损伤显微减压及松解术   |
| 30、股胫动脉转流术             | 42、虎口成形术                |
| 31、股腓动脉转流术             | 43、指蹼成形术                |
| 32、股腘动脉转流术             | 44、手指残端提升、皮瓣成形术         |
| 33、肢体动脉内膜剥脱血管成形术       | 45、带血管蒂皮瓣、肌皮瓣、骨瓣、筋膜瓣转移术 |
| 34、肢体静脉切开取栓成形术         | 46、显微血管植入术              |
| 35、肢体动脉瘤切除+血管重建术       |                         |

#### 四级手术

- |                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1、半关节、全关节置换术及翻修术            | 19、断指再植术                              |
| 2、肩胸离断术、半骨盆离断术              | 20、断肢再植术                              |
| 3、复杂的先开性骨关节畸形矫形、先髋脱位的手<br>术 | 21、显微血管修补术（含自体血管移植、人造血管<br>移植）        |
| 4、巨大骨肿瘤切除术                  | 22、显微淋巴管吻合术                           |
| 5、关节移植术                     | 23、臂丛神经损伤修复术（含神经移植、松解、转<br>位等）        |
| 6、带血管的关节及神经游离移植术            | 24、吻合血管的神经移植术                         |
| 7、手再造术                      | 25、吻合血管的皮瓣、肌瓣、肌皮瓣、骨膜瓣、骨<br>瓣及复合组织瓣移植术 |
| 8、骨盆及髌臼、髌髌关节手术              | 26、吻合血管趾关节移植术                         |
| 9、关节镜下的重建术                  | 27、拇指再造术                              |
| 10、肩关节镜手术                   | 28、异位手指拇化术                            |
| 11、髌关节镜手术                   | 29、带蒂或吻合血管的大网膜移植术                     |
| 12、踝关节镜手术                   | 30、人工膝关节置换术                           |
| 13、肘关节镜手术                   | 31、人工髌关节置换术                           |
| 14、关节镜下关节内骨折复位固定术           | 32、肢体瘤段切除与再植术                         |
| 15、关节镜下臀肌挛缩松解术              | 33、曾治疗效果不佳重新手术或危重病人的手术                |
| 16、小儿关节镜手术                  | 34、手指转移手术                             |
| 17、半关节、全关节置换后翻修术            |                                       |
| 18、人工关节置换术后感染手术治疗           |                                       |

## 十、泌尿外科（包括小儿泌尿外手术）

#### 一级手术

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1、嵌顿包茎松解术 | 4、阴茎静脉结扎术 |
| 2、包皮环切术   | 5、阴茎囊肿切除术 |
| 3、包皮背侧切开术 | 6、阴囊坏死清创术 |

- 7、阴囊脓肿引流术
- 8、尿道旁腺囊肿摘除术
- 9、膀胱切开取石术
- 10、膀胱开放造瘘术

- 11、膀胱穿刺造瘘术
- 12、尿道外口囊肿切除术
- 13、前尿道结石取出术

## 二级手术

- 1、阴茎皮肤缺损修补术
- 2、阴茎嵌顿异物取出术
- 3、阴茎外伤清创术
- 4、隐匿阴茎成型术
- 5、附睾切除术
- 6、输精管附睾吻合术
- 7、精索静脉曲张切除术
- 8、精索静脉曲张栓塞术
- 9、精索静脉曲张高位结扎术
- 10、输精管结扎术
- 11、阴囊肿物切除术
- 12、睾丸鞘膜翻转术
- 13、交通性鞘膜积液修补术
- 14、睾丸附件扭转探查术
- 15、睾丸破裂修补术
- 16、睾丸固定术
- 17、睾丸切除术
- 18、根治性睾丸切除术
- 19、尿道黏膜脱垂切除术

- 20、尿道外口整形术
- 21、尿道下裂 I 期成形术
- 22、尿道扩张术
- 23、尿道会师术
- 24、尿道切开取石术
- 25、膀胱切开肿瘤切除术
- 26、输尿管扩张术
- 27、肾盂/输尿管切开支架植入术
- 28、输尿管内引流术
- 29、输尿管息肉切除术
- 30、输尿管切开取石术
- 31、肾盂造瘘术
- 32、肾囊肿去顶术
- 33、肾实质切开造瘘术
- 34、肾周脓肿切开引流术
- 35、膀胱瘘管切除术
- 36、膀胱破裂修补术
- 37、多囊肾去顶减压术
- 38、经尿道膀胱粘膜电烙术

## 三级手术

- 1、肾切开取石术
- 2、肾下极肾盂肾盏切开取石术
- 3、肾上腺醛固酮瘤切除术
- 4、肾周围粘连分解术
- 5、肾肿瘤剜除术
- 6、肾切除术
- 7、移植肾切除术
- 8、移植肾肾周血肿清除术
- 9、膀胱膨出修补术
- 10、肾破裂修补术
- 11、肾固定术
- 12、肾折叠术
- 13、肾包膜剥脱术

- 14、肾周围淋巴管剥脱术
- 15、肾部分切除术
- 16、根治性肾切除术
- 17、包膜下肾切除术
- 18、重复肾重复输尿管切除术
- 19、融合肾分解术
- 20、膀胱外翻成形术
- 21、膀胱阴道瘘修补术
- 22、膀胱颈部 Y—V 成形术
- 23、膀胱颈重建术
- 24、膀胱颈悬吊术
- 25、脐尿管瘘切除术
- 26、动脉阳痿手术

- 27、静脉阳痿手术
- 28、阴茎硬结症手术
- 29、髂腹股沟淋巴清扫术
- 30、阴茎再植术
- 31、阴茎假体置放术
- 32、阴茎畸形整形术
- 33、阴茎延长术
- 34、尿道阴茎海绵体分流术
- 35、阴茎血管重建术
- 36、阴茎海绵体分离术
- 37、阴茎部份切除术
- 38、阴茎全切术
- 39、阴茎阴囊全切术
- 40、精索静脉转流术
- 41、输精管吻合术
- 42、经尿道射精管切开术
- 43、阴囊成形术
- 44、高位隐睾下降固定术
- 45、尿道悬吊延长术
- 46、尿道下裂Ⅱ期成形术
- 47、尿道下裂阴茎下弯矫治术
- 48、尿道上裂修复术
- 49、压力性尿失禁耻骨后膀胱尿道悬吊术
- 50、两性畸形剖腹探查术
- 51、两性畸形阴囊探查术
- 52、耻骨上前列腺切除术
- 53、耻骨后前列腺切除术
- 54、经会阴前列腺切除
- 55、前列腺囊肿切除术
- 56、前列腺脓肿切开术
- 57、经尿道前列腺电切术
- 58、经尿道前列腺气化术
- 59、经尿道前列腺气囊扩张术
- 60、经尿道前列腺支架置入术
- 61、精囊肿物切除术
- 62、尿道全切术
- 63、尿道阴道瘘修补术
- 64、尿道直肠瘘修补术
- 65、会阴阴囊皮瓣尿道成型术
- 66、尿道会阴造口术
- 67、尿道瘘修补术
- 68、经腹会阴后尿道吻合术
- 69、经耻骨后尿道吻合术
- 70、尿道折叠术
- 71、阴茎重建成形术
- 72、阴茎再造术
- 73、睾丸肿瘤腹膜后淋巴结清扫术
- 74、经尿道精囊镜检查术
- 75、经尿道膀胱肿瘤电切术
- 76、经过尿道尿道狭窄内切开术、
- 77、输尿管镜下碎石取石术
- 78、输尿管镜下肿瘤电切术
- 79、输尿管膀胱再植术
- 80、经尿道前列腺剜除术
- 81、腹腔镜精索静脉高位结扎术
- 82、显微精索静脉结扎术
- 83、显微输精管附睾管吻合术
- 84、显微输精管输精管吻合术
- 85、经尿道精囊冲洗术

#### 四级手术

- |                      |            |
|----------------------|------------|
| 1、神经源性膀胱手术           | 形术         |
| 2、成人遗尿症的手术           | 8、回肠膀胱术    |
| 3、腔静脉后输尿管管形术         | 9、可控性回肠膀胱术 |
| 4、肠管代输尿管术            | 10、回肠扩大膀胱术 |
| 5、膀胱尿道全切除术           | 11、直肠代膀胱术  |
| 6、膀胱再造术              | 12、胃代膀胱术   |
| 7、经皮肾镜或输尿管镜输尿管狭窄内切开成 | 13、肠道原位膀胱术 |

- 14、压力性尿失禁腹腔镜下膀胱颈悬吊术
  - 15、经腹腔镜隐睾探查术
  - 16、腹腔镜下腹膜后淋巴结清扫术
  - 17、腹腔镜下内生殖道探查术
  - 18、前列腺癌根治术
  - 19、腹腔镜下前列腺癌根治术
  - 20、尿道重建术
  - 21、压力性尿失禁经阴道无张力尿道中段吊带术
- (TVT)
- 22、尿道上裂膀胱外翻矫治术
  - 23、腹腔镜下输尿管切开取石术
  - 24、腹腔镜下肾肿瘤剝除术
  - 25、腹腔镜下肾切除术
  - 26、腹腔镜下肾部份切除术
  - 27、腹腔镜下根治性肾切除术
  - 28、腹腔镜下包膜下肾切除术
  - 29、腹腔镜下肾周围淋巴管剥脱术
  - 30、腹腔镜下肾上腺手术
  - 31、腹腔镜下腹膜后肿瘤切除术
  - 32、腹腔镜下肾盂输尿管狭窄成形术
  - 33、腹腔镜下输尿管断端吻合术
  - 34、腹腔镜下巨输尿管症成形术
  - 35、腹腔镜下输尿管膀胱再植术
  - 36、腹腔镜下膀胱全切除术
  - 37、腹腔镜下腔静脉后输尿管成形术
  - 38、腹腔镜下膀胱阴道瘘修补术
  - 39、经皮肾碎石取石术
  - 40、经皮肾微造瘘术
  - 41、经皮肾检查术
  - 42、经皮肾肾内狭窄内切开术
  - 43、经皮肾输尿管狭窄内切开术
  - 44、离体肾取石术
  - 45、肾肿瘤腔静脉内瘤栓切取术
  - 46、肾上腺自体组织种植术
  - 47、肾上腺嗜铬细胞瘤切除术
  - 48、肾血管重建术
  - 49、腹腔镜精囊肿瘤切除术
  - 50、经尿道输尿管软镜肾结石碎石术
  - 51、异体供肾取肾术
  - 52、供体肾修复术
  - 53、移植肾探查术
  - 54、钬激光碎石术
  - 55、钬激光尿道狭窄切开术
  - 56、钬激光输尿管狭窄切开术
  - 57、钬激光肿瘤切除术
  - 58、回肠代输尿管术
  - 59、腹腔镜多囊肾去顶术
  - 60、腹腔镜肾上腺切除术
  - 61、腹腔镜肾上腺肿瘤切除术
  - 62、左肾静脉下移、腔静脉吻合术

## 十一、整形美容外科

### 一级手术

- 1、中小面积烧伤清创术
- 2、化学烧伤的清创术
- 3、包扎术
- 4、小皮片的制备与移植
- 5、网状皮片的制备与移植
- 6、四肢、颜面及其它部位小面积疤痕切除缝合术
- 7、体表小肿瘤切除术
- 8、黑痣切除缝合术
- 9、小块毛细血管瘤切除术
- 10、小块皮片移植术
- 11、微切口腋臭搔刮术
- 12、面部外伤美容清创缝合术
- 13、副耳、副乳切除整复术
- 14、激光疤痕磨削术
- 15、重唇畸形整复术
- 16、注射除皱术

## 二级手术

- 1、大面积烧伤清创术
- 2、热压伤清创术
- 3、剥痂术
- 4、酒窝成形术
- 5、高分子材料植入丰唇、丰颞术
- 6、内眦赘皮修复术
- 7、真皮、粘膜、脂肪、肋骨、肌腱、软骨及髂骨移植术
- 8、隆鼻术
- 9、招风耳整复术
- 10、斜颈矫正术
- 11、重睑术
- 12、眼袋整复术
- 13、慢性小腿溃疡植皮术
- 14、神经纤维瘤切除术
- 15、小口开大术
- 16、巨口矫正术
- 17、红唇修复术
- 18、隆乳术
- 19、脂肪抽吸术
- 20、局部除皱术
- 21、颞增大成形术
- 22、多指修整术
- 23、眼睑外翻修复术
- 24、上下唇外翻修复术
- 25、口角歪斜修复术
- 26、皮肤软组织扩张器埋置修复术
- 27、上睑下垂悬吊术
- 28、鼻部缺损修复术
- 29、隆鼻术后不良整复术
- 30、自体脂肪移植修复术
- 31、任意皮瓣及皮管成形术
- 32、面瘫筋膜（高分子材料）悬吊术
- 33、处女膜修补术
- 34、阴道收紧整复术
- 35、唇裂畸形整复术

## 三级手术

- 1、头面部巨大蔓状血管瘤切除术
- 2、微型皮移植术
- 3、中小面积烧伤切削痂术
- 4、高压电烧伤清创术
- 5、大面积邮票植皮术
- 6、头皮缺损游离皮瓣修复术
- 7、下肢橡皮肿修复术
- 8、严重爪形手修复术
- 9、眉再造术
- 10、眼窝再造术
- 11、深部血管瘤切除术
- 12、颅骨缺损修复术
- 13、肛门失禁股薄肌转位括约肌重建术
- 14、半侧面肌萎缩修复术
- 15、鼻成形术
- 16、严重颞颈胸粘连整复术
- 17、严重鞍鼻整复术
- 18、严重斜颈整复术
- 19、肛门成形术
- 20、外阴广泛疤痕切除整复术
- 21、尿瘘、肛瘘修补术
- 22、断指再造术
- 23、眦角手术
- 24、体表大面积皮肤撕脱清创植皮术
- 25、肢体套脱伤清创修复术
- 26、体表巨大肿块切除植皮术
- 27、各种中小型轴形皮瓣移植术
- 28、乳房下垂悬吊术
- 29、眼睑缺损修复术
- 30、体表先天性畸形整复术
- 31、巨大黑色素痣切除修复术
- 32、面部海绵状血管瘤切除术
- 33、体表巨大溃疡切除修复术
- 34、头皮缺损修复术
- 35、四肢、颅面、颈部及其它部位大面积疤痕挛缩修复术

- 36、褥疮皮瓣修复术
- 37、周围神经移植术
- 38、唇腭裂术后继发鼻畸形修复术
- 39、驼峰鼻、歪鼻畸形修复术
- 40、乳房肥大吸脂缩小术

- 41、面部吸脂塑形术
- 42、颊脂垫切除瘦脸术
- 43、咬肌部份切除修复术
- 44、面部提拉除皱术（激光）
- 45、注射隆胸术

#### 四级手术

- 1、大面积烧伤切削痂术
- 2、全面部切痂整张自体皮移植术
- 3、手部切削痂整张自体皮移植术
- 4、腹壁修复术
- 5、微粒皮移植术
- 6、高压电烧伤创面的皮肤修复术
- 7、轴型皮瓣转移修复深度烧伤创面术
- 8、深度烧伤创面的显微外科修复术
- 9、神经、肌腱移植修复术
- 10、全鼻再造术
- 11、面部提拉除皱术
- 12、小切口面部提拉除皱术
- 13、阴茎延长术

- 14、下颌骨、颧骨肥大畸形修复术
- 15、内窥镜面部提拉除皱术
- 16、巨乳缩小术
- 17、带血管蒂岛状肌皮瓣移植术
- 18、游离复合组织瓣移植术
- 19、体表巨大肿块切除+皮瓣修复术
- 20、大网膜移植术
- 21、大型轴型皮瓣移植术
- 22、显微外科手术
- 23、颈部提拉除皱术
- 24、颊部洞穿性缺损修复术
- 25、联合皮瓣移植术
- 26、内窥镜隆乳术

## 十二、妇科、产科

#### 一级手术

- 1、IUD 放置术及取出术
- 2、人工流产术
- 3、清宫术、诊刮术
- 4、腹腔穿刺术（经后穹隆或经腹壁）
- 5、输卵管通液术
- 6、前庭大腺囊肿造口或切除术
- 7、前庭大腺脓肿切开引流术
- 8、宫颈活检及颈管搔刮术
- 9、人工剥离胎盘术

- 10、轻度宫颈裂伤修补术
- 11、宫颈息肉摘除术
- 12、外阴阴道下段裂伤修补及血肿清除术
- 13、子宫输卵管碘油造影术
- 14、外阴活检
- 15、药物终止妊娠
- 16、宫颈扩张术
- 17、宫颈内口检查

#### 二级手术

- 1、经腹输卵管结扎术
- 2、经腹输卵管造口术、整形术
- 3、经腹单纯附件切除术或单纯输卵管切除术

- 4、经腹卵巢囊肿剥除术
- 5、经腹输卵管吻合术
- 6、粘膜下肌瘤经阴道切除术

- 7、葡萄胎吸宫术（子宫<孕3月大小）
- 8、重度宫颈裂伤修补、阴道中上段裂伤修补及血肿切除
- 9、卵巢囊肿破裂的手术治疗（保守性手术除外）
- 10、卵巢肿瘤蒂扭转及破裂的手术治疗
- 11、子宫穿孔修补术
- 12、无孔处女膜切开术
- 13、后穹隆切开引流术
- 14、宫颈LEEP术
- 15、宫腔粘连分离术
- 16、处女膜修补术
- 17、后装容器置入术（常规计划）
- 18、重度宫颈裂修补（延及穹隆者）
- 19、显微镜下输卵管吻合术
- 20、葡萄胎吸刮术（子宫≥孕3月大小）
- 21、经腹子宫次全或全子宫切除术：扩大（筋膜外）全子宫切除术
- 22、子宫肌瘤剔除术
- 23、诊断性腹腔镜检术
- 24、诊断性宫腔镜检术
- 25、宫腔填塞术
- 26、宫颈锥切术
- 27、宫角楔形切除术
- 28、腹腔镜下双卵巢打孔术
- 29、腹腔镜下双输卵管结扎术
- 30、外阴良性肿瘤切除术
- 31、剖宫产术（子宫下段横切口）
- 32、剥膜引产术
- 33、水囊引产术
- 34、缩宫素点滴引产
- 35、疤痕妊娠B超引导下清宫术
- 36、手转胎头
- 37、手法助产术
- 38、利凡诺羊膜腔内注射终止妊娠
- 39、宫颈撕裂修补术，产科近期
- 40、外阴、阴道撕裂修补术，产科近期
- 41、外阴血肿切开术
- 42、臀位助产（牵引）术
- 43、子宫成形术
- 44、产后纱条填塞术
- 45、宫颈妊娠清除术
- 46、卵巢切开术
- 47、卵巢肿瘤剥除术
- 48、人工破膜术
- 49、输卵管系膜囊肿切除术
- 50、异位妊娠及卵巢囊肿破裂的手术治疗（保守性手术除外）
- 51、缩宫素激惹（OCT）试验
- 52、B超介导下刮宫术（产后或人流后）
- 53、无痛人流术
- 54、子宫隔切除术
- 55、人工胎盘剥离术（无植入）
- 56、前庭大腺囊肿造口或切除术（妊娠期）
- 57、前庭大腺脓肿切开引流术（妊娠期）
- 58、前庭大腺囊肿切除术（妊娠状态）
- 59、取环术
- 60、子宫穿孔修补术
- 61、产后刮宫术
- 62、新生儿复苏术

### 三级手术

- 1、会阴三度裂伤修补术
- 2、疑难人流取环术
- 3、阴式子宫切除术
- 4、阴道成形术
- 5、诊断性宫腔镜检治疗手术
- 6、简单生殖道瘘修补术
- 19、宫颈环扎术
- 20、子宫畸形矫正术
- 21、盆底组织修复术（尿道悬吊等）
- 22、畸形子宫吸宫取环术
- 23、经阴道子宫内膜去除术（如子宫内膜电切等）
- 24、腹壁下动脉插管术
- 10、后装放疗时的组织间插植及粒子植入术
- 11、后装容器置入术（复杂类型）

- 12、脊髓腔化疗药物注射穿刺术
- 13、单纯外阴切除术
- 14、子宫脱垂矫治术及阴道前后壁修补术
- 15、卵巢移位术
- 16、子宫破裂的手术治疗
- 17、腹腔镜下附件切除术
- 18、腹腔镜下子宫全切
- 30、腹腔镜下输卵管整形术
- 31、腹腔镜下筋膜内子宫切除术
- 25、腹腔镜下子宫肌瘤剥除术
- 26、盆腔异位病灶清除术（经腹或腹腔镜）
- 27、全盆腔重建术
- 28、前盆腔重建术
- 29、后盆腔重建术
- 30、TVT-0（尿道中段悬吊术）
- 31、宫腔镜下电切术
- 32、诊断不明的探查术
- 33、复杂全子宫切除术
- 34、经腹腔镜输卵管结扎术
- 35、经腹腔镜输卵管造口术、整形术
- 36、经腹腔镜单纯附件切除术或单纯输卵管切除术
- 37、经腹腔镜卵巢囊肿剥除术
- 38、经腹腔镜输卵管吻合术
- 39、剖宫产术（古典式剖宫产，子宫下段直切口）
- 40、子宫下段剖宫产术（二次疤痕）
- 41、妊娠期宫颈内口环扎术
- 42、前次剖宫产后再次阴道分娩
- 43、疤痕子宫病灶切除术
- 44、子宫动脉结扎术
- 45、内倒转术
- 46、胎儿穿颅术
- 47、毁胎术
- 48、重度子宫颈撕裂修补术，产科近期(延及穹窿者)
- 49、会阴撕裂修补术，产科近期
- 50、阴道撕裂修补术，产科近期
- 51、子宫破裂修补术
- 52、出口产钳助产术
- 53、低位产钳助产+会阴侧切术
- 54、剖宫产术（古典式剖宫产，子宫下段直切口；）
- 55、剖宫产术，子宫下段横切口（高危因素）
- 56、子宫切开终止妊娠
- 57、疤痕子宫引产
- 58、外倒转术
- 59、脐血穿刺术及羊水穿刺
- 60、B-Lynch 缝合术
- 61、剖宫产肌瘤挖除术
- 62、产后清宫
- 63、孕期宫颈内口环扎术
- 64、臀位助产（牵引）术
- 65、异位妊娠手术（伴有休克或保守性手术者）
- 66、双胎妊娠接生
- 67、疤痕子宫剖宫产术

#### 四级手术

- 1、复杂子宫全切术
- 2、广泛性盆腹腔粘连的不定型手术
- 3、复杂生殖器瘘修补术
- 4、外阴癌根治术
- 5、子宫根治术
- 6、卵巢癌根治术（全面分期探查术）
- 7、复杂绒癌的手术治疗
- 8、晚期癌症肿瘤细胞减灭术
- 9、慢性子宫内翻矫治手术
- 10、各种难度较大的新手术
- 11、子宫部份切除及子宫成形术（包括宫颈肌瘤切除及宫颈成形术）
- 12、阴式广泛子宫切除术
- 13、腹腔镜下广泛子宫切除术+盆腔淋巴结清扫术
- 14、腹腔镜下阴道成形术
- 15、腹腔镜下其它复杂手术
- 16、有严重合并症、并发症的妇科各类手术
- 17、紧急宫颈内口环扎
- 18、有严重合并症、并发症的产科各类手术（如重症肝炎合并妊娠、心脏病合并妊娠等）

- 19、经腹盆腔淋巴结清扫术
- 20、阴道成型术
- 21、复杂尿瘘修补术
- 22、各种疑难阴式手术
- 23、各种人工成型术
- 24、宫腔镜下去异物
- 25、宫颈广泛切除术
- 26、复杂生殖器瘘修补术

- 27、广泛性盆腹腔粘连的不定型手术
- 28、介入髂内动脉/子宫动脉球囊临时阻断术+凶险性前置胎盘剖宫产术
- 29、前置胎盘剖宫产术
- 30、 $\geq 3$ 次疤痕子宫剖宫产术
- 31、减胎术
- 32、三胎妊娠接生

## 十三、眼科

### 一级手术

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1、睑板腺囊肿摘除术</li> <li>2、息肉切除</li> <li>3、沙眼滤泡压碎术</li> <li>4、沙眼皮样囊肿或粉瘤切除术</li> <li>5、结膜下囊肿切除术</li> <li>6、不植皮的外翻矫正术</li> <li>7、眼睑裂伤缝合术</li> <li>8、泪腺摘除术</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>9、翼状胬肉切除术</li> <li>10、浅层角膜、结膜异物摘除术</li> <li>11、睑边疔切除术</li> <li>12、倒睫矫正术</li> <li>13、泪道探通术</li> <li>14、倒睫电解术</li> <li>15、沙眼压榨术</li> <li>16、泪囊摘除术</li> </ol> |
|--|---|

### 二级手术

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1、泪小管吻合术</li> <li>2、角膜深层异物取出术</li> <li>3、光泪道成形术</li> <li>4、翼状胬肉切除+干细胞移植术</li> <li>5、角膜清创缝合术</li> <li>6、前房穿刺术</li> <li>7、斜视手术（简单）</li> <li>8、睫状体冷凝术</li> <li>9、眼球摘除术</li> <li>10、眼球内容物刮除术</li> <li>11、睑外翻植皮术</li> <li>12、泪囊鼻腔吻合术</li> <li>13、单纯白内障囊外摘除术</li> <li>14、结膜环切术</li> <li>15、球内异物吸出术</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>16、晶状体吸出术</li> <li>17、视网膜脱离手术（简单）</li> <li>18、虹膜切除术</li> <li>19、角膜裂伤缝合术</li> <li>20、结膜瓣角膜遮盖术</li> <li>21、结膜皮样瘤摘除术</li> <li>22、下穹隆结膜囊成型术</li> <li>23、重睑术</li> <li>24、白内障囊外摘除联合人工晶体植入术</li> <li>25、小梁切除术</li> <li>26、眼球摘除术联合义眼座植入术</li> <li>27、视网膜激光光凝术</li> <li>28、泪小管断裂缝合术</li> <li>29、翼状胬肉切除联合干细胞移植术</li> <li>30、翼状胬肉切除联合结膜瓣移植术</li> </ol> |
|--|--|

### 三级手术

- 1、经鼻内镜鼻腔泪囊吻合术
- 2、玻璃体切割联合视网膜复位术
- 3、先天性小睑裂综合征
- 4、瞳孔再造术
- 5、虹膜全切除术
- 6、虹膜周边切除术
- 7、虹膜根部离断修复术
- 8、虹膜贯穿术
- 9、虹膜囊肿切除术
- 10、人工虹膜隔植入术
- 11、睫状体剥离术
- 12、睫状体断离复位术
- 13、睫状体特殊治疗
- 14、前房角切开术
- 15、前房成形术
- 16、青光眼滤过术
- 17、非穿透性小梁切除+透明质酸钠凝胶充填术
- 18、小梁切开术
- 19、小梁切开联合小梁切除术
- 20、青光眼硅管植入术
- 21、青光眼滤帘修复术
- 22、青光眼滤过泡分离术
- 23、青光眼滤过泡修补术
- 24、巩膜缩短术
- 25、白内障截囊吸取术
- 26、白内障囊膜切除术
- 27、白内障囊内摘除术
- 28、白内障囊外摘除术
- 29、白内障超声乳化摘除术
- 30、白内障囊外摘除+人工晶体植入术
- 31、人工晶体复位术
- 32、人工晶体置换术
- 33、二期人工晶体植入术
- 34、白内障超声乳化摘除术+人工晶体植入术
- 35、人工晶体睫状沟固定术
- 36、人工晶体取出术
- 37、角膜基质环植入术
- 38、近视性放射状角膜切开术
- 39、表层角膜镜片镶嵌术
- 40、眶骨缺损修复术
- 41、晶状体囊外摘除术
- 42、提睑肌缩短术
- 43、眶颧联合术
- 44、睑球粘连分离术
- 45、小梁切除术（非穿透性小梁切除术）联合白内障超声乳化术及人工晶体植入术
- 46、涂层巩膜切除术联合小梁切开术
- 47、睑袋整复术
- 48、三角眼纠正术
- 49、白内障超声乳化术联合小梁切除术联合前部玻璃体切割术联合人工晶体植入术
- 50、眼窝及相邻面部缺损重建术
- 51、玻璃体切割术联合白内障超声乳化术联合人工晶体植入术
- 52、肿块切除加眼睑重建术
- 53、复杂的眼肌手术（眼球震颤、眼源性斜颈、麻痹性斜视及各类综合症等）
- 54、后极部磁性及球内非磁性异物吸出术
- 55、眶内容物挖出、眶内肿瘤摘除术
- 56、上睑重建术
- 57、义眼座植入术
- 58、结膜囊重建术
- 59、内眦赘皮矫正术
- 60、眼眶减压术

### 四级手术

- 1、白内障青光眼联合手术
- 2、白内障摘除联合青光眼硅管植入术
- 3、白内障囊外摘除联合青光眼人工晶体植入术
- 4、眼前段重建术
- 5、白内障摘除联合玻璃体切除术
- 6、球内异物取出术联合晶体玻璃体切除及人工晶体植入术
- 7、非正常晶体手术

- 8、玻璃体穿刺抽液术
- 9、玻璃体切除术
- 10、玻璃体内猪囊尾蚴取出术
- 11、黄斑裂孔注气术
- 12、黄斑裂孔封闭术
- 13、黄斑前膜术

- 14、黄斑下膜取出术
- 15、黄斑转位术
- 16、色素膜肿物切除术
- 17、巩膜后兜带术
- 18、硅油取出术

## 十四、口腔颌面外科

### 一级手术

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 1、牙再植术             | 22、颌骨小型囊肿摘除术         |
| 2、牙槽骨修整术           | 23、面部黑痣切除术           |
| 3、唇系带修整术           | 24、面颈部小型血管瘤切除术       |
| 4、舌系带延长术           | 25、口腔内小型淋巴瘤切除术       |
| 5、骨隆凸修整术           | 26、牙龈瘤切除术            |
| 6、带蒂腭瓣口腔上颌窦瘘修补术    | 27、腭部良性肿瘤切除术         |
| 7、颊部滑行瓣口腔上颌窦修补术    | 28、舌体良性肿瘤切除术         |
| 8、颊腭粘膜瓣口腔上颌窦修补术    | 29、颌下腺导管结石摘除术        |
| 9、颊脂肪垫瓣口腔上颌窦修补术    | 30、口底皮样囊肿摘除术         |
| 10、眶下间隙脓肿切开引流术     | 31、唇外翻畸形 V-Y 滑行皮瓣矫正术 |
| 11、咬肌间隙脓肿切开引流术     | 32、唇外翻畸形 Z 字交叉皮瓣矫正术  |
| 12、翼颌间隙脓肿切开引流术     | 33、红唇缺损直接拉拢重建术       |
| 13、舌下间隙脓肿切开引流术     | 34、红唇缺损 Z 字交叉瓣重建术    |
| 14、颌下间隙脓肿切开引流术     | 35、口腔病变活检术           |
| 15、颞间隙脓肿切开引流术      | 36、面颈部淋巴结切除活检术       |
| 16、咽旁间隙脓肿切开引流术     | 37、牙拔除术              |
| 17、广泛性口底蜂窝织炎切开引流术  | 38、龈瓣切除术             |
| 18、化脓性腮腺炎切开引流术     | 39、导萌术               |
| 19、急性化脓性颌骨骨髓炎切开引流术 | 40、中、小型软组织外伤清创缝合术    |
| 20、颌骨死骨摘除术         | 41、神经、血管一般清创术（不含吻合）  |
| 21、牙槽骨骨折固定术        | 42、带真皮下血管网游离植皮术      |

### 二级手术

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| 1、前庭沟加深术       | 6、面颈部神经纤维瘤摘除术       |
| 2、牙槽嵴增高术       | 7、面颈部神经鞘膜瘤摘除术       |
| 3、种植体植入术       | 8、舌根部良性肿瘤切除术        |
| 4、颧骨颧弓骨折复位内固定术 | 9、唇癌切除邻近组织瓣修复术      |
| 5、颌面骨骨折复位内固定术  | 10、腭癌切除及蒂皮瓣或游离皮瓣重建术 |

- 11、下颌骨部分切除术
- 12、腮腺浅叶及肿瘤切除术
- 13、真性颞颌关节强直高位成形术
- 14、真性颞颌关节强直低位成形术
- 15、关节腔滑膜下硬化剂注射术
- 16、单侧唇裂三角瓣法修复术
- 17、单侧唇裂矩形瓣修复术
- 18、双侧唇裂原长法修复术
- 19、单侧腭裂兰氏手术
- 20、单侧腭裂三瓣手术
- 21、双侧腭裂四瓣手术
- 22、硬腭穿孔瓦合瓣法
- 23、硬腭穿孔舌瓣法
- 24、面横裂修复术
- 25、面斜裂修复术
- 26、上唇正中裂修复术
- 27、鼻唇沟皮瓣唇外翻矫正术
- 28、舌下腺切除术
- 29、颌下腺切除术
- 30、腮腺全叶及肿瘤切除术
- 31、大型软组织外伤清创缝合术
- 32、大型颌骨囊肿切除术
- 33、上颌窦根治术
- 34、埋伏牙拔除术
- 35、低位阻生牙拔除术
- 36、涎腺导管改道术
- 37、髂骨取骨术
- 38、肋骨取骨术
- 39、颈外动脉结扎术
- 40、舌骨上淋巴清扫术
- 41、眶下神经撕脱术
- 42、面神经解剖术
- 43、下颌骨体部截骨术
- 44、下颌根尖下截骨术
- 45、颞成形术
- 46、唇裂鼻畸形整复术
- 47、双侧唇裂矩形瓣法修复术
- 48、双侧唇裂Z形法修复术
- 49、双侧唇裂米勒德法修复术
- 50、双侧唇裂前颌骨的处理
- 51、唇裂术后红唇凹陷畸形修整术
- 52、唇裂术后唇弓畸形修复术
- 53、腮腺导管重建术
- 54、口腔颌面部严重复合伤一期清创缝合术
- 55、口腔颌面部严重复合伤一期整复术牙槽突裂植骨术
- 56、甲状舌管囊肿摘除术
- 57、周围神经鞘瘤切除术
- 58、软组织缺损（范围口<3~5cm）邻近皮瓣转位修复术
- 59、面颈部良性肿瘤切除术
- 60、涎腺内窥镜下涎腺导管取石术

### 三级手术

- 1、舌癌切除术及区域性皮瓣和游离皮瓣舌重建术
- 2、腭癌切除及带蒂皮瓣或游离皮瓣重建术
- 3、颊癌切除及区域性皮瓣或游离皮瓣颊重建术
- 4、上颌骨次全切除术
- 5、上颌骨全切除术
- 6、下颌骨半侧切除即骨移植重建术
- 7、颈淋巴清扫术
- 8、联合根治术
- 9、头皮冠状切口颅面肿瘤切除术
- 10、头皮冠状切口颅面骨折复位、固定术
- 11、下颌升支后缘纵截倒置颞下颌关节再造术
- 12、髁状突全切除术
- 13、髁状突高位切除术
- 14、颞下颌关节囊紧缩术
- 15、颞下颌关节结节加高术

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 16、颞下颌关节结节降低术           | 41、面部塌陷畸形真皮脂肪组织游离移植术    |
| 17、颞下颌关节盘摘除和置换术         | 42、面部塌陷畸形颞筋膜组织瓣转移矫正术    |
| 18、颞下颌关节盘复位术            | 43、面部塌陷畸形骨、软骨或骨代用品充填矫正术 |
| 19、颞下颌关节粘连松解及灌洗术        | 44、口腔颌面部深部异物取出术         |
| 20、颞下颌关节盘复位固定术          | 45、腮腺癌全腮腺扩大根治术          |
| 21、面神经吻合术               | 46、上颌骨肿瘤扩大切除术           |
| 22、舌下神经吻合术              | 47、耳大神经移植面神经修复术         |
| 23、舌神经吻合术               | 48、咬肌瓣转位面瘫矫正术           |
| 24、口腔颌面部巨大型肿瘤切除术        | 49、上颌骨 Le Fort I 型截骨前移术 |
| 25、口腔颌面部肿瘤合并全身系统疾病的手术治疗 | 50、下颌骨偏斜矫正术             |
| 26、颊神经撕脱术               | 51、牵引成骨下颌骨前徙术           |
| 27、下牙槽神经撕脱术             | 52、牵引成骨上颌骨前徙术           |
| 28、眶上神经撕脱术              | 53、牵引成骨牙槽嵴增高术           |
| 29、下颌神经高位多支切断撕脱术        | 54、双侧牙槽嵴裂植骨修复术          |
| 30、上颌神经高位切断撕脱术          | 55、双侧唇裂术后继发鼻唇畸形联合整复术    |
| 31、三叉神经痛病理性骨腔刮除术        | 56、复杂唇裂二期畸形整复术          |
| 32、上颌骨前份截骨后移术           | 57、神经端侧吻合术              |
| 33、上颌骨后份截骨上移术           | 58、火器伤同周围神经损伤显微减压及松解术   |
| 34、下颌骨升支截骨术             | 59、带血管蒂皮瓣、肌皮瓣、骨瓣、筋膜瓣转移术 |
| 35、双侧唇裂佛奥IV法修复术         |                         |
| 36、双侧唇裂布朗法修复术           |                         |
| 37、双侧唇裂改良温氏法修复术         |                         |
| 38、双侧唇裂改良格洛弗法修复术        |                         |
| 39、双侧唇裂前颌骨的处理           |                         |
| 40、唇裂术后带蒂红唇肌肉粘膜瓣重建术     |                         |

#### 四级手术

- |                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1、严重多发颅颌面外伤清创术                  | 10、胸锁乳突肌骨肌皮瓣下颌骨重建术      |
| 2、吻合血管的皮瓣、肌瓣、肌皮瓣、骨膜瓣、骨瓣及复合组织瓣移植 | 11、带蒂斜方肌骨肌皮瓣下颌骨重建术      |
| 3、大血管破裂修补术                      | 12、吻合血管的髂骨肌皮瓣游离移植下颌骨重建术 |
| 4、显微血管修补术                       | 13、吻合血管的肋骨肌皮瓣游离移植下颌骨重建术 |
| 5、全下颌骨切除即刻植骨修复术                 | 14、吻合血管的背阔肌皮瓣游离移植下颌骨重建术 |
| 6、带蒂颅骨瓣眶底修复术                    | 15、吻合血管的腓骨瓣游离移植下颌骨重建术   |
| 7、颧骨截骨前移术                       |                         |
| 8、上颌骨 Le Fort II 型截骨前移术         |                         |
| 9、胸大肌骨肌皮瓣转移下颌骨重建术               |                         |

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| 16、吻合血管的腓骨肌皮瓣游离移植下<br>下颌骨重建术 | 25、眶后外部肿瘤切除术             |
| 17、牵引成骨修复颌骨缺损                | 26、眶内侧肿瘤切除术              |
| 18、牵引成骨颅面成形术                 | 27、鼻窦窦区良性肿瘤切除术           |
| 19、不含颈阔肌的颈侧皮瓣修复颌面部缺<br>损     | 28、鼻窦窦区恶性肿瘤切除术           |
| 20、颈阔肌肌皮瓣修复颌面部缺损             | 29、额眶区病变切除术              |
| 21、经腭径路颅底肿瘤摘除术               | 30、经颞下径路颅底手术             |
| 22、颈项部皮瓣修复颌面部缺损              | 31、经额部颅骨切开途径的颅面肿瘤切<br>除术 |
| 23、颈胸部皮瓣修复颌面部缺损              | 32、经面前部途径颅底肿瘤切除术         |
| 24、眶上部肿瘤切除术                  |                          |

## 十五、耳鼻咽喉头颈外科

### 一级手术

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| 1、耳前瘻管摘除术         | 16、鼻前庭囊肿摘除术    |
| 2、鼓膜穿刺/鼓膜切开/鼓膜置管术 | 17、鼻中隔偏曲粘膜下纠正术 |
| 3、外耳道良性肿瘤切除术      | 18、鼻内镜下鼻腔止血术   |
| 4、耳廓假性囊肿切开搔刮术     | 19、鼻腔粘连松解术     |
| 5、耳后骨膜下脓肿切开术      | 20、上颌窦根治术      |
| 6、鼻中隔粘膜划痕术（鼻衄止血）  | 21、间接喉镜下咽异物取出术 |
| 7、上颌窦穿刺术          | 22、腺样体刮除术      |
| 8、扁桃体周围脓肿切开排脓术    | 23、腭扁桃体剥离术     |
| 9、间接喉镜下声带息肉/囊肿摘除术 | 24、腭扁桃体挤切术     |
| 10、间接喉镜下会厌囊肿摘除术   | 25、咽后脓肿切开排脓术   |
| 11、腮裂脓肿切开排脓术      | 26、茎突截短术       |
| 12、外耳道、鼻腔、口咽异物取出术 | 27、支撑喉镜检查术     |
| 13、耳外伤或感染清创缝合术    | 28、气管切开术       |
| 14、鼻外伤清创缝合术       | 29、食道镜检查+异物取出术 |
| 15、下鼻甲粘膜下部份切除术    |                |

### 二级手术

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| 1、单纯乳突凿开术            | 6、环甲膜切开术      |
| 2、鼓膜修补术              | 7、甲状舌骨囊肿/瘻切除术 |
| 3、外鼻肿块切除术            | 8、颈外动脉结扎术     |
| 4、萎缩性鼻炎相关手术          | 9、乳突根治术       |
| 5、环杓关节复位术（间接喉镜或支撑喉镜） | 10、改良乳突根治术    |

- 11、悬雍垂腭咽成形术
- 12、支撑喉镜下喉部手术
- 13、喉裂开术

- 14、腮腺浅叶切除术
- 15、颌下腺切除术

### 三级手术

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| 1、外耳道成形术                   | 18、喉外伤清创缝合术          |
| 2、鼓室探查及鼓室成形术（II、III、IV、V型） | 19、半喉（垂直、水平）切除术+成形术  |
| 3、外耳、中耳畸形成形术               | 20、腮裂囊肿/瘘切除术         |
| 4、面神经探查及减压术                | 21、颈部巨大肿块切除术         |
| 5、前庭神经切断术或迷路切除术            | 22、根治性或功能性颈廓清术       |
| 6、面神经梳理术（含绞扎术）             | 23、经颈侧切开食道异物取出术      |
| 7、颞骨次全切除术                  | 24、食道周围脓肿或上纵隔脓肿切开引流术 |
| 8、上颌骨次全切除术                 | 25、食道镜下食道狭窄扩张术       |
| 9、额窦或筛窦囊肿切除术（鼻外进路）         | 26、胸锁乳突肌带蒂皮瓣移植术      |
| 10、鼻侧切开术                   | 27、胸大肌、斜方肌带蒂皮瓣移植术    |
| 11、鼻内镜下全组鼻窦开放 FESS 手术      | 28、咽瘘修补术             |
| 12、外鼻、前鼻孔成形术               | 29、喉部良性病变激光手术        |
| 13、鼻咽、口咽狭窄/闭锁成形术           | 30、腮腺癌根治术            |
| 14、经硬腭鼻咽纤维血管瘤摘除术           | 31、颌下腺、舌下腺癌根治术       |
| 15、面中部掀翻术                  | 32、鼻内镜下额窦、筛窦、蝶窦开放术   |
| 16、咽侧肿块摘除术（经颈侧或口咽）         | 33、鼻内镜下鼻腔良性肿瘤切除术     |
| 17、显微镜下喉部病变切除术（含激光术）       | 34、鼻内镜下鼻中隔穿孔修补术      |

### 四级手术

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1、内淋巴囊减压分流术                  | 13、下咽、食道上段肿瘤切除术（咽胃吻合、游离空肠代食道） |
| 2、听神经瘤摘除术                    | 14、全喉切除术+气管造口术                |
| 3、面神经瘤摘除术或神经移植吻合术            | 15、全喉切除术后发音重建或成型术             |
| 4、颞骨全切除术                     | 16、颞下窝肿块切除术                   |
| 5、上颌骨、颧骨全切术及眶内容物剜除术          | 17、颈静脉球体瘤摘除术                  |
| 6、电子耳蜗植入术                    | 18、颈动脉体瘤摘除术                   |
| 7、耳内镜下中耳探查及成型术               | 19、喉气管狭窄成型术                   |
| 8、扩大上颌窦、筛窦、蝶窦肿瘤切除术           | 20、镫骨手术（镫骨撼动术、镫骨切除术、内耳开窗术）    |
| 9、广泛性复杂鼻咽纤维血管瘤摘除术（累及颅内外）     | 21、喉气管狭窄成型术                   |
| 10、颅颌联合手术（前颅底、侧颅底、后颅窝）       | 22、头皮冠状切口颅面骨折复位、固定术           |
| 11、经口咽侧颅底或斜坡肿瘤切除术（脊索瘤、颅咽管瘤等） | 23、头皮冠状切口颅面肿瘤切除术              |
| 12、下咽肿瘤切除术+下咽成型术（利用各种皮瓣）     | 24、经额部颅骨切开途径的颅面肿瘤切除术          |
|                              | 25、经颞下径路颅底手术                  |

- |                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| 26、鼻内镜下Draf IIB、DrafIII 型额窦开放术 | 39、鼻内镜下鼻咽纤维血管瘤切除术   |
| 27、鼻内镜下鼻中隔穿孔修补术                | 40、鼻内镜下翼腭窝病变手术      |
| 28、鼻内镜下鼻中隔及鼻畸形整复术              | 41、鼻内镜下鼻窦骨瘤手术       |
| 29、鼻内镜下鼻窦乳头状瘤切除术（Krous 分级3级以上） | 42、鼻内镜下泪前隐窝入路侧颅底手术  |
| 30、鼻内镜下翼突入路侧颅底手术               | 43、鼻内镜下眶内异物取出术      |
| 31、鼻内镜下泪前隐窝入路上颌窦病变切除术          | 44、鼻内镜下眶内肿瘤手术       |
| 32、鼻内镜下鼻窦恶性肿瘤手术                | 45、鼻内镜下经鼻眶减压术       |
| 33、鼻内镜下脑脊液鼻漏修补术                | 46、鼻内镜下经鼻视神经管减压术    |
| 34、鼻内镜下眶减压术或视神经减压术             | 47、鼻内镜下眶壁骨折整复术      |
| 35、鼻内镜下经蝶垂体瘤切除术                | 48、鼻内镜下鼻颅眶沟通肿瘤切除术   |
| 36、鼻内镜下经鼻前颅底肿瘤切除术              | 49、鼻内镜下泪囊鼻腔造口术      |
| 37、鼻内镜下鼻窦骨化纤维瘤切除术              | 50、支气管镜检查+异物取出术     |
| 38、鼻内镜下骨纤维异常增殖切除术              | 51、支气管镜下气管、支气管肿瘤切除术 |

## 十六、创伤医学中心

### 腹部外科

#### 一级手术

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| 1、表浅创伤清创缝合术 | 9、表浅血管瘤切除术（小）   |
| 2、大隐静脉切开术   | 10、表浅淋巴管瘤切除术（小） |
| 3、大隐静脉高位结扎术 | 11、乳房肿物切除术      |
| 4、小隐静脉结扎术   | 12、乳房脓肿切开引流术    |
| 5、阑尾切除术     | 13、易复性腹股沟疝传统修补术 |
| 6、疝囊高位结扎术   | 14、内痔注射或切除术     |
| 7、体表良性肿瘤切除术 | 15、血栓性外痔切除术     |
| 8、表浅脓肿切开引流术 | 16、低位单纯肛瘘挂线术    |

#### 二级手术

- |                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| 1、颈部外伤甲状腺部分切除术       | 11、表浅状血管瘤切除术（大） |
| 2、胃肠破裂修补             | 12、大隐静脉曲张激光治疗术  |
| 3、甲状腺部分切除术           | 13、动静脉人工内瘘成形术   |
| 4、甲状舌骨囊肿（瘘管）切除术      | 14、肢体静脉动脉化      |
| 5、乳房单纯切除术            | 15、大隐静脉耻骨上转流术   |
| 6、乳腺部分（区段）切除术        | 16、颈静脉瘤切除术      |
| 7、腹股沟疝无张力修补术         | 21、肢体淋巴管—静脉吻合术  |
| 6、滑动性腹股沟疝修补术         | 22、自体浅静脉血管取材术   |
| 8、绞窄性腹股沟疝手术          | 23、弥漫性腹膜炎的剖腹探查术 |
| 9、股疝修补术              | 24、胃切开术         |
| 10、腹壁切口疝修补术（较小的、简单的） | 25、胃造瘘术         |

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 26、胃或十二指肠溃疡穿孔修补术 | 35、肛裂侧位内括约肌切开术     |
| 28、胃肠外伤修补术       | 36、直肠脱垂的直肠周围硬化剂注射术 |
| 29、胃空肠吻合术        | 37、肝脓肿切开引流术        |
| 30、迷走神经切断术       | 38、肝囊肿开窗引流术        |
| 31、小肠部分切除术       | 39、胆囊造瘘术           |
| 32、内痔环切术         | 40、胆囊切除术（开腹）       |
| 33、低位单纯肛瘘切开或切除术  | 42、甲状腺活检，穿刺性       |
| 34、肛裂切除术         | 43、全身各部位经皮穿刺活检术    |

### 三级手术

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 1、颈部外伤单侧甲状腺次全切除术   |                      |
| 2、血管移植术            | 11、腹部损伤右半结肠切除术（非结肠癌） |
| 3、休克状态下腹部外伤的探查术    | 12、肝脏损伤肝部分（不规则）切除术   |
| 4、消化道出血休克状态下的剖腹探查术 | 13、肝脏损伤肝左叶切除术        |
| 5、胃破裂胃次全切除术        | 14、胆总管探查、切开取石、引流术    |
| 6、十二指肠破裂十二指肠乳头成形术  | 15、腹部损伤胆总管、胆囊空肠吻合术   |
| 7、小肠广泛切除术          | 16、腹部损伤脾切除或脾修补术      |
| 8、小肠、结肠造口（瘘）术      | 17、腹部损伤胰腺假性囊肿空肠内引流术  |
| 9、肠造口（瘘）闭合术        | 18、外伤性动静脉损伤探查术       |
| 10、腹部损伤肠梗阻的探查术     | 19、股静脉切开取栓并瓣膜修复术     |

### 四级手术

- |                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| 1、颈部损伤甲状腺全切术        | 11、腹部损伤腹腔镜下肝部分切除、肝叶切除术    |
| 2、颈部外伤甲状旁腺手术        | 12、腹部损伤胆道内瘘手术             |
| 3、颈动脉外伤性动静脉瘘切除血管重建术 | 13、腹部损伤肝门部胆道狭窄修复术         |
| 4、腹主动脉肾动脉联合手术       | 14、腹部损伤肝门部胆管、肝内胆管空肠吻合内引流术 |
| 5、腹部损伤近端胃切除术        | 15、腹部损伤腹腔镜下脾脏切除术          |
| 6、腹部损伤全结肠切除术        | 16、腹部损伤脾脏部分切除术            |
| 7、腹部损伤腹腔镜下胃肠道手术     | 17、腹部损伤远端胰腺切除术            |
| 8、腹部损伤半肝以上的肝切除术     | 18、腹部损伤胰头十二指肠切除术          |
| 9、腹部损伤第Ⅰ段或第Ⅷ段肝段切除术  | 19、腹部损伤全胰切除术              |
| 10、腹腔镜下肝破裂修补术       |                           |

## 胸部外科

### 一级手术

- |           |          |
|-----------|----------|
| 1、胸腔闭式引流术 | 2、一般胸壁手术 |
|-----------|----------|

## 二级手术

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| 1、肺大泡切除修补术   | 12、心脏术后感染伤口清创引流术 |
| 2、开胸探查术      | 13、开胸心脏挤压术       |
| 3、开胸止血术      | 14、肺内异物摘除术       |
| 4、肋骨切除术      | 15、肺楔形切除术        |
| 5、肋软骨取骨术     | 16、肺叶切除术         |
| 6、胸骨牵引术      | 17、肺修补术          |
| 7、胸壁外伤扩创术    | 18、膈肌修补术         |
| 8、脓胸引流清除术    | 19、膈肌折叠术         |
| 9、胸膜固定术      | 20、心外开胸探查术       |
| 10、纵隔气肿切开减压术 | 21、心脏外伤修补术       |
| 11、心包开窗引流术   | 22、胸外伤颈静脉胸导管吻合术  |

## 三级手术

- |         |                    |
|---------|--------------------|
| 1、全肺切除术 | 3、胸部外伤胸壁缺损修复术      |
| 2、胸廓成形术 | 4、外伤性动静脉瘘修补术或血管重建术 |

# 骨科显微组

## 骨科

### 一级手术

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 1、一般清创术               | 4、简单的多指切除，腱鞘囊肿切除，狭窄性腱鞘炎手术 |
| 2、一般四肢骨折脱位手术复位，石膏外固定术 | 5、一般植皮术                   |
| 3、骨牵引术                | 6、窦道搔刮术                   |

### 二级手术

- |                              |                |
|------------------------------|----------------|
| 1、外伤性肌腱修补术                   | 11、简单的内固定取出术   |
| 2、简单的四肢骨折内固定术                | 12、肢体动脉瘤切除术    |
| 3、简单的开放性骨折的处理                | 13、经跖骨截肢术      |
| 4、肩髋关节以下的四肢截肢术               | 14、赛姆（syme）截肢术 |
| 5、简单的手术外伤处理                  | 15、膝下截肢术       |
| 6、简单的慢性骨髓炎手术，急性骨髓炎及化脓性关节炎引流术 | 16、截指和截趾手术     |
| 7、跟腱延长术                      | 17、肘上截肢术       |
| 8、胸锁乳突肌切断术                   | 18、肘下截肢术       |
| 9、马蹄内翻足矫正石膏外固定术              | 19、膝关切离断截肢术    |
| 10、先髋手法复位石膏固定术               | 20、上肢血管探查术     |
|                              | 21、下肢血管探查术     |

22、下肢动脉切开取栓术

23、上肢动脉切开取栓术

### 三级手术

1、复杂的四肢骨干骨折内固定术及关节骨折的手术

20、关节镜下关节僵硬松解术

21、关节镜下关节软骨修复术

2、复杂的手外伤处理

22、关节镜下游离体摘除术

3、复杂性的慢性骨髓炎手术

23、腕关节镜手术

4、肿瘤搔刮植骨术

24、指、趾关节镜手术

5、骨骼的矫形手术

25、关节镜下治疗关节滑膜（炎）病

6、三联关节固定术或关节融合术、脊柱融合术

26、关节镜下治疗关节软骨或滑膜瘤病

27、关节镜技术治疗类风湿关节炎

7、膝内、外翻矫正术

28、肩关节离断术

8、掴窝囊肿及坐骨囊肿切除术

29、肢体假性动脉瘤切除+人工血管旁路

9、大关节的病灶清除术

### 移植术

10、拇指及手指延长术

30、感染性假性动脉瘤切除术

11、臀肌挛缩松解术

31、股股动脉转流术

12、腰椎间盘脱出摘除术及复发的再手术

32、股胫动脉转流术

13、腱、神经及血管修复术（含断肢、断指再植术）

33、股腓动脉转流术

34、股腓动脉转流术

14、复杂的内固定取出术

35、肢体动脉内膜剥脱血管成形术

15、半月板摘除术

36、肢体静脉切开取栓成形术

16、关节镜下关节感染清理灌洗引流术

37、肢体动脉瘤切除+血管重建术

17、关节镜下骨关节炎治疗术

38、肢体动脉血管旁路术

18、关节镜下半月板手术

39、髌关切离断截肢术

19、关节镜技术治疗小儿斜颈

### 四级手术

1、颈椎病灶清除术（前后路手术）的手术

2、脊柱（胸、腰椎）结核病灶清除术及侧前方减压术

11、手指转移手术

12、关节移植术

3、颈胸椎间盘脱出症及颈椎病的手术

13、脊柱侧弯矫形术

4、半关节、全关节置换术及翻修术

14、带血管的关节及神经游离移植术

5、肩胸离断术、半骨盆离断术

15、手再造术

6、复杂的先开性骨关节畸形矫形、先髰脱位的手术

16、骨盆及髌臼、髌髌关节手术

7、巨大骨肿瘤切除术

17、关节镜下的重建术

8、人工椎体置换术

18、椎间盘镜下手术

9、椎体肿瘤切除术及重建术

19、人工椎间盘置换术

10、曾治疗效果不佳重新手术或危重病人

20、内镜下的脊柱手术

21、肩关节镜手术

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 22、髋关节镜手术         | 29、人工关节置换术后感染手术治疗   |
| 23、踝关节镜手术         | 30、脊柱的骨折脱位并脊髓损伤的手术治 |
| 24、肘关节镜手术         | 疗                   |
| 25、关节镜下关节内骨折复位固定术 | 31、人工颈、腰椎间盘置换术      |
| 26、关节镜下臀肌挛缩松解术    | 32、寰、枢椎骨折脱位的手术治疗    |
| 27、小儿关节镜手术        | 33、脊柱的微创手术          |
| 28、半关节、全关节置换后翻修术  |                     |

## 显微外科

### 一级手术

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| 1、肌腱、神经、血管一般清创术（不含吻合） | 3、狭窄性腱鞘炎显微松解术  |
| 2、假性神经瘤切除术            | 4、带真皮下血管网游离植皮术 |

### 二级手术

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| 1、外伤性肌腱显微修复术         | 皮瓣转位修复术           |
| 2、周围神经鞘瘤切除术          | 4、指（趾）端缺损V-Y皮瓣成形术 |
| 3、软组织缺损（范围口<3~5cm）邻近 | 5、四肢瘢痕切除皮瓣成形术     |

### 三级手术

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 1、神经卡压减压术            | 6、手指残端提升、皮瓣成形术         |
| 2、神经端侧吻合术            | 7、带血管蒂皮瓣、肌皮瓣、骨瓣、筋膜瓣转移术 |
| 3、火器伤同周围神经损伤显微减压及松解术 | 8、显微血管植入术              |
| 4、虎口成形术              | 9、手功能重建术               |
| 5、指蹼成形术              | 10、肢体功能重建术             |

### 四级手术

- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| 1、断指再植术                   | 膜瓣、骨瓣及复合组织瓣移植术    |
| 2、断肢再植术                   | 8、吻合血管的关节移植术      |
| 3、显微血管修补术（含自体血管移植、人造血管移植） | 9、拇指再造术           |
| 4、显微淋巴管吻合术                | 10、异位手指拇化术        |
| 5、臂丛神经损伤修复术（含神经移植、松解、转位等） | 11、脊髓马尾神经损伤显微手术   |
| 6、吻合血管的神经移植术              | 12、硬脊膜外良性肿瘤显微手术   |
| 7、吻合血管的皮瓣、肌瓣、肌皮瓣、骨        | 13、带蒂或吻合血管的大网膜移植术 |
|                           | 14、显微椎间盘髓核摘除术     |
|                           | 15、肋间神经转位与马尾神经吻合术 |

16、马尾神经吻合术

17、肢体瘤段切除与再植术

## 十七、肛肠外科手术

### 一级手术

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| 1、肛周皮下脓肿切开引流及一期根治术 | 3、肛乳头肥大切除术     |
| 2、简单肛瘘切开，切除术或挂线疗法  | 4、单纯内痔及血栓外痔切除术 |

### 二级手术

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1、混合痔外剥内扎术     | 9、肛门括约肌成形术      |
| 2、经肛门直肠良性息肉切除术 | 10、肛门括约肌修补术     |
| 3、肛周 Paget 病手术 | 11、痔切除伴肛门成形术    |
| 4、藏毛窦囊肿和窦道切除术  | 12、手术后肛门出血缝扎止血术 |
| 5、乙状结肠扭转复位术    | 13、内痔硬化剂注射治疗    |
| 6、造口旁疝修补术      | 14、直视下直肠活组织检查   |
| 7、结肠造口术        | 15、肛周坏死性筋膜炎清创   |
| 8、肛门括约肌切断术     |                 |

### 三级手术

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| 1、复杂肛瘘切开或挂线术        | 14、直肠脱垂德洛姆修补术  |
| 2、经肛门或阴道直肠前突修补术     | 15、经肛门直肠病损根治术  |
| 3、肛提肌上脓肿切开引流术       | 16、经肛门直肠粘膜环切术  |
| 4、肛门圈缩小术            | 17、经肛门吻合器直肠切除术 |
| 5、直肠骶骨悬吊术           | 18、直肠瘘修补术      |
| 6、直肠脱垂固定术           | 19、直肠狭窄扩张术     |
| 7、直肠脱垂直肠周围硬化剂注射疗法   | 20、直肠前突修补术     |
| 8、吻合器痔上黏膜环切钉合术（PPH） | 21、直肠膨出修补术     |
| 9、痔吻合器直肠粘膜环切术       | 22、经内镜直肠病损切除术  |
| 10、内痔套扎治疗           | 23、结肠内支架放置术    |
| 11、B 超引导下痔结扎术       | 24、直肠支架植入术     |
| 12、耻骨直肠肌松解术         | 25、内镜下息肉治疗     |
| 13、直肠周围瘘管修复术        |                |

### 四级手术

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 1、各种结直肠或肛门术后出现并发症需再次手术者 | 4、全结肠切除，回肠贮袋肛管吻合术 |
| 2、后盆腔切除术                | 5、腹腔镜下结直肠癌根治术     |
| 3、全盆腔清扫术                | 6、直肠癌扩大根治术        |
|                         | 7、改变 Bacon 手术     |

- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| 8、结肠次全切除盲肠直肠吻合术           | 12、经腹或会阴直肠癌根治术    |
| 9、Hartmann 手术             | 13、经肛门内镜下直肠病变微创手术 |
| 10、全结肠直肠切除，永久性回肠造口术 (TEM) |                   |
| 11、右半，左半，横及乙状结肠癌根治术       |                   |

## 十八、消化内镜科

### 二级手术

- |  |                |
|--|----------------|
| 1、内窥镜逆行胰胆管造影 (ERCP) 及十二指肠乳头肌切开取石术等相关治疗技术 | 4、非静脉曲张出血内镜下治疗 |
| 2、食管胃底静脉曲张内镜治疗                           | 5、胃镜下营养管置入     |
| 3、息肉的治疗                                  | 6、胃镜下食管扩张术     |
|  | 7、内镜下异物取出术     |

## 十九、肾内科

### 一级手术

- |              |          |
|--------------|----------|
| 1、腹膜透析手工法拔管术 | 2、肾穿刺活检术 |
|--------------|----------|

### 二级手术

- |              |                |
|--------------|----------------|
| 1、腹膜透析手工法置管术 | 2、腹膜透析置管手工法复位术 |
|--------------|----------------|

## 二十、血液净化科

### 一级手术

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| 1、股静脉置管术  | 5、经皮导管内溶栓术 (血透导管) |
| 2、颈内静脉置管术 | 6、经皮静脉内溶栓术 (内瘘)   |
| 3、清创缝合术   | 7、经皮选择性静脉拔管术      |
| 4、体表静脉缝扎术 |                   |

### 二级手术

- |                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| 1、带 Cuff 长期导管置入术 (含 DSA 下置管) | 9、经皮动脉内球囊扩张术     |
| 2、静脉切开置管术                    | 10、自体浅静脉血管取材术    |
| 3、动静脉人工内瘘成形术                 | 11、肢体静脉动脉化       |
| 4、人工动静脉瘘切除重建术                | 12、颈内、外静脉结扎术     |
| 5、上肢动脉 (静脉) 探查术              | 13、上肢动脉 (静脉) 结扎术 |
| 6、经皮选择性静脉置管术                 | 14、上肢动脉 (静脉) 取栓术 |
| 7、经皮选择性动脉置管术                 | 15、下肢动脉静脉内瘘结扎术   |

### 三级手术

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| 1、经皮静脉球囊扩张术  | 3、上肢/下肢取人工血管术    |
| 2、血管移植术 (内瘘) | 4、下肢人工血管动静脉内瘘成形术 |

5、肢体动静脉修复术（内瘘）

## 二十一、神经内科

### 三级手术

- |             |                     |
|-------------|---------------------|
| 1、脑动脉灌注术    | 10、基底动脉造影术          |
| 2、脑血管造影     | 11、脑（静脉）血管造影术       |
| 3、颈动脉造影     | 12、颈总动脉造影术          |
| 4、椎动脉(血管)造影 | 13、选择性脊髓血管造影术       |
| 5、手术中脑血管造影  | 14、主动脉弓造影           |
| 6、胸主动脉造影    | 15、颈内动脉—海绵窦瘘可脱性球囊栓塞 |
| 7、颈静脉造影     | 术                   |
| 8、颅脑静脉造影    | 16、颅内动脉瘤可脱性球囊栓塞术    |
| 9、脊髓（血管）造影术 |                     |

### 四级手术

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1、周围血管药物洗脱支架置入术     | 17、颈内动脉扩张术+血管内支架放置术 |
| 2、椎动脉血管腔内成形术        | 18、锁骨下动脉扩张+血管内支架放置术 |
| 3、基底动脉血管腔内成形术       | 19、复杂颈内动脉—海绵窦瘘可脱性球囊 |
| 4、颈动脉血管腔内成形术        | 栓塞术                 |
| 5、入脑前静脉血管腔内成形术      | 20、复杂颅内动脉瘤可脱性球囊栓塞术  |
| 6、颅内血管腔内成形术         | 21、颅内动脉瘤弹簧圈栓塞术      |
| 7、颈动脉腔内支架植入术        | 22、颅内动脉瘤支架辅助下弹簧圈栓塞术 |
| 8、入脑前动脉腔内支架植入术      | 23、脑动静脉畸形介入放射栓塞术    |
| 9、颅内血管腔内支架植入术       | 24、脊髓血管畸形介入放射栓塞术    |
| 10、锁骨下动脉血管腔内成形术     | 25、脑血管狭窄介入治疗（血管内支架植 |
| 11、头和颈部血管梗阻的血管腔内去除术 | 入术）                 |
| 12、颅内动脉溶栓术          | 26、脑血栓动脉超选择溶栓术      |
| 13、颅内静脉血管腔内成形术      | 27、急性缺血性脑卒中脑动脉经导管血栓 |
| 14、海绵窦动静脉瘘栓塞术       | 抽吸术                 |
| 15、脊髓血管畸形栓塞术        | 28、急性大血管闭塞性卒中动脉取栓术  |
| 16、颅外血管畸形栓塞术        | 29、急性缺血性脑卒中脑动脉支架取栓术 |

## 二十二、心内科

### 一级手术

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1、胸腔闭式引流术 | 4、四肢静脉造影术 |
| 2、胸腔穿刺术   | 5、中心静脉置管术 |
| 3、四肢动脉造影术 | 6、心包穿刺术   |

### 二级手术

- |          |           |
|----------|-----------|
| 1、主动脉造影术 | 3、静脉导管插入术 |
| 2、动脉导管插管 | 4、股动脉穿刺术  |

### 三级手术

- 1、左心导管检查
- 2、冠状动脉造影术
- 3、临时起搏器安置术
- 4、冠状动脉内血栓抽吸术
- 5、主动脉内球囊反搏(IABP)运行监测
- 6、主动脉内球囊反搏安装术
- 7、主动脉内球囊反搏撤除术
- 8、经皮选择性动脉血管造影术
- 9、永久起搏器安置术
- 10、起搏器电极取出术
- 11、起搏器囊袋清创术
- 12、植入式心电记录器安置术
- 13、有创性心内电生理检查
- 14、射频消融术
- 15、右心导管检查
- 16、左心室造影术
- 17、经皮冠状动脉球囊扩张术
- 18、心腔三维标测术
- 19、经皮选择性静脉血管造影术
- 20、经皮选择性主动脉造影术
- 21、经皮穿刺插管主动脉造影术
- 22、经皮穿刺插管选择性锁骨下动脉造影术
- 23、埋藏式双腔心脏复律除颤器安置术
- 24、埋藏式三腔心脏复律除颤器安置术
- 25、临时起搏器安置术
- 26、植入式心电记录器安置术
- 27、永久起搏器更换术
- 28、起搏器电极取出术
- 29、起搏器囊袋清创术
- 30、肥厚梗阻型心肌病化学消融术
- 31、经皮冠脉造影术
- 32、经皮冠状动脉内溶栓术
- 33、经皮冠状动脉球囊扩张术
- 34、经皮冠状动脉支架置入术
- 35、冠脉血管内压力导丝测定术
- 36、冠状动脉远端血管保护装置置入术
- 37、经皮穿刺插管选择性上肢动脉造影术
- 38、经皮穿刺插管选择性下肢动脉造影术
- 39、经皮穿刺插管上腔静脉造影术
- 40、经皮穿刺插管上肢静脉造影术
- 41、经皮穿刺插管下腔静脉造影术
- 42、经皮穿刺下肢静脉造影术
- 43、心包腔内压力监测
- 44、有创性心内电生理检查
- 45、普通室上性心动过速射频消融术
- 46、室速射频消融术
- 47、房速房扑射频消融术
- 48、房颤射频消融术
- 49、单腔永久起搏器安置术
- 50、双腔永久起搏器安置术
- 51、三腔永久起搏器安置术
- 52、埋藏式单腔心脏复律除颤器安置术
- 53、择期冠状动脉腔内支架植入术(A型病变)
- 54、STEMI 急诊冠状动脉成形术
- 55、冠状动脉血流储备分数测定 (FFR)
- 56、血管内超声检查 (IVUS)
- 57、冠状动脉内光学相干断层扫描检查 (OCT)
- 58、冠状动脉球囊成形术
- 59、冠脉内血栓抽吸术
- 60、室上性心动过速导管消融术
- 61、双腔起搏器植入术
- 62、房间隔缺损封堵术
- 63、动脉导管未闭封堵术
- 64、球囊肺动脉瓣狭窄扩张术
- 65、卵圆孔未闭封堵术
- 66、体肺侧支栓塞术
- 67、心脏再同步治疗起搏器 (CRT-P) 植入术
- 68、心脏再同步治疗除颤器 (CRT-D)

植入术

69、起搏导线拔除术

70、室间隔缺损封堵术

71、选择性冠脉造影术

## 二十三、介入科

### 一级手术

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| 1、一般动静脉造影术和其他部位插管造影术 | 14、肠系膜上、下动脉造影术 |
| 2、一般部位的经皮穿刺活检术       | 15、肾动脉造影术      |
| 3、经皮肝穿胆道造影术          | 16、间接性门静脉造影术   |
| 4、腹腔置管引流术            | 17、上、下腔静脉造影术   |
| 5、中心静脉置管术            | 18、四肢静脉造影术     |
| 6、胃十二指肠营养管置入术        | 19、肝、肾静脉造影术    |
| 7、各个部位脓肿、囊肿穿刺引流术     | 19、胸腔闭式引流术     |
| 8、经皮瘤内注药术            | 20、胸腔穿刺术       |
| 9、经皮一般畸形血管硬化术        | 21、腹部的其它诊断性操作  |
| 10、经 T 型管取石术         | 22、腹腔穿刺术，经皮    |
| 11、主动脉造影术            | 23、膀胱穿刺抽吸术     |
| 12、四肢动脉造影术           | 24、胆管导管冲洗      |
| 13、腹腔干、肝、脾动脉造影术      | 25、胆囊引流管置换术    |
|                      | 26、从躯体内取出引流装置  |

### 二级手术

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| 1、甲状腺活检，穿刺性   | 18、其它治疗性物质注入肾囊肿 |
| 2、肺活检         | 19、腹主动脉造影术      |
| 3、肝动脉插管术      | 20、主动脉造影术       |
| 4、髂内动脉插管术     | 21、胸主动脉造影术      |
| 5、胃动脉插管       | 22、升主动脉造影术      |
| 6、支气管动脉插管术    | 23、肾动脉造影术       |
| 7、子宫动脉插管术     | 24、盆腔动脉造影术      |
| 8、动脉导管插管术     | 25、肠系膜上动脉造影术    |
| 9、静脉导管插入术     | 26、腹腔动脉造影术      |
| 10、腹腔动脉插管术    | 27、肝动脉造影术       |
| 11、股动脉穿刺术     | 28、下肢动脉造影术      |
| 12、食管扩张术      | 29、股动脉造影术       |
| 13、肝穿刺活检，经皮   | 30、支气管动脉造影术     |
| 14、胆管引流术      | 31、下腔静脉造影术      |
| 15、肝管置管引流术    | 32、上腔静脉造影术      |
| 16、经皮胆道外引流术   | 33、下肢静脉造影术      |
| 17、超引导下肾囊肿穿刺术 | 34、取出腹内引流装置     |

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 35、动脉灌注，化疗        | 50、选择性肠系膜上动脉造影+灌注术 |
| 36、静脉灌注术，化疗       | 51、选择性肠系膜下动脉造影+灌注术 |
| 37、上肢深静脉造影术       | 52、选择性奇静脉造影术       |
| 38、上腔静脉造影术        | 53、选择性股动脉造影+灌注术    |
| 39、下肢深静脉造影术       | 54、选择性肾动脉造影术       |
| 40、下腔静脉造影术        | 55、选择性前列腺动脉造影术     |
| 41、子宫输卵管造影术       | 56、选择性胃左动脉造影+灌注术   |
| 42、全身各部位经皮穿刺活检术   | 57、选择性食管动脉造影+灌注术   |
| 43、经皮穿刺胆道引流术      | 58、选择性脾动脉造影术       |
| 44、经皮穿刺胆道造影术      | 59、选择性锁骨下动脉造影术     |
| 45、经皮穿刺脓肿造影+引流术   | 60、选择性精索静脉造影术      |
| 46、盆腔动脉造影术        | 61、选择性膀胱动脉造影术      |
| 47、选择性子宫动脉造影+灌注术  | 62、选择性髂内动脉造影+灌注术   |
| 48、选择性支气管动脉造影+灌注术 | 63、腹腔动脉造影+灌注术      |
| 49、选择性肝动脉造影+灌注术   | 64、髂静脉造影术          |

### 三级手术

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| 1、肺射频术       | 22、血管手术后出血的控制     |
| 2、纵隔内肿瘤射频消融术 | 23、血管的移植物去除术      |
| 3、纵隔活检       | 24、血管的移植物去除术      |
| 4、胸壁肿瘤射频术    | 25、腹部动脉瘤栓塞术       |
| 5、上肢动脉取栓术    | 26、腹部动静脉瘘栓塞术      |
| 6、下腔静脉滤器植入术  | 27、经皮血管瘤栓塞术       |
| 7、支气管动脉栓塞    | 28、颈内动脉成形术        |
| 8、肾动脉栓塞术     | 29、颈动脉扩张术         |
| 9、肝动脉栓塞术     | 30、经皮血管球囊扩张术      |
| 10、髂内动脉栓塞术   | 31、食管射频术          |
| 11、肺动脉栓塞术    | 32、食管永久性插管植入术     |
| 12、肾动脉球囊扩张术  | 33、肝射频术           |
| 13、子宫动脉栓塞术   | 34、肝抽吸术，经皮        |
| 14、脾动脉栓塞术    | 35、其它治疗物质注入肝脏     |
| 15、动静脉栓塞术    | 36、胆总管成形术         |
| 16、选择性血管栓塞术  | 37、胆总管扩张术         |
| 17、选择性血管栓塞术  | 38、胰腺穿刺活检术        |
| 18、下肢动脉栓塞术   | 39、DSA 下输卵管通液术    |
| 19、下腔静脉导管插入术 | 40、DSA 下输卵管注射 MTX |
| 20、股动脉栓塞术    | 41、乳房射频术          |
| 21、股动脉栓塞术    | 42、脑室造影术          |

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 43、脊髓（血管）造影术       | 75、经皮穿刺无水酒精注射术       |
| 44、肝胆管造影术伴引流，经皮肝穿刺 | 76、经皮穿刺放射性粒子植入治疗肿瘤   |
| 45、手术中胆管造影         | 术                    |
| 46、其它胆管造影          | 77、经皮穿刺肿瘤射频消融治疗术     |
| 47、基底动脉造影术         | 78、经皮穿刺肿瘤氩氦冷冻治疗术     |
| 48、脑（静脉）血管造影术      | 79、经皮穿刺肿瘤微波热疗治疗术     |
| 49、颈总动脉造影术         | 80、经皮穿刺胃造瘘术          |
| 50、颈动脉造影术          | 81、经皮穿刺腰椎间盘突出减压术（切割） |
| 51、颈内动脉造影术         | 82、经皮穿刺腹腔神经结阻滞术      |
| 52、肺动脉造影术          | 83、经皮椎体成形术           |
| 53、冠状动脉造影术，两根导管    | 84、经皮椎间盘电凝热疗术        |
| 54、冠状动脉成形术（GAG）    | 85、经皮椎间盘臭氧治疗术        |
| 55、放射性同位素植入        | 86、经皮椎间盘激光气化术        |
| 56、食管支架植入术         | 87、肺动脉造影术            |
| 57、血管瘤硬化注射         | 88、肾上腺动脉栓塞术          |
| 58、血管置化疗泵          | 89、肾动脉栓塞术            |
| 59、肿瘤射频治疗（介入）      | 90、宫外孕介入治疗术          |
| 60、十二指肠内支架放置术      | 91、结肠内支架放置术          |
| 61、上、下腔静脉过滤器放置术    | 92、胃肠吻合口球囊扩张术        |
| 62、上腔静脉溶栓术         | 93、胆道内支架放置术          |
| 63、下腔静脉溶栓术         | 94、选择性脊髓血管造影术        |
| 64、子宫动脉栓塞术         | 95、食管球囊扩张十支架植入术      |
| 65、支气管动脉栓塞术        | 96、脾动脉栓塞术            |
| 66、四肢动脉溶栓术         | 97、腹腔内动脉溶栓术          |
| 67、左心室造影术          | 98、髂内动脉栓塞术           |
| 68、全脑血管造影术         | 99、髂静脉溶栓术            |
| 69、肝动脉栓塞术          | 100、主动脉弓造影           |
| 70、肠系膜上、下动脉溶栓术     | 101、子宫输卵管介入再通术       |
| 71、乳腺癌内乳动脉灌注术      | 102、肝肿瘤微波治疗术         |
| 72、经 T 形管取石术       | 103、直肠支架植入术          |
| 73、经皮经肝穿刺门静脉造影术    | 104、肺肿瘤微波治疗术         |
| 74、经皮经脾穿刺门静脉造影术    |                      |

#### 四级手术

- |                |              |
|----------------|--------------|
| 1、动脉取栓术（包括髂动脉） | 6、胆管内支架植入术   |
| 2、动脉血管内支架植入术   | 7、气管内支架植入术   |
| 3、门-腔静脉分流术     | 8、胃十二指肠支架植入术 |
| 4、经皮椎体成形术      | 9、食道内支架取出术   |
| 5、经皮穿刺椎间盘切除术   | 10、输尿管支架取出术  |

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 11、人工血管狭窄的球囊成形术     | 32、胃食管静脉曲张栓塞术       |
| 12、上腔静脉扩张+血管内支架放置术  | 33、食管动脉栓塞术          |
| 13、下腔静脉扩张+血管内支架放置术  | 34、海绵窦动静脉瘘栓塞术       |
| 14、门静脉栓塞术           | 35、脊髓血管畸形栓塞术        |
| 15、气管、支气管内支架放置术     | 36、颅外血管畸形栓塞术        |
| 16、主动脉夹层动脉瘤内支架植入术   | 37、颈内动脉扩张术+血管内支架放置术 |
| 17、主动脉狭窄球囊扩张+内支架植入术 | 38、颈椎椎间盘突出旋切术       |
| 18、甲状腺动脉栓塞术         | 39、椎体肿瘤血管栓塞术        |
| 19、四肢动脉血管畸形栓塞术      | 40、锁骨下动脉扩张+血管内支架放置术 |
| 20、四肢动静脉血栓消融术       | 41、锁骨下静脉扩张+血管内支架放置术 |
| 21、尿道狭窄扩张及支架植入术     | 42、腹主动脉内支架植入术       |
| 22、肝静脉扩张+血管的支架放置术   | 43、精索静脉栓塞术          |
| 23、肠系膜上、下动脉栓塞术      | 44、鼻咽部纤维血管瘤栓塞术      |
| 24、放射性粒子食道支架植入术     | 45、髂动脉扩张+血管内支架放置术   |
| 25、经皮颈椎椎体成形术        | 46、门静脉球囊扩张+支架植入术    |
| 26、经皮椎体球囊扩张成形术      | 47、动脉药盒植入术          |
| 27、经颈静脉肝内门腔静脉分流术    | 48、经颈静脉肝脏活检术        |
- (TIPSS)
- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 28、肺动脉栓塞溶栓+消融术    | 49、肺动脉球囊扩张+支架植入术 |
| 29、肺管畸形栓塞术        | 50、非血管支架取出术      |
| 30、肾动脉扩张+血管内支架放置术 | 51、射频消融术         |
| 31、急性脑血栓动脉内溶栓术    | 52、腔静脉滤器回收术      |

## 二十四、麻醉科

### 一级麻醉

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| 1、低平面蛛网膜下腔脊神经阻滞 | 6、病情较轻的四肢手法复位病人的静脉麻醉 |
| 2、腰部硬膜外脊神经阻滞    | 7、眼科手术的麻醉            |
| 3、下胸段硬膜外脊神经阻滞   | 8、常见耳鼻喉科小儿手术的麻醉      |
| 4、小儿氯胺酮肌肉或静脉麻醉  | 9、静吸复合麻醉术            |
| 5、小儿基础麻醉        |                      |

### 二级麻醉

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1、常用的神经阻滞      | 5、支气管麻醉        |
| 2、上胸段硬膜外脊神经阻滞  | 6、小儿颌面部较大手术的麻醉 |
| 3、普通颅脑外科手术病人麻醉 | 7、经鼻气管内插管麻醉    |
| 4、胸科病人麻醉       | 8、心导管检查病人的麻醉   |

- 9、危重及病情复杂(失血性休克、严重肠梗阻)的急诊病人麻醉
- 10、小儿硬膜外麻醉

- 11、气管内麻醉，唇裂手术的麻醉
- 12、小儿扁桃体、腺样体手术的麻醉

### 三级麻醉

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1、心内直视手术的麻醉</li> <li>2、心包切除术病人麻醉</li> <li>3、内分泌疾患病人的麻醉</li> <li>4、病情严重病人的麻醉(心功能不全、冠心病、高血压及肝，肾功能低下等)</li> <li>5、控制性低血压麻醉</li> <li>6、严重呼吸道梗阻病人的麻醉</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>7、小儿气管内异物取出术麻醉</li> <li>8、复杂颅脑外科手术的麻醉</li> <li>9、湿肺病人的麻醉</li> <li>10、口腔颌面部疾病致气管插管困难以及需行肌皮瓣</li> <li>11、控制性低温手术麻醉</li> </ul> |
|---|--|

### 四级麻醉

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1、复杂心内直视手术的麻醉</li> <li>2、严重内分泌疾患病人的麻醉</li> <li>3、既往有心肌梗塞病人的麻醉</li> <li>4、严重休克，严重脏器功能低下病人的麻醉</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>5、各种复杂手术及病情危重、诊断未明病人的麻醉</li> </ul> |
|---|---|

## 二十五、生殖科

### 一级手术

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1、诊刮术</li> <li>2、清宫术</li> <li>3、预移植术</li> <li>4、腹腔穿刺术(经阴道后穹窿或经腹壁)</li> <li>5、经阴道B超引导下卵巢囊肿/输卵管积水/盆</li> <li>6、IUD放置术及取出术</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>7、输卵管通液术</li> <li>8、宫颈息肉摘除术</li> <li>9、超排卵及B超监测</li> <li>10、针刺睾丸/附睾活检术(TESA/PESA)</li> <li>11、子宫输卵管造影术</li> <li>12、宫腔内精子注射术</li> </ul> |
|---|---|

### 二级手术

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1、经腹输卵管结扎术</li> <li>2、经腹输卵管造口术、整形术</li> <li>3、经腹单纯附件切除术或单纯输卵管切除术</li> <li>4、经腹卵巢囊肿剥除术</li> <li>5、经腹输卵管吻合术</li> <li>6、粘膜下肌瘤经阴道切除术</li> <li>7、异位妊娠及卵巢囊肿破裂的手术治疗</li> </ul> | <p>(保守性手术除外)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8、卵巢肿瘤蒂扭转及破裂的手术治疗</li> <li>9、子宫穿孔修补术</li> <li>10、宫腔粘连分离术</li> <li>11、显微镜下输卵管吻合术</li> <li>12、子宫肌瘤剔除术</li> <li>13、诊断性腹腔镜检术</li> <li>14、诊断性宫腔镜检术</li> </ul> |
|--|--|

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 15、宫角楔形切除术       | 22、胚胎移植            |
| 16、腹腔镜下双卵巢打孔术    | 23、经阴道 B 超引导下选择性减胎 |
| 17、腹腔镜下双输卵管结扎术   | 24、经腹部 B 超引导下羊水穿刺术 |
| 18、卵巢活检或剖视术      | 25、输精管结扎术          |
| 19、无孔处女膜切开术      | 26、睾丸固定术           |
| 20、子宫悬吊术、圆韧带缩短术  | 27、睾丸附件扭转探查术       |
| 21、经阴道 B 超引导下取卵术 |                    |

### 三级手术

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 1、异位妊娠手术治疗（伴有休克或保守手术者） | 10、腹腔镜下输卵管整形术       |
| 2、诊断性宫腔镜检查治疗手术         | 11、盆腔异位病灶清除术        |
| 3、经阴道宫颈内口环扎术           | 12、女性盆腔（包阔韧带）肿物切除术  |
| 4、经腹腔镜宫颈内口环扎术          | 13、阴道成形术            |
| 5、绒毛活检                 | 14、宫腔镜下各种子宫畸形电切术    |
| 6、经腹部 B 超引导下脐静脉穿刺术     | 15、腹腔镜下次全子宫及全子宫切除术  |
| 7、经腹部 B 超引导下选择性减胎      | 16、腹腔镜下附件各种手术       |
| 8、子宫畸形矫正术              | 17、腹腔镜下盆腔粘连松解术      |
| 9、腹腔镜下附件切除术            | 18、腹腔镜下子宫肌瘤剔除术      |
|                        | 19、腹腔镜下盆腔内膜异位症病灶清除术 |

### 四级手术

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| 1、广泛性盆腹腔粘连的不定型手术  | 3、腹腔镜下其他复杂手 |
| 2、有严重并发症、合并症的各种手术 |             |