

# 中托幸福医院（综合医院）医疗服务能力标准

## 运营方案

### 目次

#### 1 基本设置

##### 1.1 床位规模

##### 1.2 诊疗科目

##### 1.3 医疗设备

##### 1.4 人力资源

#### 2 运行绩效

##### 2.1 工作负荷

##### 2.2 工作效率

##### 2.3 服务质量

#### 3 临床专科医疗服务能力

##### 3.1 内科

###### 3.1.1 心血管内科

###### 3.1.2 呼吸内科

###### 3.1.3 消化内科

###### 3.1.4 神经内科

###### 3.1.5 内分泌科

###### 3.1.6 肾病学

###### 3.1.7 血液内科

###### 3.1.8 免疫学

##### 3.2 外科

###### 3.2.1 普通外科

###### 3.2.2 骨科

###### 3.2.3 神经外科

###### 3.2.4 泌尿外科

###### 3.2.5 胸外

###### 3.2.6 心脏大血管外科

##### 3.3 妇产科

3.3.1 妇科

3.3.2 产科

3.5 儿科

3.5.1 新生儿

3.5.2 儿科其他

3.6 眼科

3.7 耳鼻咽喉科

3.8 口腔科

3.9 皮肤科

3.10 感染科

3.11 肿瘤科

3.12 急诊医学科

3.13 康复医学科

3.14 麻醉科

3.15 重症医学科

3.16 中医学科

4 医技科室医疗服务能力

4.1 药剂科

4.2 检验科

4.3 病理科

4.4 医学影像科

5 临床路径单病种平均住院日列表

6 疾病病种/手术及操作覆盖

## 1 基本设置

**中托幸福医院**是跨县（区）、市、省提供医疗卫生服务，具有全面医疗、教学、科研、公共卫生服务等功能的医疗机构。应具有与其相适应的基本设置，包括床位规模、诊疗科目、医疗设备以及结构合理的卫生技术人员，以满足三级医院服务功能、技术水平及管理要求。

### 1.1 床位规模

1.1.1 外科床位数占医院实际开放床位数比例 $\geq 30\%$ 。

1.1.2 重症医学科(含所有专业ICU)的床位数占医院实际开放床位数比例2%~8%。

### 1.2 诊疗科目

#### 1.2.1 一级诊疗科目

必设一级诊疗科目：预防保健科、内科、外科、妇产科、儿科、眼科、耳鼻咽喉科、口腔科、皮肤科、**精神科**、传染科、肿瘤科、急诊医学科、康复医学科、麻醉科、重症医学科、医学检验科、病理科、医学影像科、中医科。

可选一级诊疗科目：小儿外科。

#### 1.2.2 二级诊疗科目

##### 1.2.2.1 内科

必设二级诊疗科目：呼吸内科、消化内科、神经内科、心血管内科、血液内科、肾病学科、内分泌科。

可选二级诊疗科目：免疫学科、老年病科、变态反应科。

##### 1.2.2.2 外科

必设二级诊疗科目：普通外科、骨科、神经外科、泌尿外科、胸外科。

可选二级诊疗科目：心脏大血管外科、整形外科、烧伤科。

##### 1.2.2.3 妇产科

必设二级诊疗科目：妇科、产科。

可选二级诊疗科目：计划生育科、生殖健康与不孕症科、优生学科。

##### 1.2.2.4 儿科

必设二级诊疗科目：新生儿科

可选二级诊疗科目：小儿传染病科、小儿消化科、小儿呼吸科、小儿心脏病科、小儿肾病科、小儿血液科、小儿神经病科、小儿内分泌科、小儿遗传科、小儿免疫科。

##### 1.2.2.5 医学检验科

必设二级科目：临床体液、血液专业，临床微生物学专业，临床化学检验专业，临床免疫、血清学专业，临床细胞分子遗传学专业。

##### 1.2.2.6 医学影像科

必设二级科目：X线诊断专业、计算机断层扫描（CT）诊断专业、磁共振（MRI）成像诊断专业、**核医学专业**、超声诊断专业、心电诊断专业、脑电及脑血流图诊断专业、**神经肌肉电图专业**、介入放射学专业、放射治疗专业。

### 1.3 医疗设备

#### 1.3.1 必设医疗设备

全自动生化分析仪、全自动化学发光免疫分析仪、彩超（二维彩超、三维彩超）、CT（64排及以上）、数字X线（DR、CR）、MRI（1.5T及以上）、DSA、数字胃肠透视机、乳腺X光机、胃肠X光机、小C臂。

## 1.4 人力资源

### 1.4.1 卫生技术人员

- (1) 卫生技术人员与实际开放床位之比 $\geq 1.2:1$
- (2) 医师与实际开放床位之比 $\geq 0.5:1$
- (3) 护理人员与实际开放床位数之比 $\geq 0.65:1$
- (4) 医护比 $\leq 1:1.56$
- (5) 临床药师配置：根据《医疗机构药事管理规定》，至少配备5名临床药师。

## 2 运行绩效

运行绩效反映医疗机构的工作运行能力与管理水平，主要衡量指标包括工作负荷、工作效率、服务质量等方面。

### 2.1 工作负荷

- (1) 年手术及操作人次占出院人次比例  $\geq 35\%$
- (2) 年外科手术人次占外科出院人次比例  $\geq 65\%$

### 2.2 工作效率

- (1) 平均住院日  $\leq 9$  天
- (2) 床位使用率 95%-100%

### 2.3 服务质量

- (1) 住院患者死亡率 $\leq 0.8\%$
- (2) 住院手术死亡率 $\leq 1.4\%$
- (3) 重症医学（含所有专业ICU）病死率
- (4) 入院诊断与出院诊断符合率
- (5) 手术前诊断与术后病理诊断符合率

说明：(3)(4)(5)通过电子病历系统导出指标进行测算，要达到本区域同级别同类别医疗机构平均值。

入院诊断与出院诊断符合率以入院诊断和出院诊断 ICD-10 编码前 4 位比较计算，要求不低于本区域平均水平。

## 3 临床专科医疗服务能力

三级综合医院的主要功能是向几个地区提供高水平的临床专科医疗服务，解决急危重症及疑难复杂疾病诊疗，接受二级医院转诊，对下级医院进行业务技术指导和培训人才；完成培养各种高级医疗专业人员的教学和承担省以上临床科研项目的任务等。

临床专科发展水平是衡量三级综合医院医疗服务能力的重要标志，直接反映医院的整体办院水平和学术地位。其必设的临床专科服务能力必须符合本章节标准要求；其可选设的临床专科服务能力必须与本章节相应标准符合。

注：疑难重症和关键技术中涉及到的检验、影像、病理及药品配置等内容，应当由医院统一设置的医技科室统一提供。

本标准中代表性病种平均住院日均按第一诊断筛选。若患者只有一个诊断，则需符合临床路径单病种平均住院日要求。

### 3.1 内科

#### 3.1.1 心血管内科

##### 3.1.1.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
急性心肌梗死	心电图+化验+冠脉造影	1-3 天	静脉溶栓+经皮冠状动脉介入治疗
心源性休克	查体+CT+彩色多普勒超声心动图	1-3 天	药物+主动脉内球囊反搏术置入术
扩张型心肌病	查体+彩色多普勒超声心动图	1-3 天	药物+心脏再同步化治疗
心房纤颤	心电图+彩色多普勒超声心动图	1-3 天	药物+经皮导管射频消融术
难治性心力衰竭	查体+化验+彩色多普勒超声心动图	1-3 天	药物+心脏再同步化治疗
感染性心内膜炎	查体+彩色多普勒超声心动图	1-3 天	药物+外科手术
室速室颤	心电图+彩色多普勒超声心动图	1-3 天	药物+埋藏式体内自动复律除颤器置入术+经皮导管射频消融术
心脏瓣膜病	查体+彩色多普勒超声心动图	1-3 天	药物+介入+外科手术
限制性心肌病	查体+彩色多普勒超声心动图	1-5 天	药物
肥厚型心肌病	查体+彩色多普勒超声心动图	1-3 天	药物+埋藏式体内自动复律除颤器置入术+化学消融
房室传导阻滞	查体+心电图	1-3 天	药物+起搏器植入
阵发性室性、室上性心动过速	查体+心电图	1-3 天	药物+射频消融术

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
先天性心脏病	查体+彩色多普勒超声心动图	1-4 天	介入封堵+外科手术

##### 3.1.1.2 关键医疗技术

(1) 必须开展的关键技术

名称	应用范围
经皮导管射频消融术	室上性室性心动过速
主动脉内球囊反搏术	心源性休克 泵衰竭
冠脉血流储备测定	冠心病
超声引导下心包穿刺术	心包积液
紧急临时起搏器安装	急诊临时起搏或选择性临时起搏
心脏再同步化治疗	难治性心力衰竭
冠状动脉光学相干断层成像	冠心病

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

名称	应用范围
经皮冠状动脉介入治疗技术	冠心病
先心病介入封堵术	先心病
埋藏式体内自动复律除颤器置入术	室性心动过速室颤
空间定位射频消融术	心房纤颤
顽固性高血压经皮肾动脉交感神经消融术	原发性高血压
永久起搏器置入术	病态窦房结综合征 房室传导阻滞

3.1.1.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
高血压	9
冠状动脉粥样硬化性心脏病	9
急性冠状动脉综合征	7
不稳定性心绞痛	9
急性 ST 段抬高性心肌梗死	11
心律失常	12
阵发性室上性心动过速	8
心房纤颤	5
室性心动过速	10
心功能不全（心功能 III、IV 级）	8
扩张型心肌病	12
风湿性心脏瓣膜病	9
肥厚性心肌病	7

3.1.2 呼吸内科

3.1.2.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
重症感染性肺炎	肺 CT+痰液支气管 肺泡灌洗液支气管 抽吸	1-6 天	机械通气+抗感染治疗 +多系统功能支持
肺间质纤维化	肺 CT+临床症状	7-10 天	激素+抗纤维化+氧疗
呼吸衰竭	血气分析	1-3 天	机械通气

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
血管炎性肺部病变	肺 CT+组织病理	4-10 天	激素+其他免疫抑制剂
隐源性机化性肺炎	肺 CT+肺活检病理	4-10 天	激素
弥漫性肺泡出血	肺 CT+支气管肺泡灌洗	1-6 天	机械通气+大剂量激素、丙球等药物治疗+血浆置换

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
肺曲霉菌病	肺功能+肺 CT	4-10 天	激素+抗曲霉菌治疗
气管支气管良性狭窄	气管镜+胸部 CT 支气管三维重建	1-3 天	球囊扩张+冷冻
禁忌溶栓的高危肺栓塞	肺动脉造影	1-3 天	导管下碎栓
肺动脉高压	运动心肺功能运动气体交换+右心导管	1-6 天	内皮素受体拮抗剂等药物治疗

### 3.1.2.2 关键医疗技术

#### (1) 必须开展的关键技术

名称	应用范围
纤维支气管镜检查技术	诊断气管支气管肿瘤 结核 间质性肺疾病 结节病 呼吸衰竭
无创机械通气	急性呼吸窘迫综合征早期 睡眠呼吸暂停低通气综合征
肺功能检测	呼吸困难病因鉴别 术前心肺功能评估
有创机械通气	呼吸衰竭 急性呼吸窘迫综合征
经皮穿刺肺活检技术	肺内病变
睡眠监测	睡眠障碍性疾病
支气管镜介入治疗技术	气管支气管肿瘤 气道异物 淀粉样变

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

名称	应用范围
肺功能检测	康复运动处方 肺高压早期诊断
支气管镜介入治疗技术	结核 良性肉芽肿 瘢痕狭窄
右心导管	肺动脉高压

名称	应用范围
	肺栓塞

### 3.1.2.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
肺炎	14
慢性阻塞性肺疾病	13
肺恶性肿瘤	14
支气管哮喘	12
支气管扩张	13
肺部感染	14
胸腔积液	12
结核性胸膜炎	9
肺结核	8
肺间质纤维化	14

### 3.1.3 消化内科

#### 3.1.3.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
消化道出血	胶囊内镜+小肠镜	4-6 天	针对病因治疗
急性胰腺炎	腹部 CT+实验室检查（血淀粉酶、脂肪酶）	1-6 天	补液+抗炎+胰酶抑制剂+血液净化+营养支持
功能性胃肠病	焦虑抑郁评分表+胃排空试验+胃动力检测	4-10 天	中药
溃疡性结肠炎	结肠镜+病理	1-6 天	糖皮质激素+免疫抑制剂
原发性胆汁性肝硬化	抗核抗体+CT+MRI 胰胆管造影+肝穿	7-10 天	激素+熊去氧胆酸
肝豆状核变性	肝活检+MRI+血清铜及铜蓝蛋白测定+二十四小时尿铜测定	1-6 天	青霉胺+对症治疗
腹水原因待查	腹穿及腹水相关检查+腹部 CT	7 天	针对原发病治疗
慢性胰腺炎	病史+胰腺 CT+内镜超声检查	3 天	内镜治疗+胰酶替代
自身免疫肝炎	肝病自身抗体+肝穿	7 天	糖皮质激素+免疫抑制剂

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
克罗恩病	胃镜+结肠镜+病理	4-10 天	免疫抑制剂+肠内外营养

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
胃黏膜相关淋巴组织淋巴瘤	胃镜+病理	4-6 天	根除幽门螺杆菌+手术切除
嗜酸细胞性胃肠炎	胃镜+肠镜+活检	1-6 天	激素
自身免疫性胰腺炎	胰腺增强 CT	4-10 天	激素
肝小静脉闭塞病	肝脏增强 CT	1-6 天	抗凝+支持对症治疗
肝性脊髓病	MRI	4-10 天	降血氨+对症治疗
血色病	肝活检普鲁士蓝染色+血清铁+血清转铁蛋白	7-10 天	放血疗法

### 3.1.3.2 关键医疗技术

#### (1) 必须开展的关键技术

技术	应用范围
碳 13 呼气试验	胃相关疾病
血清幽门螺杆菌抗体测定	胃相关疾病
钡胶条标记法测胃肠动力	胃肠动力障碍性疾病
肝动脉栓塞术	肝脏肿瘤
经内镜黏膜下肿瘤剥离术	消化道早期肿瘤 消化道肿瘤分期
内镜超声检查	消化道黏膜下肿瘤 胆胰疾病
内镜超声引导下细针穿刺术	消化道及周围器官的活检
肠内营养	炎症性肠病 急性胰腺炎
食管静脉曲张内镜治疗	肝硬化

#### (2) 还可以开展以下关键技术，如：

技术	应用范围
血液净化治疗	急性高脂血症 重症急性胰腺炎
人工肝	肝衰竭 胆胰疾病
经内镜逆行性胰胆管造影术	胆道疾病 胆胰梗阻及炎症 胆道狭窄 胆总管结石及占位
24 小时食管 PH 测定	胃食管返流病 胃肠动力障碍性疾病

### 3.1.3.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
消化道出血	10
肝硬化	10

代表病种名称	平均住院日
胃溃疡	12
急性胰腺炎	13
十二指肠溃疡	11
消化道息肉	8
胆囊炎	11
慢性消化道炎症	10
胆总管结石	13
糜烂性胃炎	12

### 3.1.4 神经内科

#### 3.1.4.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
癫痫持续状态	临床表现+头 MRI+脑电图	1-3 天	病因治疗+对症治疗
帕金森病	临床表现	1-3 天	左旋多巴+多巴胺受体激动剂+抗胆碱药
多发性硬化	头 MRI+电生理检查	1-3 天	糖皮质激素+免疫球蛋白+对症治疗
运动神经元病	神经电生理检查+头 MRI	4-6 天	对症支持治疗
颅内静脉窦血栓形成	头 MRI+MRI 脑静脉窦血管成像	1-3 天	病因治疗+对症治疗+抗凝
多系统萎缩	头 MRI+神经电生理检查	4-6 天	对症治疗+精心护理
重症肌无力危象	肌电图+神经电生理检查+脑脊液化验	4-6 天	机械辅助通气+激素+免疫抑制+免疫球蛋白
Guillain-Barre 综合征	腰椎穿刺+肌电图+神经电生理检查+脑脊液化验	1-3 天	免疫球蛋白+糖皮质激素
肝豆状核变性	血清铜蓝蛋白+尿铜+肝肾功+头 MRI+裂隙灯	1-3 天	青霉胺+对症治疗
视神经脊髓炎	脊髓 MRI+脑脊液+诱发电位	4-10 天	糖皮质激素+免疫抑制剂
Wernicke 脑病	病史（饮酒史+手术史）+头 MRI	1-3 天	补充维生素 B1+对症治疗
慢性炎症性脱髓鞘性多发性神经病	临床表现+肌电图+腰穿	10 天	激素+免疫抑制剂+维生素
脊髓血管病	临床表现+脊髓 MRI	10 天	改善循环药+对症治疗
肌张力障碍	临床表现+辅助检查	10-15 天	药物治疗+肉毒素+手术
特发性震颤	临床表现+家族史+药物治疗反应+颅脑	7 天	对症治疗+手术

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
------	------	------	------

MRI

(2)还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
皮质-纹状体-脊髓变性	头 MRI+脑电图+病理	1-6 天	对症治疗
硬脑膜硬脊膜动静脉瘘	MRI 血管造影+数字减影血管造影	1-6 天	外科手术+血管内介入+对症治疗
淀粉样变性周围神经病	神经电生理+组织活检	4-10 天	对症治疗
急性播散性脑脊髓炎	临床表现+脑脊髓 MRI+脑脊液	10-15 天	激素+血浆置换+免疫球蛋白
可逆性后部白质脑病	临床表现+血压+头 MRI+脑电图	4-15 天	病因治疗（如降压）+对症治疗（脱水降颅压、止抽等）。
狼疮脑病	（血清学+脑脊液）相关抗体+颅脑 MRI+脑电图	15 天	糖皮质激素+免疫抑制剂等+对症治疗
桥本脑病	脑电图+头 MRI+甲功抗体	4-7 天	糖皮质激素
路易体痴呆（DLB）	临床表现+辅助检查+神经心理检查	30 天	胆碱酯酶抑制剂+对症治疗
阿尔兹海默病（AD）	临床表现+辅助检查+神经心理检查	30 天	胆碱酯酶抑制剂+对症治疗
脑桥中央髓鞘溶解症（CPM）	临床表现+颅脑 MRI+血清学检查	1-5 天	皮质激素+对症治疗
脊髓空洞症	临床表现+脊髓 MRI	1-3 天	对症治疗+手术
线粒体肌病及脑肌病	临床表现+脑 MRI+肌电图+血清学检测+基因	20 天	对症治疗

### 3.1.4.2 关键医疗技术

#### (1)必须开展的关键技术

技术	应用范围
脑电图	癫痫
急性缺血性卒中静脉溶栓	超早期脑梗塞
经颅多普勒超声	检测缺血性脑血管病患者颅内外动脉狭窄
多学科协作进行早期神经康复	脑梗塞 脑出血

技术	应用范围
	脊髓病
	周围神经病
	肌电图用于周围神经病神经肌肉
	诱发电位用于多发性硬化等
	睡眠呼吸暂停综合征
	快速动眼睡眠行为障碍
	癫痫
颈部血管超声	检测颅外段颈动脉、椎动脉血管狭窄及斑块
	中枢神经系统感染性疾病
	多发性硬化
肌电图诱发电位检测	格林巴利综合征
多导睡眠图	脑膜癌病
	脑肿瘤
	脊髓病变

(2)还可以开展以下关键技术，如：

技术	应用范围
对留置胃管的脑血管疾病患者进行早期吞咽功能训练	脑血管病
神经免疫肌肉病理检测	肌肉疾病
头颈部肌张力障碍的肉毒素治疗、电生理研究	肌张力障碍
数字减影血管造影	脑脊髓血管病
单光子发射计算机断层	脑血管病
正电子发射计算机断层	脑血管病+代谢性疾病
神经组织活检	周围神经病
脑活检	脑部疾病

### 3.1.4.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
脑梗死	11
缺血性脑血管病	10
短暂性脑缺血发作	11
偏头痛	11
单纯疱疹病毒性脑炎	13
急性脊髓炎	16
脊髓亚急性联合变性	12
结核性脑膜炎	6
病毒性脑膜炎	14
癫痫持续状态	13
帕金森病	12
重症肌无力	8
蛛网膜下腔出血	16
多发性硬化	11

代表病种名称	平均住院日
视神经脊髓炎	16
肝豆状核变性	11
运动神经元病	11
多系统萎缩	6
特发性震颤	7
共济失调	8

### 3.1.5 内分泌科

#### 3.1.5.1 疑难重症诊治

##### (1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
原发性甲状旁腺功能亢进症	骨密度+骨扫描 ECT+PTH+血钙磷+甲状旁腺超声+甲状旁腺 ECT	1-6 天	甲状旁腺增生或腺瘤手术+纠正离子紊乱+对症治疗
垂体 TSH 肿瘤	甲功测定+垂体增强 MRI	1-6 天	垂体手术+药物治疗
假性甲状旁腺功能减退	PTH+血钙磷+智力测定+甲状旁腺 ECT+甲状旁腺超声+双手 DR+头 CT+腰椎 CT+尿钙磷+性激素系列+糖耐量 OGTT	4-10 天	维生素 D3 治疗+钙剂治疗
Cushing 综合征	血皮质醇测定+临床表现+肾上腺 CT+垂体 MRI+地塞米松抑制试验	1-6 天	外科手术+垂体放疗+药物治疗
原发性醛固酮增多症	血压测量+血钾、尿钾测定+醛固酮立卧位试验(血浆醛固酮/肾素比值)	3-6 天	手术+药物治疗(降压药+醛固酮拮抗药+激素)
垂体前叶功能减退危象	临床表现+垂体激素测定+下丘脑释放激素兴奋试验	1-3 天	靶腺激素长期替代治疗
甲亢危象	典型临床表现+血清甲状腺激素测定+电解质测定+血常规+心电图	1 天	全身支持对症治疗+抗甲状腺药物+血浆置换

##### (2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
多发性内分泌腺肿瘤综合征 1 型	甲状旁腺超声+上腹增强 CT+垂体增强 MRI+PTH+血钙磷+血糖+垂体激素系列	4-10 天	手术治疗+术后激素替代治疗
肥胖生殖无能综合征	头 MRI 增强+GNRH 兴奋试验+性激素系列+OGTT 糖耐量试验+染色体检测	7-14 天	GNRH 泵治疗+适量运动减轻体重
17-羟化酶缺乏症	染色体检测+性激素系列+甲功+ACTH 和皮质醇+肾素血	7-14 天	糖皮质激素治疗+性激素替代治疗+

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
21-羟化酶缺乏症	管紧张素醛固酮+肾上腺增强 CT+血清离子 染色体检测+性激素系列+甲功+ACTH 和皮质醇+肾素 管紧张素醛固酮+肾上腺增强 CT	7-14 天	手术治疗 糖皮质激素治疗+ 盐皮质激素替代 治疗+手术治疗性 分化异常
先天性卵巢发育不全综合征	染色体检测+性激素系列+子 宫双附件超声+骨龄检测	4-10 天	雌激素或孕激素 替代治疗+生长激 素替代治疗

### 3.1.5.2 关键医疗技术

#### (1) 必须开展的关键技术

技术	应用范围
甲状腺相关抗体检测技术	自身免疫性甲状腺疾病 甲状腺功能亢进症 桥本甲状腺炎
糖尿病足清创术 动态血糖监测技术	糖尿病足 糖尿病
肾素血管紧张素醛固酮立卧位试验技术	原发性醛固酮增多症 特发性醛固酮增多症
胰岛素泵 禁水-加压素试验技术 地塞米松抑制试验技术 血浆醛固酮/肾素比值分析技术 放射性碘 131 治疗技术	糖尿病 尿崩症 Cushing 综合征 筛选原发性醛固酮增多症 甲状腺功能亢进症，有摄碘 功能的甲状腺肿瘤

#### (2) 还可以开展以下关键技术，如：

技术	应用范围
自体血富血小板凝胶技术 甲状腺细针穿刺技术	糖尿病足及其他慢性创面 甲状腺结节及肿瘤的鉴别 诊断
介入法岩下窦静脉取血测垂体促肾上腺皮质激素 双侧肾上腺静脉插管采血测醛固酮	鉴别疑难的垂体或异位来 源的 Cushing 综合征 鉴别疑难的醛固酮增多症 的病因
下腔静脉插管分段取血测儿茶酚胺	用于无法定位的疑难的嗜 铬细胞瘤
脉冲式促性腺激素释放激素及促性腺激素泵技术 促性腺激素释放激素兴奋试验技术	治疗低促性腺激素性性腺 功能减退症 测垂体功能

### 3.1.5.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
--------	-------

代表病种名称	平均住院日
2 型糖尿病	13
甲状腺机能亢进症	8
1 型糖尿病	11
甲状腺机能减退症	12
亚急性甲状腺炎	10
低钾血症	8
GRAVES 病	15
桥本氏病	11
骨质疏松症	6

### 3.1.6 肾病学

#### 3.1.6.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
急性肾功能不全	临床表现+实验室检查	1-3 天	血液透析+综合治疗
系统性红斑狼疮性肾炎	临床表现+实验室检查	1-6 天	血液透析+激素冲击及序贯治疗
急进性肾炎	临床表现+实验室病理检查	1-6 天	血浆置换+血液透析+综合治疗
原发性系统性小血管炎	临床表现+实验室检查	4-6 天	血浆置换+血液透析+综合免疫疗法
多发性骨髓瘤	临床表现+实验室检查	4-6 天	血液透析+化疗

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
淀粉样变肾病	临床表现+实验室病理检查	4-10 天	血液透析+诊断与综合治疗
溶血性尿毒症综合征	临床表现+实验室检查	1-3 天	血浆置换+血液透析
血栓性血小板减少性紫癜	临床表现+实验室检查	4-6 天	血浆置换+血液透析
丙肝相关性冷球蛋白血症	临床表现+实验室检查	1-6 天	血液透析

#### 3.1.6.2 关键医疗技术

(1) 必须开展的关键技术

技术	应用范围
腹膜透析	尿毒症
血液透析	尿毒症
长期中心静脉置管技术	尿毒症
IgA 肾病管理	IgA 肾病
膜性肾病管理	膜性肾病

技术	应用范围
血浆置换强化免疫抑制治疗	表现为急进性肾炎的新月体性 IgA 肾病
动静脉内瘘成形术	尿毒症血液透析
超声引导下肾穿刺活检术	肾脏疾病

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

技术	应用范围
连续肾脏替代疗法	水中毒，代谢性酸中毒，尿毒症
免疫吸附	自身免疫系统疾病等
尿足细胞测定	肾脏病 肾小球病

### 3.1.6.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
肾病综合征	11
肾小球肾炎	12
泌尿道感染	10
急慢性功能不全	13
急性肾盂肾炎	10
糖尿病肾病	16
慢性肾脏病 5 期	13
IgA 肾病	9
过敏性紫癜性肾炎	9

### 3.1.7 血液内科

#### 3.1.7.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
骨髓增生异常综合征	血常规+骨髓穿刺+染色体+融合基因+荧光原位杂交技术	4-10 天	输血等对症治疗+细胞因子+雄性激素
难治性贫血伴原始粒细胞增多	血常规+骨髓穿刺+染色体+融合基因+荧光原位杂交技术	1-6 天	化疗+造血干细胞移植
不明原因淋巴结肿大	血常规+骨髓穿刺+染色体+融合基因+淋巴病理	4-10 天	对症治疗+观察
重度弥漫性血管内凝血	血常规+肝肾功生化+出凝血检测	1-3 天	病因治疗+补充凝血因子+抗凝血治疗
不明原因皮肤出血	血常规+肝功生化+出凝血检测	1-3 天	补充凝血因子
冒烟型多发性骨髓瘤	血常规+骨髓穿刺+染色体+融合基因+荧光	4-10 天	对症治疗+观察

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
嗜酸细胞增多症	原位杂交技术 血常规+骨髓穿刺+融合基因	3-7天	病因治疗+激素+靶向治疗
巨球蛋白血症	血常规+肝肾功生化+影像	2-3天	化疗+对症治疗

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
Castleman 病	肝功生化+骨髓穿刺+活检+组织病理	4-10天	化疗
骨髓移植后移植物抗宿主病	血常规+骨髓穿刺+染色体+融合基因+荧光原位杂交技术+淋巴细胞亚群	1-5天	免疫抑制剂+激素
白血病治疗后真菌感染	各种病原学检测+MRI+CT+GM 试验+肝肾功+组织活检	1-6天	对症治疗及抗真菌治疗
嗜血细胞综合征	骨髓穿刺+各种病原学检测	1-6天	病因学治疗
恶性组织细胞病	血常规+骨髓穿刺+骨髓活检+融合基因	4-10天	化疗+对症治疗

### 3.1.7.2 关键医疗技术

(1) 必须开展的关键技术

技术	应用范围
小剂量三氧化二砷治疗	急性早幼粒细胞白血病
沙利度胺联合免疫抑制剂治疗	老年骨髓增生异常综合征
大剂量柔红霉素治疗	急性白血病
RCHOP 联合自体移植	非霍奇金淋巴瘤

注：RCHOP：环磷酰胺+多柔比星+长春新碱+泼尼松

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

技术	应用范围
皮下注射硼替佐米	多发性骨髓瘤
地西他宾联合半量 CAG	老年急性髓系白血病 骨髓增生异常综合征
血细胞单采	高危高白急性慢性白血病 血小板增多症 真性红细胞增多症
自体造血干细胞移植	淋巴瘤 多发性骨髓瘤
单倍体造血干细胞移植	急性淋巴细胞白血病
无关血缘异基因造血干细胞移植	急性白血病 急性慢性白血病

技术	应用范围
大剂量阿糖胞苷强化治疗 脐血造血干细胞移植	骨髓增生异常综合征 再生障碍性贫血 阵发性睡眠性血红蛋白尿症 PNH 急性白血病 急性白血病

注：CAG：阿克拉霉素+阿糖胞苷+粒系集落刺激因子

### 3.1.7.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
多发性骨髓瘤	10
骨髓增生异常综合征	25
再生障碍性贫血	13
血小板减少症	11
非霍奇金型恶性淋巴瘤	14
急性淋巴细胞性白血病	15
慢性粒细胞性白血病	15
全血细胞减少	18
过敏性紫癜	12

### 3.1.8 免疫学

#### 3.1.8.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
系统性红斑狼疮	抗核抗体及免疫指标检测+肾脏病理活检	1-3 天	激素+免疫抑制剂
类风湿关节炎	抗核抗体+抗环瓜氨酸多肽抗体及免疫指标检测+关节超声+关节核 MRI	1-3 天	慢作用抗风湿药+生物制剂
皮炎、多肌炎	肌酶学及免疫指标检测+肌电图+肌活检	1-6 天	激素+免疫抑制剂
白塞病	临床表现+胃镜/肠镜+病理	1-6 天	激素+免疫抑制剂
系统性硬化	临床表现+自身抗体+病理	1-6 天	激素+免疫抑制剂

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
成人斯蒂尔病	抗核抗体及免疫指标+血清铁蛋白+骨髓穿刺	4-10 天	激素+免疫抑制剂
ANCA 相关性血管炎	抗核抗体及免疫指标+抗中性粒细胞胞浆抗体检测+肾脏病理活检	1-6 天	激素+免疫抑制剂
风湿性多肌痛和巨细胞动脉炎	抗核抗体及免疫指标检测	1-6 天	激素+免疫抑制剂

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
抗磷脂综合征	抗核抗体及免疫指标+ 抗心磷脂抗体	1-6 天	激素+免疫抑制 剂+抗凝治疗
复发性多软骨炎	抗核抗体及免疫指标+ 气管 CT	1-6 天	激素+免疫抑制 剂
POEMS 综合征	抗核抗体及免疫指标+ 肌电图+免疫球蛋白+ 骨髓穿刺	7-14 天	化疗
SAPHO 综合征	抗核抗体及免疫指标+ 骨 ECT	1-6 天	激素+免疫抑制 剂
干燥综合征	抗核抗体及免疫指标+ 唇腺活检	4-10 天	激素+免疫抑制 剂+生物制剂
IgG4 相关疾病	IgG4+病理	1-6 天	激素+免疫抑制 剂
纤维肌痛综合征	临床查体+功能 MRI+ 焦虑评分	1-6 天	抗焦虑治疗
巨噬细胞活化综合征	血常规+骨髓穿刺	4-10 天	激素+免疫抑制 剂+血浆置换

### 3.1.8.2 关键医疗技术

#### (1) 必须开展的关键技术

技术	应用范围
关节腔穿刺	类风湿关节炎 骨性关节炎 痛风性关节炎
关节腔内注射生物制剂	类风湿关节炎
高频超声	类风湿关节炎
血浆置换（免疫吸附）	重症系统性红斑狼疮 自身免疫病
肌电图	多肌炎、皮肌炎
肌肉活检术	多肌炎、皮肌炎
肾活检术	狼疮肾炎 血管炎
IgG4 检测	IgG4 相关疾病

#### (2) 还可以开展以下关键技术，如：

技术	应用范围
关节腔穿刺	强直性脊柱炎
关节腔内注射生物制剂	痛风性关节炎 强直性脊柱炎
唇粘膜活检术	原发性干燥综合征

### 3.1.8.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
类风湿性关节炎	16
系统性红斑狼疮	12

代表病种名称	平均住院日
痛风	15
强直性脊柱炎	13
干燥综合征	14
结缔组织病	14
骨关节病	13
皮炎	13
脊柱关节病	12
多肌炎	10

### 3.2 外科

#### 3.2.1 普通外科

##### 3.2.1.1 疑难重症诊治

###### (1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
上消化道出血	胃镜+腹部 CT+血管造影	1-3 天	胃切除+胆道探查+断流术+肝切除术+输血+补液
梗阻性黄疸、急性重症胆管炎	血常规肝肾功离子+腹部 CT+ERCP+MRCP	1-3 天	腹腔镜胆道探查取石 T 管引流+EST+PTGD+PTCD+开腹胆道探查取石 T 管引流
低位直肠癌	肠镜+全腹增强 CT	1-3 天	直肠癌 DIXON+MILES 术
胆管癌、肝癌、胆囊癌	增强 CT+MRCP+肿瘤标志物	1-3 天	根治性手术治疗+姑息性内引流+介入外引流
重症急性胰腺炎	增强 CT+血淀粉酶脂肪酶	1-3 天	保守治疗+手术切除
胰头癌	增强 CT+MRCP+肿瘤标志物	1-3 天	手术切除+保守治疗
胰体尾恶性肿瘤	胰腺增强 CT+MRI+彩超+肿瘤标志物	1-3 天	胰体尾切除+脾切除+联合脏器切除+腹腔神经丛毁损
肝门胆管癌	增强 CT+MRCP+胆道造影	1-3 天	肝切除+肝尾状叶切除+肝肠 Roux-Y 吻合术+胆道介入内外引流术
后腹膜肿瘤	增强 CT+彩超+MRI	1-3 天	后腹膜肿瘤切除+联合脏器切除+血管移植术
炎性乳腺癌或 III 期乳腺癌	增强 CT 或增强 MRI+穿刺活检	2-3 天	术前靶向化疗+手术治疗+综合治疗
胃恶性肿瘤	胃镜+消化道造影+腹部 CT	1-3 天	胃癌根治术
复发转移胃癌的综合治疗	全腹增强 CT+胃镜	1-3 天	辅助化疗+手术切除+分子靶向治疗
肠系膜血管	全腹增强 CT+血管	1-3 天	保守溶栓治疗+肠外营养+手术切

缺血性疾病 良性十二指肠 肠瘀滞症	三维重建+DSA 上腹部 CT+胃镜+ 上消化道造影	1-3 天	除+介入治疗 十二指肠转流术
-------------------------	----------------------------------	-------	-------------------

注：MRCP：磁共振胰胆管造影  
ERCP：经  
内镜逆行胰胆管造影术

PTCD：超声引导下经皮经肝胆道置管引流术 PTGD：经皮胆囊内置管引流  
术

EST：内镜下乳头括约肌切开术

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天 数	治疗方式
复杂肝内外 胆管结石包 括数次胆道 术后	彩超+CT+MRCP+血 常规+肝功能+血 淀粉酶脂肪酶	1-3 天	胆总管切开取石 T 管引流术+内镜 下 ODDI 括约肌切开取石术+经皮经 肝胆道镜取石术+肝部分切除术+ 胆肠 Roux-en-Y 吻合术
结直肠癌局 部晚期及肝 转移	CT+肠镜+肿瘤标 志物+	1-3 天	新辅助治疗+手术治疗+肝转移同 期切除
肠外瘘	MRI+PET-CT 消化道造影+腹部 CT	1-3 天	保守治疗+手术切除
医源性胆道 损伤及肝门 部胆管狭窄 慢传输型便 秘	胆道造影+MRCP+ 增强 CT	1-3 天	胆肠 Roux-en-Y 吻合术+介入引流
全腹增强 CT+结肠 传输试验+肛门直 肠测压+排粪造影	1-3 天	次全结肠切除术+全结肠切除术	
肢体动脉栓 塞取栓术后 血栓复发	DSA+彩超+增强 CT 三维重建	1-3 天	Fogarty 球囊导管取栓术+切开减 压+透析+截肢
胃肠间质瘤 的综合治疗	腹部增强 CT+超声 胃镜+超声肠镜+ 穿刺活检	1-3 天	手术治疗+分子靶向治疗

### 3.2.1.2 关键医疗技术

(1) 必须开展的关键技术

关键技术	应用范围
胰腺十二指肠切除术	壶腹周围肿瘤 胰头癌
吻合器痔上粘膜环切术	痔
腹腔镜、胆道镜、经皮肾镜、十二指肠镜 联合术	直肠粘膜脱垂 复杂肝内外胆管结石
晚期乳腺癌的综合治疗	乳腺癌
多孔传统腹腔镜手术	良性甲状腺疾病 良恶性肝胆胃肠胰腺脾脏疾病

单孔腹腔镜手术	切口疝
腹腔镜下袖状胃切除术	腹股沟疝
门静脉栓塞术	良性十二指肠瘀滞症
腹腔镜开窗引流术	胃癌根治术
甲状腺癌根治术	小肠肿瘤切除
乳腺癌保乳手术	良恶性肝胆胃肠胰腺脾脏疾病
保留乳头乳晕复合体的腺体切除+假体置入	肥胖伴二型糖尿病
转移肌皮瓣乳房重建术	单纯性肥胖
全胃切除术	肝脏恶性肿瘤
切脾断流术	巨大肝囊肿
胰腺坏死组织清除术	甲状腺癌
胰腺假性囊肿切除术	早期乳腺癌
超声引导、开腹及腹腔镜下射频消融、微波固化	乳腺癌
缝合、纱布填塞、肝动脉结扎术、肝切除术	胃恶性肿瘤
组织选择性直肠黏膜环切术	门脉高压症
三叶肛门镜直肠肿物切除术	重症胰腺炎
双镜联合技术	胰腺假性囊肿
	小肝癌
	肝破裂
	Ⅲ、Ⅳ度痔
	低位直肠良性肿物，T1 期肿瘤
	胃间质瘤腹腔镜手术切除
	贲门失弛症
	胃食管返流性疾病

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

关键技术	应用范围
肠外瘘的综合治疗	肠外瘘
动脉瘤切除人工血管置换	腹主动脉瘤
肝移植术	髂动脉瘤
游离肌皮瓣乳房重建术	颈动脉瘤
动脉穿支皮瓣乳房重建术	终末期肝病
肝尾状叶切除	乳腺癌
左右半肝切除、肝左三叶切除+胆肠	乳腺癌
Roux-en-Y 吻合术	肝尾状叶良恶性肿瘤
门体分流术	肝门部胆管癌
	门静脉高压症

### 3.2.1.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
胆囊结石伴胆囊炎	10

代表病种名称	平均住院日
结直肠恶性肿瘤	18
急慢性阑尾炎	9
腹股沟疝	8
结节性甲状腺肿	8
肠梗阻	9
胃恶性肿瘤	17
胆囊结石	9
原发性肝癌	18
肝门胆管癌	24
甲状腺功能亢进症	9
甲状旁腺功能亢进症	15
甲状旁腺腺瘤	12
胰头癌	26
胰体尾癌	20
壶腹周围肿瘤	18
急性乳腺炎	14
切口疝	12
股疝	9
肝内外胆管结石	14
急慢性胰腺炎	13
消化道出血	12
梗阻性黄疸	14
腹主动脉瘤	14

### 3.2.2 骨科

#### 3.2.2.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
颈椎病	MRI+CT	1-3 天	颈椎前路手术
膝关节严重内外翻	DR+CT	1-3 天	人工膝关节表面置换术
先天髋关节脱位	CT	1-3 天	人工全髋关节置换术
桡骨骨折	CT	1-3 天	桡骨小头置换术
肩袖损伤	肩关节 MRI	1-3 天	肩袖损伤修补术
脊柱结核	脊柱 MRI+CT	1-3 天	脊柱结核病灶清除术 +前后路椎体融合+椎弓根钉内固定术+切除重建+减压固定
腰椎间盘突出症	CT+MRI	1-6 天	腰椎间盘突出髓核摘除术 +人工间盘置换术
膝关节脱位	DR+ CT+MRI	1-6 天	膝关节脱位复位术+内固定术+韧带重建术
髌骨脱位	DR+ CT+MRI	1-3 天	髌骨外侧支持带松解、

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
肱二头肌腱断裂	MRI	1-3 天	内侧支持带紧缩术+髌股韧带重建术+胫骨结节移位术 肱二头肌腱止点缝合或重建术
脊柱肿瘤	DR+CT+MRI+ECT	4-10 天	肿瘤切除+融合内固定
半月板损伤	膝关节 MRI	1-3 天	膝关节镜下半月板部分切除成形术+半月板缝合术+异体半月板移植术
踝关节损伤	MRI	1-3 天	踝关节探查清理术+踝关节软骨修整、移植术+踝关节融合术
膝关节韧带损伤	膝关节 MRI	1-3 天	前、后交叉韧带重建术+膝关节后外侧结构损伤修复或重建术+膝关节后内侧结构损伤修复或重建术
膝关节剥脱性骨软骨炎	膝关节 MRI	1-3 天	膝关节骨软骨柱移植术
膝关节类风湿性关节炎	DR+MRI	1-3 天	膝关节探查清理术+人工膝关节表面置换术
膝关节痛风性关节炎	DR+ MRI	1-3 天	膝关节探查清理术
髌关节内游离体	DR+ CT +MRI	1-3 天	游离体取出术
髌关节孟唇损伤	DR + MRI	1-3 天	关节探查清理术+孟唇缝合术
髌关节撞击综合征	DR+ CT +MRI	1-3 天	关节探查清理术+成形术

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
髌关节翻修术后功能障碍	CT	1-3 天	人工髌关节翻修术
臂丛神经损伤	肌电图	1-3 天	神经松解+神经移位
肩关节不稳	肩关节 MRI+CT	1-3 天	肩关节镜下孟唇损伤修复术
肩部撞击症	DR+MRI	1-3 天	关节镜下肩峰成形术
冈上肌腱钙化性肌腱炎	DR+MRI	1-3 天	关节镜下钙化灶清除+肩袖修复术
肩胛下肌腱断裂	MRI	1-3 天	关节镜下肩胛下肌腱损伤修复术

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
肩关节僵硬	DR+MRI	1-3 天	关节镜下探查清理+ 关节松解术
膝单间室骨关节炎	DR+ MRI	1-3 天	膝关节单髁置换术
膝关节置换术后功能障碍	DR+ MRI	1-6 天	人工膝关节翻修术
脊柱侧弯畸形	DR+CT	1-3 天	脊柱矫正术

### 3.2.2.2 关键医疗技术

#### (1) 必须开展的关键技术

关键技术	应用范围
关节置换	膝关节严重内外翻 先天性髌脱位 膝关节骨性关节炎 膝关节类风湿性关节炎 膝关节周围肿瘤 韧带重建 半月板修整或缝合 异体半月板移植术 膝关节骨软骨移植术
关节镜技术	关节腔探查清理术 髌骨脱位重建 关节内游离体取出 损伤修复 肱二头肌腱断裂
上颈椎复位固定术	颈椎外伤
关节翻修术	髌关节置换术后
脊柱肿瘤切除术	脊柱肿瘤

#### (2) 还可以开展以下关键技术，如：

关键技术	应用范围
颈椎人工间盘置换术	颈椎病
CT 引导下骶髂固定	骶髂复合性损伤
先进人工韧带加强系统韧带移植	跟腱断裂 前后交叉韧带损伤 肩胛下肌腱断裂
关节镜技术	肩关节僵硬 肩部撞击症 肩袖损伤 肩关节不稳
脊柱侧弯矫正术	冈上肌腱钙化性肌腱炎
关节翻修术	脊柱侧弯 膝关节置换术后

### 3.2.2.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
腰椎间盘突出	16
股骨颈骨折	15

代表病种名称	平均住院日
腰椎骨折	17
股骨粗隆间骨折	15
锁骨骨折	10
颈椎病	13
胫骨骨折	17
膝骨关节病	15
腰椎管狭窄	18
胸椎骨折	17
膝关节韧带损伤	18
膝关节半月板损伤	6
膝关节剥脱性骨软骨炎	8
膝关节类风湿性关节炎	10
膝关节痛风性关节炎	13
膝关节滑膜皱襞综合征	7
髌骨脱位	12
色素沉着绒毛结节性滑膜炎	7
髋关节内游离体	5
冈上肌腱钙化性肌腱炎	31
肱三头肌腱断裂	13
肩胛下肌腱断裂	7
肩关节僵硬	7

### 3.2.3 神经外科

#### 3.2.3.1 疑难重症诊治

##### (1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
脑积水	MRI+腰椎穿刺	1-3 天	脑室腹腔分流
颅底肿瘤	头 MRI+头 CT	1-3 天	经翼点入路+经纵裂入路+ 经颞下入路
动脉瘤	三维 CT 血管造影 +DSA	1-3 天	翼点开颅+动脉瘤支架辅 助栓塞术+双微导管栓塞 术
颅内动静脉畸形	头三维 CT 血管造影 +DSA	1-3 天	动静脉畸形切除术+动静脉 畸形栓塞术
听神经瘤	头 MRI	1-3 天	手术切除
颅咽管瘤	头 MRI+头 CT	1-3 天	经翼点入路+经纵裂入路
髓内肿瘤	脊髓 MRI	1-3 天	髓内外肿瘤切除
生殖细胞瘤	头 MRI	1-3 天	手术切除+放疗
脊髓血管畸形	脊髓 MRI +DSA	1-3 天	血管畸形切除术
小脑半球肿瘤	CT+MRI	1-3 天	后颅窝开颅肿瘤切除术
四脑室肿瘤	CT+MRI	1-3 天	后颅窝开颅肿瘤切除术
侧脑室肿瘤	CT+MRI	1-3 天	经额/经三角区肿瘤切除 术

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
面肌痉挛	CT+MRI	1-3天	微血管减压术
三叉神经痛	MRI	1-3天	微血管减压术
垂体瘤	MRI+垂体激素系列	1-3天	开颅/经蝶垂体瘤切除术
椎管内肿瘤	MRI	1-3天	椎板切除椎管内肿瘤切除术

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
三脑室肿瘤	CT+ MRI	1-3天	经胼胝体入路肿瘤切除术
颈动脉狭窄	MRI+数字减影血管造影+CT 脑灌注成像	7天	颈动脉内膜剥脱术+颈动脉支架术
脑室内肿瘤	CT+ MRI	1-3天	脑室镜肿瘤切除术
梗阻性脑积水	CT+ MRI	1-3天	脑室镜三脑室造瘘术
海绵窦肿瘤	CT+ MRI	1-3天	开颅海绵窦肿瘤切除术
癫痫	视频脑电图+ MRI	1-3天	颅内电极监测癫痫病灶切除术

### 3.2.3.2 关键医疗技术

(1) 必须开展的关键技术

关键技术	应用范围
动脉瘤支架辅助栓塞术	动脉瘤
椎管手术椎板还纳技术	椎管肿瘤
双微导管栓塞术	动脉瘤
弹簧圈栓塞术	颈动脉海绵窦瘘
颅内支架成形术	血管狭窄
	脑积水
脑室镜	垂体瘤
	蛛网膜囊肿
颈动脉内膜剥脱术	颈动脉狭窄

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

关键技术	应用范围
颞浅动脉大脑中动脉搭桥术	血管狭窄
术中导航技术	颅内深部肿瘤
	脑脓肿
脑室矢状窦分流	脑积水
脑室膀胱分流	脑积水

### 3.2.3.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
蛛网膜下腔出血	11
慢性硬膜下血肿	11
基底节出血	14

代表病种名称	平均住院日
颅内占位性病变	13
脑膜瘤	18
垂体良性肿瘤	14
创伤性硬膜外血肿	12
脑积水	18
脑梗死	15

### 3.2.4 泌尿外科

#### 3.2.4.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
复杂性或巨大肾完全性鹿角结石	CT+静脉肾盂造影	1-3 天	多通道经皮肾镜辅助软性镜
高龄肾盂输尿管肿瘤	CT+MRI+静脉肾盂造影	1-3 天	单部位腹腔镜手术+单切口开放根治性手术
肌层浸润性膀胱癌	CT+膀胱镜活检	2-4 天	根治性膀胱切除术+尿流改道
局限性前列腺癌	MRI+超声引导下前列腺穿刺活检	6-8 天	腹腔镜+开放根治性前列腺切除术
肾盂输尿管连接部狭窄	CT+逆行肾盂造影	1-3 天	腹腔镜+开放盂管部成形术
复杂性尿道狭窄	尿道造影+膀胱镜	1-3 天	开放性尿道重建术

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
巨大肾肿瘤	CT+MRI+静脉肾盂造影	1-3 天	经屈氏韧带入路根治性肾切除术
巨大肾上腺肿瘤	CT+MRI+肾上腺生化系列	4-6 天	腹腔镜+开放手术
难治性化脓肾及感染性多囊肾	CT+MRI	1-3 天	经屈氏韧带入路肾切除术
肾癌合并长段腔静脉癌栓	CT+PET-CT	1-3 天	体外循环下肾癌根治及腔静脉瘤栓取出术
难诊断性前列腺癌	经剥脱镜前列腺外科膜内切取病理	4-6 天	平岗式前列腺剥脱术
低位梗阻性无精子症	精囊镜+MRI	1-3 天	经尿道射精管切开术
高位梗阻性无精子症	手术用显微镜	1-3 天	显微镜辅助下附睾管与输尿管吻合术
精索静脉曲张	超声	1-2 天	显微镜下精索静脉结扎术
阴茎癌	查体+活检	1-3 天	阴茎部分/全切除术+区域淋巴

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
睾丸癌	超声+CT+血清肿瘤标志物	1-3天	根治性睾丸切除术+腹膜后淋巴结清扫术

### 3.2.4.2 关键医疗技术

(1) 必须开展的关键技术:

关键技术	应用范围
腹腔镜手术	肾上腺前列腺疾病
电切镜手术	前列腺膀胱尿道疾病
经皮肾镜手术	肾输尿管上段结石
输尿管镜治疗	输尿管疾病
体外碎石技术	泌尿系统结石
尿道内切开镜手术	尿道疾病
超声引导辅助诊断治疗技术	肾囊肿穿刺治疗 前列腺疾病诊断

(2) 还可以开展以下关键技术, 如:

关键技术	应用范围
软性镜治疗	肾输尿管膀胱肿瘤与结石
内镜下经尿道前列腺剥脱术	前列腺增生治疗 前列腺癌诊断
显微镜手术	精索静脉曲张 输精管附睾管梗阻性疾病

### 3.2.4.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
前列腺增生	16
膀胱恶性肿瘤	18
泌尿系结石	10
肾囊肿	9
肾积水	11
前列腺恶性肿瘤	13
精索静脉曲张	6
肾恶性肿瘤	18
泌尿道感染	10
鞘膜积液	9

### 3.2.5 胸外

#### 3.2.5.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
高位食管癌	纤维胃镜活检	1-3天	手术切除
胸腺癌	胸部影像及术后病理	1-6天	手术切除
间皮瘤	胸腔镜活检+经皮穿刺活检+胸部影像	1-6天	胸腔镜切除或活检术

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
纵隔炎	胸部影像	1-3 天	保守治疗或纵隔引流术

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
气管疾病	气管镜	1-3 天	手术治疗
支气管胸膜瘘	胸腔镜探查	1-3 天	胸腔镜探查缝合
气管肿瘤	胸部 CT+气管镜	1-3 天	肺组织瓣代气管
颈段食管癌	胃镜+钡餐	1-3 天	全喉切除食管癌根治术
漏斗胸	胸部影像	1-3 天	微创漏斗胸矫治术

### 3.2.5.2 关键医疗技术

(1) 必须开展的关键技术

关键技术	应用范围
胸腔镜肺外科手术治疗 高位食管癌根治术	肺癌为主的肺部疾病 食管癌
胸腔镜肺叶切除或楔形切除术	肺大泡 肺良性疾病
胸腔镜纵膈肿物切除	纵膈肿瘤 淋巴结活检

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

关键技术	应用范围
胸腔镜纵膈肿物切除	纵膈肿瘤 淋巴结活检
气管外科疾病治疗	气管病变
全腔镜下食管癌根治术	食管癌
胸腹腔镜食管癌根治	食管癌
纵膈镜外科手术治疗	食管平滑肌瘤 纵膈肿瘤等
纵膈镜	淋巴结活检 纵膈肿瘤
气管组织工程	超长气管修补重建
胸腔镜微创漏斗胸矫治术	漏斗胸
胸腔镜交感神经切断术	手汗症

### 3.2.5.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
气胸	11
食管恶性肿瘤	18
肺良恶性肿瘤	15

代表病种名称	平均住院日
胸腔积液	12
肋骨骨折	17
肺大泡	14
贲门恶性肿瘤	20
肺结核	12
支气管扩张	13

### 3.2.6 心脏大血管外科

#### 3.2.6.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症:

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
冠心病	冠脉 CT+冠脉造影	1-3 天	冠脉支架植入术+冠脉搭桥术
主动脉夹层	胸部增强 CT	1-3 天	夹层腔内隔离术+人工血管置换术
室间隔缺损	心脏彩超+听诊	1-3 天	介入封堵术+体外循环下直视手术
房间隔缺损	心脏彩超+听诊	1-3 天	介入封堵术+体外循环下直视手术
动脉导管未闭	心脏彩超+听诊	1-3 天	介入封堵术+直视结扎手术
肺动脉狭窄	心脏彩超+听诊	1-3 天	介入扩张+体外循环下直视手术
肺静脉异位引流	心脏彩超+听诊	1-3 天	体外循环下直视手术
部分心内膜垫缺损	心脏彩超+听诊	1-3 天	体外循环下直视手术
法洛四联症	心脏彩超+听诊	1-3 天	体外循环下直视手术
二尖瓣狭窄	心脏彩超+听诊	1-3 天	体外循环下直视手术
二尖瓣关闭不全	心脏彩超+听诊	1-3 天	体外循环下直视手术
主动脉瓣狭窄	心脏彩超+听诊	1-3 天	体外循环下直视手术
主动脉瓣关闭不全	心脏彩超+听诊	1-3 天	体外循环下直视手术
三尖瓣关闭不全	心脏彩超+听诊	1-3 天	体外循环下直视手术
心脏良性肿瘤	心脏彩超+听诊	1-3 天	体外循环下直视手术

(2) 还可以诊治以下疑难重症, 如:

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
复杂婴幼儿先心病	心脏彩超+冠脉 CT	1-3 天	单纯姑息手术+根治性外科手术
主动脉瘤	主动脉造影+心脏彩超	1-3 天	人工血管移植术
主动脉夹层动脉瘤	主动脉造影+心脏彩超	1-3 天	人工血管移植术
新生儿大动脉转位	心脏彩超+冠脉 CT	1-3 天	体外循环下直视手术

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
完全心内膜垫缺损	心脏彩超+听诊	1-3天	体外循环下直视手术
肺动脉闭锁	心脏彩超+听诊	1-3天	体外循环下直视手术
心室双出口	心脏彩超+心室造影	1-3天	体外循环下直视手术
单心室	心脏彩超+心室造影	1-3天	体外循环下直视手术
联合瓣膜病	心脏彩超+听诊	1-3天	体外循环下直视手术
心房纤颤	心脏彩超+心电图	1-3天	介入射频消融术+体外循环下直视射频消融术

### 3.2.6.2 关键医疗技术

(1) 必须开展的关键技术:

关键技术	应用范围
瓣膜置换术	瓣膜病变
瓣膜成型术	瓣膜病变
重症先天性心脏病婴幼儿抢救性手术	重症先天性心脏病
微创小切口先天性心脏病手术	先天性心脏病
心脏良性肿瘤摘除术	心脏良性肿瘤

(2) 还可以开展以下关键技术, 如:

关键技术	应用范围
体外循环下冠脉搭桥术	冠心病
心脏不停跳搭桥手术	冠心病
微创冠脉搭桥术	冠心病
人工血管移植术	主动脉瘤 主动脉夹层
房颤迷宫手术	心房纤颤
心脏移植	终末期心脏病
婴幼儿复杂先心病矫治术	复杂先天性心脏病

### 3.2.6.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
冠状动脉粥样硬化性心脏病	18
法洛四联症	25
房间隔缺损	20
室间隔缺损	20
风湿性心脏病联合瓣膜病	19
二尖瓣关闭不全	14
主动脉瓣狭窄	12
心包积液	12
动脉导管未闭	15
二尖瓣狭窄	18
缩窄性心包炎	11
主动脉瓣关闭不全	12
心脏良性肿瘤	14

代表病种名称	平均住院日
主动脉瘤	16

### 3.3 妇产科

#### 3.3.1 妇科

##### 3.3.1.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症:

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
妇科恶性肿瘤	妇科检查+影像学检查+化验检查及病理学检查	1-3 天	手术+化疗+放疗
重度盆腔脓肿	妇科检查+影像学检查+化验检查	1-3 天	药物治疗+手术治疗
子宫剖宫产瘢痕处妊娠	盆腔增强 MRI+妇科检查+盆腔超声+化验检查血清 HCG	1-3 天	阴式/腹腔镜/宫腔镜下手术+介入治疗
复发性子宫内膜异位症	彩超+CT+MRI+CA125	1-3 天	手术+药物治疗
重度复杂性盆腔脏器脱垂	POPQ 评分+尿流动力学检查+盆腔 MRI	1-3 天	盆底重建术+腹腔镜下盆底脏器脱垂悬吊术
纵隔子宫	妇科检查+影像学检查+化验检查	1-3 天	宫腔镜下子宫纵隔电切术+腹腔镜联合腹腔镜子宫纵隔切除术
直肠阴道瘘、膀胱阴道瘘	彩超+CT+MRI+肠镜+膀胱镜等	1-3 天	手术

(2) 还可以诊治以下疑难重症, 如:

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
恶性肿瘤复发	病理+CT+PET-CT+MRI+肿瘤标志物检测	1-3 天	手术+化疗+放疗
生殖道畸形	妇科检查+影像检查+腹腔镜	1-3 天	手术治疗
阴道直肠隔 子宫内膜异位症	MRI+超声内镜+肠镜等	1-3 天	手术+药物治疗

##### 3.3.1.2 关键医疗技术

(1) 必须开展的关键技术:

关键技术	应用范围
妇科恶性肿瘤的经腹手术治疗	卵巢癌 宫颈癌 子宫内膜癌

关键技术	应用范围
	子宫肉瘤等
阴式手术治疗	子宫肌腺症
腹主动脉淋巴结清扫术	妇科恶性肿瘤
腹腔镜下恶性肿瘤的手术治疗	子宫肌瘤
	子宫内膜癌
	宫颈癌
	卵巢癌
直肠阴道瘘及膀胱阴道瘘修补术	直肠阴道瘘
	膀胱阴道瘘
剖宫产瘢痕妊娠手术治疗	宫腔镜手术

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

关键技术	应用范围
	宫颈肌瘤
	宫颈妊娠
	瘢痕妊娠
	卵巢良性肿瘤等
复杂性妇科良性疾病及恶性疾病的阴式手术治疗	子宫内膜恶性肿瘤
	宫颈恶性肿瘤
	阴道直肠隔子宫内膜异位症
	妊娠 12 周以上子宫肌瘤
腹腔镜辅助下阴式子宫切除术	子宫肌腺症
	直肠阴道瘘
直肠阴道瘘及膀胱阴道瘘修补术	膀胱阴道瘘
保留生育功能的宫腔镜手术治疗	子宫内膜非典型增生
	宫颈癌
三维适型放射治疗	子宫内膜癌
	急迫性尿失禁
膀胱镜下尿路尿控相关疾病的诊治	膀胱过度活动综合症
	间质性膀胱炎
	尿道内口损伤

### 3.3.1.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
子宫平滑肌瘤	8
卵巢良性肿瘤	9
异位妊娠	10
子宫内膜息肉	7
子宫肌腺症	9
卵巢囊肿	8
子宫颈恶性肿瘤	13
卵巢恶性肿瘤	13

代表病种名称	平均住院日
子宫内膜异位	8
卵巢巧克力样囊肿	9

### 3.3.2 产科

#### 3.3.2.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症:

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
妊娠期高血压疾病	监测血压+血常规+凝血功能+肝肾功能+尿常规+眼底检查+心脏超声+无应激试验	1-3 天	解痉+降压+镇静
妊娠期糖尿病	验血糖+无应激试验	1-3 天	控制血糖
前置胎盘	血常规+超声	1-3 天	抑制宫缩+期待治疗+择期终止妊娠
胎膜早破	血常规+ C-反应蛋白+超声+无应激试验	1-3 天	抑制宫缩+抗炎+期待治疗+适时终止妊娠
胎盘早剥	血常规+凝血功能+超声	1-3 天	手术
妊娠合并心脏病	心脏超声+心电图+血常规+无应激试验	1-3 天	观察心功能变化必要时终止妊娠
妊娠合并外科疾病	超声+MRI+CT+血常规	1-3 天	根据病情积极解决外科疾病必要时终止妊娠
妊娠合并肝肾疾病	肝肾功能+血尿常规+超声	1-3 天	根据相关科室意见保肝保肾对症治疗
羊水栓塞	血常规+血涂片+弥散性血管内凝血+肝肾功能+心电图+X 线	1-3 天	正压给氧+抗休克+抗过敏+缓解肺动脉高压+纠正酸中毒+防治 DIC 及心衰肾衰
产后出血	血常规+弥散性血管内凝血+血气分析+心电图+血氧监护+超声	1 天	针对出血原因迅速止血+补充血容量+纠正失血性休克+防止感染+多学科合作
早产	临床查体+超声+胎儿纤连蛋白+无应激试验	1 天	(如胎膜完整, 母胎情况允许时尽量保胎至 34 周) 卧床休息+促胎肺成熟+抑制宫缩+控制感染

(2) 还可以诊治以下疑难重症, 如:

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
妊娠期急性脂肪肝	实验室检查+影像学检查+病理	1-3 天	对症支持治疗+血浆置换+保肝治疗

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
妊娠合并肝内胆汁淤积综合征	血清胆汁酸测定+肝功能测定	1-3天	对症支持治疗+药物治疗+产科处理
HELLP综合征	血管内溶血+肝酶升高+血小板减少	1天	解痉+降压+镇静+血小板输注+肾上腺皮质激素+终止妊娠

### 3.3.2.2 关键医疗技术

(1) 必须开展的关键技术:

关键技术	应用范围
子宫下段剖宫产	分娩
分娩镇痛	分娩
手取胎盘术	产后出血
宫颈扩张及钳刮术	择期中止妊娠
人工破膜术	分娩

(2) 还可以开展以下关键技术, 如:

关键技术	应用范围
紧急宫颈环扎术	早产
胎儿MRI	产前诊断
保留胎膜的剖宫产手术	早产剖宫产
羊水STR检查	产前诊断
产钳助产术	产程停滞

### 3.3.2.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
胎膜早破	4
正常分娩	4
脐带绕颈	4
妊娠合并子宫瘢痕	5
无指征剖腹产单胎分娩	5
胎儿宫内窘迫	5
妊娠伴糖尿病	6
羊水过少	5
前置胎盘	9

## 3.5 儿科

### 3.5.1 新生儿

#### 3.5.1.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症:

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
先天性肾上腺皮质增生症	生化染色体+影像学检查	4-6天	糖皮质激素治疗
重症高胆红素血症	生化学+MRI+脑干听	1天	换血

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
	觉诱发电位		
难治性低血糖	生化学+基因学+MRI	1天	外周穿刺中心静脉导管置入术+激素治疗+手术治疗
极低和超低体重儿	MRI+脑干听觉诱发电位+眼底照相	1天	外周穿刺中心静脉导管置入术等综合治疗
新生儿败血症, 感染性休克	血气+病原学+生化学	1-3天	综合治疗
新生儿持续性肺动脉高压	心脏彩超+血气分析	1天	间歇指令通气+高频振荡通气
苯丙酮尿症	新生儿期筛查+尿三氯化铁试验+血浆氨基酸分析和尿液有机酸分析+尿蝶呤分析+酶学诊断	1-3天	低苯丙氨酸饮食+药物治疗

(2) 还可以诊治以下疑难重症, 如:

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
早产儿真菌感染合并深部器官定植	生化细菌学+影像	7-10天	抗真菌治疗
DiGeorge 综合征	生化免疫功能+影像学	4-6天	对症治疗
枫糖尿病	血尿筛查+MRI	1-3天	特殊奶粉
先天性婴儿肌萎缩症	基因诊断	7-10天	对症治疗
WAS 综合征	基因诊断	7-10天	对症治疗
早期小儿动脉导管未闭	心脏彩超	1天	手术
食道闭锁	X线	1天	手术

### 3.5.1.2 关键医疗技术

(1) 必须开展的关键技术:

技术名称	应用范围
超低出生体重儿综合救治技术	超低出生体重儿
气管插管	极低出生体重儿预防
肺表面活性物质	早产儿呼吸窘迫综合症
中心静脉置管, 脐动静脉插管	超低出生体重儿
高频振荡通气	新生儿持续性肺动脉高压
连续肾脏替代疗法	遗传代谢, 重症感染
头部和全身亚低温治疗	新生儿缺氧缺血脑病
新生儿换血术	重症高胆红素血症
磷酸二酯酶抑制剂联合低参数机械通气治疗	新生儿持续性肺动脉高压

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

技术名称	应用范围
动脉导管开放	极低出生体重儿动脉导管未闭
头 MRI	神经系统疾病
头部超声	脑室周围白质软化
眼底疾病激光治疗	早产婴儿视网膜病变(ROP)
纤维支气管镜	复杂性肺疾病

### 3.5.1.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
新生儿肺炎	11
早产儿	16
新生儿高胆红素血症	7
新生儿窒息	13
新生儿黄疸	6
新生儿呼吸窘迫综合征	27
低体重儿	17
新生儿败血症	17
新生儿腹泻	8
新生儿湿肺	14

### 3.5.2 儿科其他

#### 3.5.2.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
咳嗽变异性哮喘	肺功能支气管激发试验+过敏原检测	1-3 天	药物口服+规律吸入型糖皮质激素
哮喘危重状态	过敏原+肺功能舒张试验+胸部 CT	1-3 天	吸入治疗+全身糖皮质激素+药物滴注+呼吸支持+对症治疗
难治性肺炎	肺 CT 三维重建+血及痰病原学检测+纤维支气管镜下支气管灌洗术+胸腔镜肺活检或经皮肺活检	4-6 天	根据病原学检测及生化检测结果选择抗生素治疗+支气管冲洗及扩张
难治性重症肺炎支原体肺炎	肺炎支原体抗体检测+咽刷肺炎支原体 DNA+胸部 CT+纤维支气管镜	4-6 天	抗炎基础上丙种球蛋白+激素+支气管镜
闭塞性细支气管炎	肺功能+高分辨 CT	1-3 天	糖皮质激素+药物吸入治疗+小剂量药物口服
热性惊厥	头 MRI+脑电地形图+病因学检测	1-3 天	对症治疗
病毒性脑炎	脑电图+头 MRI+腰椎穿刺+病毒抗体测定	1-3 天	抗感染+降颅压
免疫性血小	骨髓组织生化+病理	1-3 天	联合免疫抑制

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
血小板减少症 溶血性贫血	溶血象	1-3 天	联合免疫抑制+脾切除
黄疸待查	生化+超声+代谢筛查	4-6 天	退黄汤+熊去氧胆酸+病因治疗
腹痛待查	实验室检查+胃镜+肠镜+腹部CT	1-3 天	病因治疗
肝脾大待查	生化+超声+MRI 胰胆管造影+代谢筛查+骨髓象检查	4-6 天	病因治疗
慢性腹泻合并营养不良	实验室检查	1-3 天	周身支持疗法+病因治疗
急性消化道出血	胃镜+腹部 CT	1-3 天	质子泵抑制剂+胃镜下喷洒止血药
腹水待查	生化+超声+CT+腹腔穿刺液检查	4-6 天	消炎+病因治疗
胆汁淤积性肝炎	生化+超声	1-3 天	中药+西药+去乳糖喂养
炎症性肠病	肠镜+腹部 CT	1-3 天	激素+免疫抑制剂+生物制剂
重症急性胰腺炎	生化+超声+CT+MRI 胰胆管造影	1-3 天	生长抑素+胃肠减压同时空肠喂养
肝硬化并发症	生化+超声	4-6 天	对症治疗+治疗消化道出血
急性肾功能不全	检验+影像学	1-3 天	血液净化
慢性肾功能不全	检验+影像学	1-3 天	血液净化
肾小管酸中毒	检验	4-6 天	对症治疗
复杂先天性心脏病	超声心动图+CT 血管造影+心电图	1-3 天	对症治疗+转入心外科手术
严重心律失常	心电图+动态心电图+超声心动图+血清离子	1-3 天	对症治疗+抗心律失常药物+射频消融术
感染性心内膜炎	血常规+ C-反应蛋白+血培养+超声心动图	1-3 天	抗生素+对症治疗+转入心外科手术
扩张性心肌病	超声心动图+左心功能测定+脑钠肽+心肌标志物	1-3 天	强心+利尿+扩血管+免疫抑制剂
高血压	血清离子+尿常规+肾脏功能+肾脏超声+动态血压监测+超声心动图+主动脉全程 CT 造影+肺 CT+血沉+ C 反应蛋白+抗核抗体、肾素、血管紧张素、	1-3 天	扩血管+利尿+对症治疗

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
肥厚性心肌病	醛固酮+24小时尿香草苦杏仁酸+血糖+皮质醇 超声心动图+左心功能测定+心电图	1-3天	β受体阻滞剂

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
先天性免疫缺陷病	免疫球蛋白测定+T细胞检测+B细胞检测+吞噬作用检测+补体检测+基因检测+遗传代谢病筛查	4-6天	调节免疫综合疗法
肺含铁血黄素沉积症	纤维支气管镜检查+胃液、痰及支气管灌洗液查肺含铁血黄素细胞+胸部高分辨CT	4-6天	糖皮质激素治疗
先天性气管、支气管发育畸形	肺三维CT 支气管重建+纤维支气管镜	1-3天	内镜下支气管支架术
肺动静脉瘘	纤维支气管镜+胸部增强CT	4-6天	动脉导管栓塞术
癫痫	头MRI+脑电地形图+动态脑电图+视频脑电图+癫痫病因学检测	3-7天	口服抗癫痫药物+镇静+营养脑细胞+降颅压治疗
脑性瘫痪	头MRI+脑电地形图+病因学检查	3-4天	康复训练+营养脑细胞+促进脑细胞生长药物
重型脑炎	脑电地形图+头MRI +腰椎穿刺术+病因学检查	1-3天	抗感染+降颅压+营养脑细胞+药物提高免疫力+激素治疗
Guillain-Barre综合征	腰椎穿刺术+头MRI +脑电地形图+肌电图	3-4天	降颅压+营养脑细胞+药物提高免疫力
重症肌无力	新斯的明试验+肌电图+MRI	1-3天	口服药物治疗+激素治疗
急性脑脊髓炎	头MRI+腰椎穿刺术	4-6天	抗感染+降颅压+营养神经
遗传代谢性疾病	血尿筛查+血生化+头MRI等	7-10天	改善代谢+对症治疗
神经血管性头痛	头MRI+颅内多普勒超声+病因学检查	1-3天	镇静+扩血管药物治疗
急性播散性脑脊髓膜炎	头MRI	4-6天	药物提高免疫力
再生障碍性贫血	骨髓组织生化+病理	4-6天	联合免疫抑制+造血干细胞移植
急性淋巴细胞性白血病	骨髓形态学+免疫学+细胞遗传学和分子生物学国际分型	1-3天	标准化疗
淋巴瘤	骨髓组织生化+病理	4-6天	联合化疗
急性髓细胞性	骨髓形态学+免疫学+细胞遗传学和分子生	4-6天	标准化疗

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
白血病	物学国际分型		
急性早幼粒细胞性白血病	骨髓形态学+免疫学+细胞遗传学和分子生物学国际分型	4-6天	标准化疗
噬血细胞综合征	骨髓组织生化	4-6天	标准化疗
郎格罕细胞组织细胞增多症	皮疹印片+组织生化+骨骼影像	4-6天	标准化疗+放疗
慢性髓细胞性白血病	MICM 国际分型	1-3天	标准化疗+药物治疗
溶血尿毒综合征	检验	1-3天	血浆置换+血浆输注+CRRT
混合性结缔组织病	检验	4-6天	免疫抑制+糖皮质激素
巨噬细胞活化综合征	检验+骨穿	1-3天	糖皮质激素+药物提高免疫力+免疫抑制
左室致密化不全	超声心动图+左心功能测定+脑钠肽+心肌标志物+CT 血管造影	1-3天	强心+利尿+扩血管
心内膜弹力纤维增生症	超声心动图+左心功能测定+脑钠肽+心肌标志物+心电图	1-3天	强心+利尿+扩血管+免疫调节剂

### 3.5.2.2 关键医疗技术

#### (1) 必须开展的关键技术

关键技术	应用范围
肺通气功能测定	支气管哮喘 慢性咳嗽 闭塞性细支气管炎 术前评估
呼吸道病毒检测	呼吸道病毒感染相关疾病
高渗盐水、肾上腺素雾化吸入辅助治疗	毛细支气管炎
呼出气一氧化氮检测及其在儿童哮喘诊治及治疗中的监测	支气管哮喘诊断 指导支气管哮喘的治疗 支气管哮喘的鉴别诊断
多导睡眠监测	阻塞性睡眠呼吸暂停综合征 中枢性低通气 肥胖
动态血压、心电血氧监测	心衰、休克、紫绀
雾化吸入	支气管哮喘
食物激发试验	食物过敏
痰液病原学检测	明确病原 食物过敏
过敏原皮肤点刺试验	过敏性鼻炎 支气管哮喘
头 MRI	脑炎

关键技术	应用范围
中枢降温仪	颅内出血 热性惊厥 颅内出血
脑干诱发电位 腰椎穿刺术	早产儿、脑损伤、听力损害 脑炎 Guillian-Barre 综合征 热性惊厥
消化性溃疡的诊治 巨细胞病毒肝炎的诊治 小儿胃镜检查术	消化道出血 巨细胞病毒肝炎 胃炎 消化性溃疡
脑干听觉视觉诱发电位检测 经胃镜钳取消化道异物 尿巨细胞病毒—DNA 检测 嗜酸细胞胃肠炎的诊治 胃食管 PH 监测 血液透析 肾脏病理检查 腹膜透析 连续性肾脏替代治疗 血液超滤 血液吸附 超声心动图	巨细胞病毒感染患儿听力受损 消化道异物 中毒性肝炎 嗜酸细胞胃肠炎 胃食管反流 肾功能不全 多种难治性肾脏疾病 肾功能不全 肾功能不全 重度水肿 重症腹型紫癜 先天性心脏病 川崎病 心律失常 心肌病 心律失常 心衰 休克 紫绀 心肌炎 心肌病 心律失常 心包积液 晕厥 缺血性心脏病 高血压
动态心电图 动态血压、心电监测、血氧监测	
心肌标志物检测	
平板运动心电图 心包穿刺 直立倾斜试验 核素心肌断层扫描 主动脉全程 CT 三维成像	

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

关键技术	应用范围
婴幼儿肺功能监测	3 岁以下喘息患儿 难治性/重症肺炎
支气管镜肺泡灌洗术	咯血 慢性咳嗽

关键技术	应用范围
多导睡眠监测	毛细支气管炎 支气管哮喘 支气管哮喘的鉴别诊断 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征 中枢性低通气 肥胖
经支气管镜支气管黏膜活检、经皮肺活检	难治性/重症肺炎 支气管异物 支气管占位
头 MRI	癫痫 遗传代谢病 肝豆状核变性 遗传代谢病 脑炎
视频脑电图 动态脑电图 中枢降温仪 三氧化二砷规范治疗 外周血造血干细胞移植	周围神经病、肌病等 急性早幼粒细胞性白血病 白血病 再生障碍性贫血 先天性代谢性疾病 自身免疫性疾病
脐带血造血干细胞移植	白血病 再生障碍性贫血 先天性代谢性疾病 自身免疫性疾病
脾脏区放疗 联合免疫抑制治疗 白血病的个体化治疗 大剂量阿糖胞苷 综合疗法	重度脾脏肿大伴随脾功能亢进 再生障碍性贫血 小儿白血病 儿童难治性白血病 遗传代谢性肝病 婴儿胆汁淤积性肝炎/巨细胞病 病毒性肝炎
经皮肝穿刺活检 血浆置换	胆汁淤积性肝炎 溶血尿毒综合征 重症狼疮 脓毒症休克
免疫吸附 直立试验	重症狼疮 体位性心动过速综合征、直立性 低血压、直立性高血压

### 3.5.2.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
小叶性肺炎	9
急性支气管炎	7
急性毛细支气管炎	9

代表病种名称	平均住院日
儿童期哮喘	7
细支气管炎	9
1 型糖尿病	10
急性上呼吸道感染	6
支原体感染	8
疱疹性咽峡炎	7
癫痫	5
EB 病毒感染	7
IgA 肾病	9
过敏性紫癜	8
病毒性脑炎	9
川崎病	7
传染性单核细胞增多症	7
胆汁淤积性肝炎	9
发热惊厥	6
感染性肌炎	5
非新生儿高胆红素血症	6
过敏性紫癜性肾炎	9
急性淋巴细胞性白血病 L1	12
急性淋巴细胞性白血病 L2	15
急性淋巴细胞性白血病 L3	13
急性肾小球肾炎	7
急性胃肠炎	5
急性早幼粒细胞性白血病	19
狼疮性肾炎	4
链球菌感染	6
颅内感染	6
轮状病毒性肠炎	5
泌尿道感染	7
面神经麻痹	6
脑炎	11
脓毒血症	8
神经血管性头痛	6
肾病综合征	11
系统性红斑狼疮	8
心肌损害	7
心律失常	6
心内膜弹性纤维组织增生	5
血尿	5
血小板减少性紫癜	10
血小板减少症	9
再生障碍性贫血	12

### 3.6 眼科

### 3.6.1 疑难重症诊治

#### (1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
高度近视并发白内障	验光+B超	1-3天	白内障囊外摘除人工晶体植入+白内障超声乳化人工晶体植入
新生血管性青光眼	裂隙灯+眼压检查+眼前节照相	1-3天	药物降压+抗血管内皮生长因子药物眼内注射+青光眼减压阀植入术
化脓性眼内炎	B超+CT+玻璃体细菌培养	1-3天	眼内注药术+玻璃体切除术
眼球内恶性肿物	B超+CT+MRI+眼底荧光造影	1-3天	局部放疗+眼内动脉化疗+玻璃体切除术+眼球摘除术
球内非磁性异物	B超+CT+MRI	1-3天	玻璃体切除手术
超高度近视散光	验光+角膜地形图+角膜厚度	1-3天	角膜接触镜+准分子激光
巨大眼眶肿物	B超+CT+MRI	1-3天	开眶手术摘除
严重眼眶骨折	B超+CT+MRI	1-3天	钛板/钛钉眼眶修复术
上睑下垂	病史+一般检查+新斯的明试验	1-3天	提上睑肌缩短术+额肌瓣悬吊术+额骨骨膜悬吊术
睫状体脱离	B超+CT+MRI	1-3天	睫状体缝合术
眼睑肿瘤	B超+CT+MRI	1-3天	眼睑肿瘤切除+眼睑整形

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方法
复杂眼球破裂伤	CT+裂隙灯检查	1-3天	一期手术缝合+二期玻璃体切除术
恶性青光眼	裂隙灯检查+眼压检查+UBM	1-3天	药物降压+散瞳
巨大裂孔视网膜脱离	B超+间接眼底镜	1-3天	玻璃体切除术+巩膜外加压术
眼眶周围肿瘤（颅内、上颌窦等）眼眶内浸润	B超+CT+MRI	1-3天	眼眶内肿瘤摘除术+颅内肿瘤摘除术+副鼻窦肿瘤摘除术

### 3.6.2 关键医疗技术

#### (1) 必须开展的关键技术

关键技术	应用范围
白内障超声乳化术	白内障
羟基磷灰石义眼台植入术	眼球萎缩
青光眼减压阀植入术	难治性青光眼

关键技术	应用范围
睫状体冷冻	难治性青光眼
YAG 激光后囊膜	后发障
眼电生理检查	眼底及视神经疾病
角膜地形图仪	角膜疾病
间接眼底镜检查	早产儿视网膜病变
提上睑肌缩短术	
额肌瓣悬吊术	上睑下垂
额骨骨膜悬吊术	
垂直斜视矫正术	垂直斜视
眼睑皮肤移植术	眼睑皮肤缺损

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

关键技术	应用范围
玻璃体切除术	视网膜脱离 球内异物 玻璃体积血 糖尿病视网膜病变
眼眶修复术	眶骨骨折
睫状体激光光凝	难治性青光眼
选择性激光小梁切开术	开角性青光眼 高眼压症
飞秒激光术	近视 散光
角膜移植	各类角膜疾病
准分子激光	远视、近视、散光
眼眶修复术	严重多发复合眼眶骨折
穿透性角膜移植	各类角膜疾病
眼底成像系统	早产儿视网膜病变
眼底激光光凝术+	早产儿视网膜病变
玻璃体切割术	
视网膜内界膜剥除术	黄斑裂孔 黄斑前膜 巨大眼内异物伤 严重眼球破裂伤二期保眼球
玻璃体切割术	儿童眼内异物伤 儿童眼球破裂伤二期保眼球 儿童眼内炎 眼内良性肿瘤
视神经鞘切开术	视神经挫伤
视神经骨管开放术	
内眦部部分皮肤切除术	
内眦韧带矫正术	先天性小睑裂
上睑下垂矫正术	
眼眶内肿瘤摘除术	眼眶周围肿瘤

关键技术	应用范围
颅内肿瘤摘除术	眼眶内浸润
副鼻窦肿瘤摘除术	
眼睑再造术	眼睑缺损

### 3.6.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
白内障	10
青光眼	12
翼状胬肉	7
糖尿病性视网膜病	13
玻璃体出血	14
并发性白内障	10
视网膜脱离	13
外斜视	6
继发性青光眼	14
眼睑皮肤裂伤	6

## 3.7 耳鼻咽喉科

### 3.7.1 疑难重症诊治

#### (1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
耳性眩晕	纯音测听+声导抗+耳声发射+耳蜗电图+重振+甘油试验+前庭功能检查+耳 CT+鼓膜检查	1-3 天	药物治疗+手法治疗
中耳或外耳道恶性肿瘤	纯音测听+声导抗+必要时听性脑干反应检测+多频稳态诱发电位检查+耳 CT+耳部增强 MRI+头 MRI+腮腺检查+颈部淋巴结检查+鼓膜检查	1-6 天	颞骨部分全部切除术+同期颈廓清术+同期腮腺切除术
内耳畸形伴脑脊液耳漏	纯音测听+声导抗+耳声发射+听性脑干反应检测+多频稳态诱发电位检查+耳 CT+耳蜗 MRI+必要时鼓膜穿刺液生化检查+鼓膜检查	1-3 天	脑脊液耳漏修补术
第一腮裂囊肿及瘘管	病史+局部检查+颞骨薄层 CT	1-2 天	手术切除
耳廓化脓性软骨膜炎	病史+局部检查+血常规	1-2 天	早期保守治疗+脓肿形成手术治疗
外耳道胆脂瘤	病史+耳部检查+颞骨	1-3 天	外耳道胆脂瘤切除

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
急性化脓性中耳炎	薄层 CT+病理学检查 病史+耳部检查+纯音 测听+血常规+颞骨薄 层 CT	1-2 天	术或乳突手术 保守治疗+手术治 疗
慢性化脓性中耳炎	病史+耳部检查+纯音 测听+听性脑干反应+ 颞骨薄层 CT	1-3 天	手术治疗
中耳胆脂瘤	病史+耳部检查+纯音 测听+听性脑干反应+ 前庭功能检查+颞骨薄 层 CT+必要时头 MRI	1-3 天	手术治疗
粘连性中耳炎	病史+耳部检查+纯音 测听+声导抗测试+听 性脑干反应+颞骨薄层 CT	1-3 天	手术治疗+ 保守治疗
鼓室硬化症	病史+耳部检查+纯音 测听+声导抗测试+听 性脑干反应+颞骨薄层 CT	1-3 天	手术治疗+ 保守治疗
中耳胆固醇肉芽肿	病史+耳部检查+纯音 测听+声导抗测试+听 性脑干反应+颞骨薄层 CT	1-3 天	手术治疗
耳源性颅外并发症	病史+耳部检查+纯音 测听+听性脑干反应+ 前庭功能检查+颞骨薄 层 CT+头 MRI+血常规	1-3 天	手术治疗
耳源性颅内并发症	病史+耳部检查+纯音 测听+听性脑干反应+ 前庭功能检查+颞骨薄 层 CT+血常规+眼底检 查+腰穿+脑脊液生化 检查+头 MRI 或增强 MRI	1-3 天	手术治疗+抗感染
梅尼埃病	病史+耳部检查+纯音 测听+声导抗+听性脑 干反应+耳蜗电图+前 庭功能检查+甘油试验 +颞骨薄层 CT+内耳 MRI	1-3 天	药物治疗+手术治 疗+前庭康复治疗
良性阵发性位置性 眩晕	病史+耳部检查+纯音 测听+声导抗+前庭功 能检查+颞骨薄层 CT+ 内耳 MRI	1-3 天	药物治疗+手法治 疗
突发性聋	病史+耳部检查+纯音	1-3 天	药物治疗+高压氧

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
周围性面瘫	测听+声导抗+听性脑干反应+前庭功能检查+颞骨薄层 CT+内耳 MRI 纯音测听+声导抗+听性脑干反应+颞骨薄层 CT+面神经 MRI+面肌功能检查+面瘫定性检查	1-3 天	药物治疗+中医治疗+手术治疗
耳廓肿瘤	病史+局部检查+颞骨薄层 CT+病理学检查	1-5 天	手术切除+放疗+化疗
外耳道良性肿瘤	病史+局部检查+颞骨薄层 CT+病理学检查	1-5 天	手术切除
鼻咽纤维血管瘤	影像学+鼻内镜检查	1-3 天	鼻内镜下鼻咽纤维血管瘤切除术+鼻侧或硬腭入路鼻咽纤维血管瘤切除术 鼻内镜下鼻腔鼻窦肿瘤切除术+鼻内镜辅助下鼻侧切开或柯陆式+鼻侧切开上颌骨切除及眶内容取出术
鼻腔鼻窦良恶性肿瘤	影像学+鼻内镜检查+病理	1-6 天	鼻内镜下泪囊吻合术+鼻内镜下泪囊切开引流术
慢性泪囊炎	CT、MRI+鼻内镜检查+视力检查	1-3 天	鼻内镜下泪囊吻合术+鼻内镜下泪囊切开引流术
脑脊液鼻漏	脑脊液生化+影像学+鼻内镜检查	1-3 天	鼻内镜下脑脊液鼻漏修补术
婴儿喉阻塞	喉镜+CT	1 天	保守治疗+插管+气管切开
重度喉阻塞	物理检查+喉镜+CT	1 天	气管切开+插管

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
耳硬化症	纯音测听+声导抗+耳声发射+盖莱试验+音叉测试+耳 CT+鼓膜检查	1-3 天	人工镫骨手术+助听器
侧颅底肿瘤	耳声发射+纯音测听+声导抗+听性脑干反应+多频稳态诱发反应+颞骨 CT+侧颅底 MRI +血管造影+鼓膜检查	1-6 天	侧颅底肿瘤切除术+侧颅底肿瘤切除皮瓣修补术
双耳极重度感音神经性聋	耳声发射+声导抗+听性脑干反应+多频稳态诱发反应+40HZ 听觉相	1-3 天	人工耳蜗植入

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
	关电位+小儿行为听力测试+纯音测听+言语测听+颞骨薄层 CT+耳蜗水成像+头 MRI+智力测试+学习能力测试+耳部检查		
中耳或外耳道恶性肿瘤	纯音测听+声导抗+必要时听性脑干反应+颞骨薄层 CT +耳部增强 MRI+头 MRI+腮腺检查+颈部淋巴结检查+耳部检查+病理学检查	1-5 天	手术治疗
中耳畸形	耳声发射+纯音测听+声导抗+听性脑干反应+颞骨薄层 CT +局部检查	1-3 天	手术治疗+助听器
外耳道闭锁	纯音测听+听性脑干反应+颞骨薄层 CT +局部检查	1-3 天	手术治疗+助听器
听神经瘤	耳声发射+纯音测听+声导抗+听性脑干反应+颞骨薄层 CT+内耳 MRI+头 MRI 或增强 MRI +局部检查	1-5 天	手术治疗+立体定向放射治疗+观察
内耳畸形伴脑脊液耳漏	纯音测听+声导抗+耳声发射+听性脑干反应+颞骨薄层 CT +耳蜗 MRI+必要时鼓膜穿刺液生化检查+鼓膜检查	1-3 天	中耳探查+脑脊液耳漏修补术
视神经管骨折	影像学+视功能检查	1-3 天	鼻内镜下视神经管减压术
鼻颅底交通性肿瘤	影像学+鼻内镜检查+病理	1-6 天	鼻内镜下鼻颅底肿瘤切除术+鼻内镜辅助下鼻侧切开
重度阻塞性睡眠呼吸暂停综合征	多导睡眠生理检查+内窥镜+CT	1-3 天	呼吸机+手术
晚期喉癌下咽癌	喉镜+增强 CT+病理	4-6 天	综合治疗
喉神经麻痹	喉镜+影像	1-4 天	物理+外科
咽旁间隙肿瘤	窥镜+CT+MRI	1-6 天	手术切除
喉部肿瘤	CT+喉镜+病理	1-10 天	激光+开放手术

### 3.7.2 关键医疗技术

#### (1) 必须开展的关键技术

关键技术	应用范围
------	------

关键技术	应用范围
同期乳突根治鼓室成形外耳道成形术	中耳胆脂瘤 中耳胆固醇肉芽肿 中耳良性肿瘤 中耳畸形传导性聋 脑脊液耳漏 慢性中耳炎
中耳畸形听力重建术	中耳畸形传导性聋
脑脊液耳漏修补术	脑脊液耳漏
鼓膜修补术	慢性中耳炎
外耳道恶性肿瘤切除术	外耳道恶性肿瘤
乳突切开术	急性化脓性中耳炎反复发作 耳源性并发症 乳突良性肿瘤
乳突切开+鼓室成形术	慢性化脓性中耳炎 中耳胆脂瘤 中耳胆固醇肉芽肿 中耳良性肿瘤 粘连性中耳炎 鼓室硬化症 不明原因传导性聋 耳外伤、听骨链中断
鼓膜修补术	鼓膜穿孔
鼻内镜技术	鼻中隔偏曲 鼻息肉 慢性鼻窦炎 腺样体肥大 鼻窦囊肿等
喉部分切除	咽喉部良恶性肿瘤 喉息肉
喉显微手术	囊肿 白斑 粘连
气管异物取出术	气管异物
咽旁间隙肿瘤切除	咽旁间隙肿瘤

(2) 还可以开展以下关键技术，如：



关键技术	应用范围
	下咽癌

### 3.7.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
化脓性中耳炎	12
粘连性中耳炎	7
分泌性中耳炎	6
先天性耳前瘻	10
外耳道胆脂瘤	11
乳突胆脂瘤	13
鼓室硬化症	14
外耳道闭锁	14
感音神经性聋	11
突发性聋	5
中耳良性肿瘤	13
鼻窦炎	8
鼻出血	7
鼻中隔偏曲	8
鼻骨骨折	6
鼻息肉	9
上颌窦囊肿	8
鼻腔良恶性肿瘤	12
鼻前庭囊肿	10
慢性鼻炎	6
鼻咽恶性肿瘤	17
慢性扁桃体炎	7
声带息肉	5
喉良、恶性肿瘤	18
阻塞性睡眠呼吸暂停综合征	5
扁桃体和腺样体肥大	7
食管异物	3
下咽恶性肿瘤	17
支气管异物	13

## 3.8 口腔科

### 3.8.1 口腔科

#### 3.8.1.1 疑难重症诊治

##### (1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
舌癌	增强 CT+MRI+活检	1-3 天	手术+化疗+放疗+舌骨上或颈淋巴清扫术
髁状突骨折	三维 CT+ X 线曲面	1-3 天	颌间结扎+坚固内固定

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
	断层		技术
牙龈癌	增强三维 CT 检查+活检	1-3 天	下颌骨部分切除+带血管肌皮骨瓣转移修复术或带血管蒂游离肌皮骨瓣修复术+化疗+放疗+舌骨上或颈淋巴清扫术
颌骨成釉细胞瘤	三维 CT	1-3 天	下颌骨部分切除+游离植骨重建或带血管蒂游离骨重建术
颊癌	增强 CT+MRI+活检	1-3 天	带血管蒂肌皮瓣转移修复术或带血管蒂游离肌皮瓣修复术+化疗+放疗+舌骨上或颈淋巴清扫术
口底癌	MRI+活检	1-3 天	带血管蒂肌皮骨瓣转移修复术或带血管蒂游离肌皮骨瓣修复术+化疗+放疗+舌骨上或颈淋巴清扫术
颌骨骨纤维异样增殖症	三维 CT	1-3 天	颌骨整复术
结外型恶性淋巴瘤	MRI+活检	4-6 天	化疗
面神经损伤	临床症状+肌电图	1-3 天	面神经吻合术
口腔颌面部间隙感染	临床症状+血常规+CT	1-3 天	抗感染治疗+脓肿切开引流
颌骨骨折	临床症状+三维 CT+X 线曲面断层	1-3 天	内固定+颌间固定
唇裂	临床症状	1-3 天	唇裂修复手术
腭裂	临床症状	1-3 天	腭裂修复手术

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗方式
KM 综合症	血常规+CT+MRI	1-4 天	激素治疗+手术治疗
颞下颌关节强直	临床症状+三维 CT	1~3 天	关节头切除+人工关节置换
颞下颌关节疾病	临床症状+MRI+三维 CT+X 线曲面断层	1~3 天	关节镜手术治疗
动静脉瘘	临床症状+动脉造影	1~3 天	动脉栓塞或手术结扎血管

### 3.8.1.2 关键医疗技术

(1) 必须开展的关键技术

关键技术	应用范围
骨折坚固内固定术	颌面骨骨折
埋伏牙牵引术	埋伏恒牙正畸矫治
牙种植修复术	牙体牙列缺失
口腔颌面部恶性肿瘤根治术	舌颊牙龈及口底癌症
带蒂皮瓣骨移植术	颌面部软硬组织缺损
牙槽骨诱导再生术	牙周病及牙齿缺失治疗
舌侧固定矫治技术	牙列不齐
显微根管技术	后牙牙髓治疗
舌骨上淋巴清扫术	口腔颌面部恶性肿瘤
颈淋巴清扫术	口腔颌面部恶性肿瘤
神经吻合术	面神经主干或分支损伤

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

关键技术	应用范围
显微外科技术	微血管吻合
正颌外科技术	骨性错颌畸形
颞下颌关节镜技术	颞下颌关节器质性疾 病
涎腺内镜技术	腮腺、颌下腺导管阻塞性 疾病

### 3.8.1.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
颌骨囊肿	6
腮腺良性肿瘤	9
舌下腺囊肿	6
颌下肿物	7
头面颈血管瘤	5
颈部肿物	8
舌系带短缩	3
面部肿物	6
腭裂	12
唇裂	9

## 3.9 皮肤科

### 3.9.1 皮肤科

#### 3.9.1.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
系统性红斑狼疮	血常规+免疫学指标	1-3 天	糖皮质激素+免疫抑制 剂
重症多形红斑	血常规+血清离子	1-3 天	糖皮质激素+对症治 疗

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
天疱疮	天疱疮抗体滴度+病理检查	4-6天	糖皮质激素
皮炎	血清学检查+病理检查	1-3天	糖皮质激素+免疫抑制剂
重症药疹	血清学检查	1-3天	糖皮质激素+对症治疗
大疱性类天疱疮	类天疱疮抗体滴度+病理检查	1-3天	糖皮质激素+免疫抑制剂
带状疱疹	血常规+血清学检查	1-3天	抗病毒治疗+维生素营养神经
银屑病	血常规+皮肤病理检查	1-3天	维甲酸+免疫抑制剂+糖皮质激素
急性荨麻疹	血常规+血清过敏原	1-3天	糖皮质激素+抗组胺药

(2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
金黄色葡萄球菌烫伤样皮肤综合症	血常规+皮疹特点+细菌培养	1-3天	抗感染治疗+支持对症治疗
神经梅毒	血清学病毒抗体检查	1-3天	大剂量水剂药物治疗
大疱表皮松解症型药疹	血常规+血清离子	1-3天	糖皮质激素+对症治疗
剥脱性皮炎型药疹	血常规+血清离子	1-3天	糖皮质激素+对症治疗
疱疹样脓疱病	血清学检查+细菌培养+病理检查	4-6天	糖皮质激素+对症治疗
硬皮病	抗核抗体谱+病理检查	4-6天	糖皮质激素+免疫抑制剂
蕁样肉芽肿	血清学检查+病理检查	4-6天	糖皮质激素+免疫抑制剂+对症治疗
皮肤肿瘤	病例检测	1-3天	对症治疗+手术治疗

### 3.9.2.2 关键医疗技术

(1) 必须开展的关键技术

技术名称	应用范围
真菌镜检	真菌性皮肤病 尖锐湿疣
二氧化碳激光	色素痣 化脓性肉芽肿 跖疣
液氮冷冻	寻常疣 化脓性肉芽肿
皮肤病理	疑难皮肤病
短波紫外线	银屑病

技术名称	应用范围
红蓝光治疗	白癜风
微波治疗	痤疮等
	化脓性肉芽肿

(2) 还可以开展以下关键技术, 如:

技术名称	应用范围
氩氟激光	炎症性皮肤病
斑贴试验	过敏性皮肤病
	尖锐湿疣
光动力治疗	浅表皮肤癌或癌前病变
	痤疮
	扁平疣
调Q激光	色素性疾病
	纹身去除
电离子烧灼	尖锐湿疣、寻常疣等

### 3.9.2.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
带状疱疹	10
过敏性紫癜	12
荨麻疹	7
湿疹	10
药物性皮炎	8
丹毒	12
银屑病	16
多形红斑	9
葡萄球菌性烫伤皮肤综合症	7
卡波济氏水痘样疹	8

## 3.10 感染科

### 3.10.1 感染科

#### 3.10.1.1 疑难重症诊治

(1) 必须能够诊治的疑难重症

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
发热原因待查	细菌培养+各种病原体检查+影像学检查+骨髓检查+血液病、肿瘤、风湿病的相关检查	4-6 天	对症治疗+抗感染+抗病毒+特殊病因治疗
自发性细菌性腹膜炎	肝脏生化学+腹水检查+血细菌培养+肝脏影像学	1-3 天	支持对症+清洁洗肠+抗生素

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
黄疸原因待查	生化学检查+影像学检查+病源体检查+代谢因素+肝活检+肿瘤相关检查	4-6 天	对症治疗+病因治疗+内镜治疗+血浆置换
脓毒症败血症	生化常规+血细菌培养+骨髓常规及培养+影像学	1-3 天	抗感染+生命支持
流行性出血热重型危重型	生化常规+肾脏B超+尿液检查	1-3 天	抗休克+利尿+脱水+平衡盐液支持+肾透析
中枢神经系统感染	脑脊液常规+实验室检查	1-3 天	抗感染治疗+降颅压+支持疗法
上消化道大出血	临床症状+化验检查+内镜检查	1 天	一般治疗+补充血容量+止血措施
重症手足口病	生化学检查+影像学检查+病原学	1-3 天	对症治疗+抗感染+丙种球蛋白+降颅内压
肝脓肿	血常规+血生化学+肝脏影像学检查	2-5 天	抗感染+局部穿刺
乙肝合并肾病	血尿常规+血生化学+肾功能+肝脏和肾脏影像学检查	2-5 天	抗病毒+免疫抑制剂
丙肝肝硬化伴血小板减少	肝脏生化学+肝炎病毒基因及血清学+肝脏影像学+骨髓检查	1-3 天	支持对症+抗病毒+营养支持+脾栓塞或脾切除
丙肝肝硬化合并肾病或甲状腺疾病	肝脏生化学+肝炎病毒基因及血清学+甲功+肝脏甲状腺影像学	1-3 天	支持对症+抗病毒+治疗甲状腺疾病+免疫抑制剂
艾滋病合并感染	血常规+血生化学+免疫功能+HIV 病毒+CD4 细胞检测+肺CT+神经系统检查	2-3 天	抗 HIV+抗感染+抗真菌

(2) 还可以诊治以下疑难重症, 如:

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
------	------	------	------

疾病名称	诊断手段	确诊天数	治疗手段
重症肝炎肝衰竭	肝脏生化学+肝炎病毒基因及血清学+肝脏影像学	1-3天	支持对症+抗病毒+营养支持+人工肝治疗
妊娠合并肝炎	生化学检查+影像学检查+肝炎病毒学和血清学检查	1-3天	对症治疗+支持+抗病毒治疗
小儿重症传染病	生化学检查+影像学检查+病原学	1-3天	对症治疗+抗感染+丙种球蛋白
隐球菌脑膜炎	生化检查+脑脊液常规+抗原抗体监测	1-3天	抗真菌治疗+降颅压+纠正电解质紊乱+支持疗法
脑型疟疾	血常规+血生化+血涂片查疟原虫	2-3天	抗疟疾治疗+对症治疗
布氏杆菌病	血常规+血生化+血清布氏杆菌抗体+血培养或关节液培养	2-3天	抗菌治疗+对症治疗

### 3.10.1.2 关键医疗技术

#### (1) 必须开展的关键技术

关键技术	应用范围
抗菌药物的合理应用	发热待查及细菌感染性疾病
血液净化技术-人工肝/血液滤过、灌流、透析/连续性肾替代疗法	慢性肝病 出血热
抗病毒治疗数据库系统	慢乙肝治疗后的随访 慢丙肝治疗后的随访
无创肝纤维化评价肝脏弹性测定 终末期肝病评价数字系统的建立	各种原因的慢性肝病 肝衰竭综合治疗
经颈静脉肝内门体分流术	门脉高压导致的食道胃底静脉曲张破裂出血

#### (2) 还可以开展以下关键技术，如：

关键技术	应用范围
肝脏活检病理诊断及肝组织免疫组化检测	慢性乙型肝炎 原因不明慢性肝病 丙型肝炎 重症肝炎
血液净化技术-人工肝/血液滤过、灌流、透析/连续性肾替代疗法	肝衰竭 重症感染导致的多器官功能衰竭
疟疾脑囊虫病等寄生虫的病原学诊断	疟疾 各种原因的寄生虫病

关键技术	应用范围
自体骨髓干细胞移植联合人工肝治疗	重症肝炎 肝衰竭

### 3.10.1.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
慢性乙型病毒性肝炎	9
肝硬化	10
慢性丙型病毒性肝炎	12
肝原发恶性肿瘤	14
水痘	6
手足口病	5
流行性腮腺炎	5
肝衰竭	14
急性戊型病毒性肝炎	19
细菌性痢疾	4

## 3.11 肿瘤科

### 3.11.1 疑难重症诊治

#### (1) 必须能够诊治的疑难重症

疑难疾病	诊断手段	确诊天数	治疗手段
鼻咽癌	鼻咽镜活检+鼻咽 MRI	1-10 天	局部放疗+放化疗同步+靶向治疗
肺癌	支气管镜+纵膈镜+经皮穿刺活检	1-10 天	放疗+化疗+靶向治疗
乳腺癌	彩超+钼靶+细针穿刺活检	1-10 天	放疗+化疗+靶向治疗
结直肠癌	内镜活检+腹部增强 CT	1-10 天	放疗+化疗+靶向治疗
脑胶质瘤	头 MRI+手术	1-10 天	放疗+化疗
脊髓转移瘤	脊髓 MRI+ET-CT	1-3 天	放疗+化疗
胰腺癌	腹部增强 CT+介入穿刺取病理	1-10 天	放疗+化疗+靶向治疗
膀胱癌	膀胱镜活检+全腹增强 CT	1-10 天	放疗+化疗
胃癌	腹部增强 CT+胃镜+活检病理	1-10 天	放疗+化疗±靶向治疗

#### (2) 还可以诊治以下疑难重症，如：

疑难疾病	诊断手段	确诊天数	治疗手段
骨转移癌	骨 ECT+局部 MRI+局部三维 CT 重建	1-3 天	放疗+化疗+双磷酸盐
骨肉瘤	骨 ECT+局部 MRI+局部三维 CT 重建+局部穿刺取病理	1-10 天	放疗+化疗
肾癌	腹部 CT 增强+局部穿刺取病理	1-10 天	靶向治疗+免疫治疗
肝癌	腹部 CT 增强+介入穿刺取病理	1-10 天	靶向治疗+免疫治疗

疑难疾病	诊断手段	确诊天数	治疗手段
喉癌	喉部 MRI+喉镜活检取病理	1-10 天	放疗+化疗+靶向治疗
下咽癌	咽部 MRI+喉镜活检取病理	1-10 天	放疗+化疗
甲状腺癌	颈部彩超+甲状腺核素扫描 +局部穿刺取病理	1-10 天	放疗+I131 治疗

### 3.11.2 关键医疗技术

#### (1) 必须开展的关键技术

关键技术	应用范围
电子线照射	浅表肿瘤治疗 淋巴结引流区治疗及预防
三维适型放疗	体内肿瘤治疗
适形调强放疗	体内肿瘤治疗
X 线普通照射	体内体表肿瘤治疗
同步放化疗	各种实体瘤 头颈肿瘤
腔内后装放疗	食管肿瘤 妇科肿瘤

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

关键技术	应用范围
图像引导放射治疗	肿瘤放疗体位复核
容积动态调强放疗	各种实体瘤的放疗
全身放疗	淋巴瘤 头颈肿瘤
超声引导后装放疗	食管肿瘤 妇科肿瘤
立体定向放射治疗	头部肿瘤

### 3.11.3 代表性病种平均住院日

代表病种名称	平均住院日
肺恶性肿瘤	14
食管恶性肿瘤	18
骨继发恶性肿瘤	11
鼻咽恶性肿瘤	17
恶性肿瘤的支持治疗	7
恶性肿瘤术后化疗	8
恶性肿瘤内分泌治疗	5
恶性肿瘤术后放疗	24

## 3.12 急诊医学科

### 3.12.1 疑难重症诊治

三级医院急诊科应具备接治所有危急重症的能力。

### 3.12.2 关键医疗技术

#### (1) 必须开展的关键技术

技术	应用范围
经皮临时心脏起搏	心动过缓、传导阻滞、心脏停搏患者
床旁超声	引导深静脉置管，其他各种穿刺和外伤后肝脾等脏器损伤的快速诊断
亚低温治疗技术	严重颅脑损伤、急性脑血管病、心肺复苏后脑保护
三腔两囊管技术	食管、胃底静脉曲张破裂出血的紧急止血
呼吸机应用	急性呼吸衰竭、慢性呼吸衰竭急性加剧、重度急性肺水肿
心电除颤应用	心室颤动、心房纤颤、持续心房扑动、阵发性室上性心动过速、室速等常规治疗无效而伴有明显血液动力学障碍者或预激综合征并发室上性心动过速而用药困难者
气管插管术	自主呼吸突然停止的患者、不能满足机体的通气和氧供的需要而需机械通气者、不能自主清除上呼吸道分泌物、胃内容物返流或出血随时有误吸者、存在有上呼吸道损伤、狭窄、阻塞以及气管食管瘘等影响正常通气者、急性呼吸衰竭
洗胃技术	凡经口摄入各种非有毒物质
急诊清创缝合术	新鲜 6-8 小时伤口，无神经，主要是肌腱和血管损伤的准备工作
胸腔闭式引流术	中等量气胸或张力性气胸、外伤性中等量血胸、持续渗出的胸腔积液、脓胸、支气管胸膜瘘或食管瘘
动静脉穿刺置管术	严重创伤、休克以及急性循环衰竭等危重病人的抢救；需长期输液或静脉药物的治疗而周围静脉已无法利用者；需经深静脉进行全肠外营养治疗者；监测中心静脉压；危重患者有创动脉压监测

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

技术	应用范围
血液灌流	中毒、高脂血症
血浆置换	急性肝衰竭、毒蕈中毒
连续性肾脏替代治疗	脓毒症、多器官功能不全、急性重症胰腺炎、中毒等

PICCO 监测治疗技术	血流动力学不稳及循环状态复杂的危重患者
纤维支气管镜吸痰灌洗技术	肺部感染，特别是免疫受损、免疫缺陷肺部感染的病原学诊断，清除气管、支气管分泌物
经皮气管切开术	喉阻塞，下呼吸道阻塞，颈部外伤，为了减少感染，促进伤口愈合

### 3.13 康复医学科

#### 3.13.1 疑难重症诊治：

- 1) 植物状态患者。
- 2) 因肢体异常模式导致肢体功能障碍严重影响活动能力。
- 3) 因功能障碍影响基本功能如吞咽、排便、睡眠等。
- 4) 因各种原因所致神经功能损伤后机体废用状态。
- 5) 因康复治疗不当所致机体误用状态。

#### 3.13.2 关键医疗技术：

(1) 必须开展的关键技术：

关键技术	应用范围
悬吊训练疗法	偏瘫或截瘫患者
骨科手术及术后康复一体化	骨科术后患者
肉毒素注射治疗	局灶性肌肉痉挛
平衡功能评定	平衡功能障碍
诱发电位	神经功能缺损
肌电图	神经功能缺损
等速肌力测定	肢体肌力障碍
国际功能、残疾和健康分类	生活能力障碍
膝关节稳定性测定	膝关节损伤
心肺运动功能评定	心肺功能障碍

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

关键技术	应用范围
康复机器人应用	偏瘫或截瘫患者
场景互动电子生物反馈训练	脑卒中 颅脑损伤
磁刺激运动诱发测定及磁刺激治疗	脑卒中 颅脑外伤及脊髓损伤
谈话垫	语言交流障碍患者
含金属部位的超短波治疗	内固定术后患者
植物状态预后评估及促醒治疗	植物状态患者
吞咽障碍评定及球囊导管扩张术	吞咽障碍患者
高压氧治疗	因各种原因所致组织缺氧性疾病
足底压力分析	步行功能障碍
盆底功能检查	盆底功能障碍
尿流动力学检查	排尿功能障碍

关键技术	应用范围
三维步态分析系统	步行功能障碍

### 3.14 麻醉科

#### 3.14.1 开展项目

(1) 必须开展的项目：

开展项目
全身麻醉
椎管内麻醉
气管、支气管麻醉
臂丛神经阻滞麻醉
颈丛神经阻滞麻醉
各专科手术麻醉（脑科，胸科，心外，儿科等）
危重、疑难患者的麻醉处理
无痛人流、胃肠镜
无痛分娩
术后镇痛
晚期癌症的镇痛
控制性降压

(2) 还可以开展以下项目，如：

开展项目
新生儿麻醉
小儿腹腔镜、胸腔镜手术麻醉
介入手术麻醉
超声引导神经阻滞
气管灌洗麻醉
重症产科麻醉
产时外科手术麻醉
控制性低温

#### 3.14.2 关键医疗技术

(1) 必须开展的关键技术：

开展项目
单、双管喉罩技术
有创动静脉压监测技术
气管镜支气管定位技术
超声引导深静脉穿刺、神经阻滞技术
血气分析、离子分析技术
除颤技术
术中维持患者体温技术（液体加温，暖风等）

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

### 开展项目

视频喉镜气管插管技术  
麻醉深度监测技术  
自体血回输技术  
肌松监测技术  
支气管阻塞器的应用  
主动脉球囊阻断  
血氧饱和度监测技术  
氧治疗技术  
心排量监测技术  
血栓弹力图检测技术  
出凝血功能检测技术  
经食道超声心动图检查

### 3.15 重症医学科

#### 3.15.1 疑难重症诊治

- 1) 急性、可逆、已经危及生命的脏器功能不全，经过严密监测和加强治疗短期内可能得到康复的患者。
- 2) 存在各种高危因素，具有潜在生命危险，经过严格监护和有效治疗可能减少死亡风险的患者。
- 3) 在慢性脏器功能不全的基础上，出现急性加重且已危及生命，经过严密监测和治疗可能恢复到原来状态的患者。
- 4) 其他适合在重症医学科进行严密监测和加强治疗的可逆性疾病患者
- 5) 慢性消耗性疾病及肿瘤的终末状态、不可逆性疾病和不能从严密监测或加强治疗中获得益处的患者，一般不是重症医学科的收治范围。

#### 3.15.2 关键医疗技术

- (1) 必须开展的关键技术：

关键技术	应用范围
中心静脉穿刺技术	各类重症休克、脱水、血容量不足和重症患者等无法行周围静脉穿刺者 需要快速大量补液或输血者 需要长期静脉输注高渗或有刺激性液体及行肠外营养者 利用中心静脉导管测量中心静脉压 需要长期多次静脉取血化验 血液净化 体外膜肺氧和 心脏和血管内外科手术、介入诊断、治疗及安置起搏器

关键技术	应用范围
气管插管术	<p>上呼吸道梗阻</p> <p>气道保护性机制受损，生理反射减弱或消失</p> <p>气道分泌物过多，咳嗽不能有效排出分泌物</p> <p>呼吸衰竭需行有创机械通气者</p> <p>高血容量性心功能不全、急性肺水肿</p> <p>严重酸碱及电解质紊乱</p> <p>药物中毒</p> <p>肾功能衰竭</p>
血液滤过	<p>尿毒症性心包炎、皮肤瘙痒、周围神经病变等</p> <p>感染性脑病、肝肾综合征</p> <p>感染性休克</p> <p>急性呼吸窘迫综合征</p> <p>多器官功能障碍</p>
有创机械通气	<p>各种原因引起的急性呼吸衰竭或慢性呼吸衰竭急性加重，经保守治疗后效果不佳而且在继续加重者、呼吸停止及某些特殊治疗目的</p> <p>慢性阻塞性肺部疾病急性加重期</p>
无创机械通气	<p>有创机械通气脱机后</p> <p>心源性肺水肿</p> <p>手术后呼吸衰竭</p> <p>拔管失败的补救治疗</p> <p>拒绝气管插管有创机械通气者</p> <p>不明原因的慢性咳嗽、咯血</p> <p>不明原因的局部哮鸣音</p> <p>不明原因的声音嘶哑</p>
支气管镜检查	<p>痰中发现瘤细胞或可疑癌细胞</p> <p>肺部 X 线胸片、CT 检查可疑肺部占位</p> <p>肺部手术前检查</p> <p>临床怀疑有气管、支气管裂伤、断裂或瘘道者</p> <p>肺部感染的病因学诊断</p> <p>机械通气时的气道管理</p>

(2) 还可以开展以下关键技术，如：

关键技术	应用范围
血液灌流	<p>药物中毒、急性肝功能障碍、肝性脑病、高甘油三酯血症、严重脓毒症、部分自</p>

关键技术	应用范围
脉搏指示持续心排量监测	身免疫性疾病 心输出量的监测 液体容量的评估
气管切开术	需要长期机械通气的患者或不能撤机的患者
体外膜肺氧合	传统治疗效果欠佳的可逆性心脏和肺部疾病所致的严重低氧血症伴有或不伴有失代偿高碳酸血症和酸中毒。
血浆置换	主要用于自身免疫性疾病（重症肌无力、Guillain-Barre 综合征、系统性红斑狼疮）和药物中毒

### 3.16 中医学科

中医科按照《综合医院中医临床科室基本标准》执行。

## 4 医技科室医疗服务能力

医技科室服务能力直接影响临床专科对疾病，尤其是急症、疑难危重症的诊断与治疗，从另一个角度反映了三级医院的整体服务能力是否能够满足患者需求。其主要医技科室（包括：药剂科、检验科、病理科、医学影像科）服务能力必须符合本章节标准。

### 4.1 药剂科

#### 4.1.1 临床药师参与药物治疗工作能力

- 1) 审核医嘱；
- 2) 参与患者查房；
- 3) 为临床医师、护师提供咨询服务；
- 4) 患者用药教育。

#### 4.1.2 药学服务能力

- 1) 院(科)内合理用药培训；
- 2) 合理用药监测与抗菌药物监测；
- 3) 药物信息和药物咨询；
- 4) 药品不良反应监测。

#### 4.1.3 个体化治疗方案设计与指导能力

能够提供个体化治疗方案设计。

#### 4.1.4 用药质量监控能力

- 1) 抽查门急诊处方，点评病历；
- 2) 有特定药物或特定疾病的药物的使用情况点评记录，进行医嘱点评。

### 4.2 检验科

#### 4.2.1 开展检验项目

检验科提供的服务项目能满足临床工作需求，且必须开展以下检验项目：

序号	开展项目
1	全血细胞计数+5 分类检测
2	血红蛋白测定 (Hb)
3	红细胞计数 (RBC)
4	红细胞比积测定 (HCT)
5	网织红细胞分析
6	网织红细胞计数百分数
7	网织红细胞绝对数
8	异常红细胞形态检查
9	白细胞计数 (WBC)
10	白细胞分类及形态检查
11	血小板计数
12	外周血细胞形态学分析(白细胞分类和白细胞、红细胞、血小板形态分析等)
13	红细胞沉降率测定 (ESR)
14	红斑狼疮细胞检查 (LEC)
15	血液寄生虫显微镜检查
16	尿液干化学分析
17	尿酸碱度检查
18	尿比重测定
19	尿蛋白定性试验
20	尿糖定性试验
21	尿酮体定性试验
22	尿胆红素定性试验
23	尿胆原定性试验
24	尿特异人绒毛膜促性腺激素 (HCG) 试验
25	尿沉渣镜检
26	粪便常规检查
27	阴道分泌物常规检查
28	胸腹水常规检查
29	脑脊液 (CSF) 常规细胞计数检查
30	脑脊液葡萄糖定量测定
31	脑脊液蛋白定性测定
32	脑脊液蛋白定量测定
33	前列腺液常规检查
34	凝血酶原时间测定 (PT)
35	活化部分凝血活酶时间测定 (APTT)
36	血浆纤维蛋白原测定
37	凝血酶时间测定 (TT)
38	血浆 D-二聚体测定 (D-Dimer)
39	全血粘度测定
40	血浆粘度测定
41	总蛋白 (TP) 测定

42	白蛋白(A1b)测定
43	前白蛋白(PA)测定
44	$\beta$ 2微球蛋白( $\beta$ 2-MG)测定
45	超敏C反应蛋白(hs-CRP)测定
46	葡萄糖(Glu)测定
47	糖化血红蛋白(HbA1c)测定
48	总胆固醇(TC)测定
49	甘油三酯(TG)测定
50	高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)测定
51	低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)测定
52	载脂蛋白A I (apoA I)测定
53	载脂蛋白B (apoB)测定
54	钾(K)测定
55	钠(Na)测定
56	氯(Cl)测定
57	总钙(Ca)测定
58	离子钙( $Ca^{2+}$ )测定
59	无机磷(P)测定
60	镁(Mg)测定
61	铁(Fe)测定
62	碳酸氢盐( $HCO_3$ )测定
63	血气分析
64	氧合血红蛋白( $F_{O_2}Hb$ )测定
65	总二氧化碳( $TCO_2$ )测定
66	高铁血红蛋白(MetHb)测定
67	硫化血红蛋白(SulfHb)测定
68	碳氧血红蛋白(COHb)测定
69	总胆红素(T-Bil)测定
70	直接胆红素(D-Bil)测定
71	间接胆红素(I-Bil)测定
72	总胆汁酸(TBA)测定
73	丙氨酸氨基转移酶(ALT)测定
74	天门冬氨酸氨基转移酶(AST)测定
75	$\gamma$ -谷氨酰基转移酶(GGT)测定
76	碱性磷酸酶(ALP)测定
77	胆碱酯酶(ChE)测定
78	腺苷脱氨酶(ADA)测定
79	肌酸激酶CK-MB活性测定
80	肌酸激酶-MB同工酶质量(CK-MBmass)测定
81	$\alpha$ 羟基丁酸脱氢酶( $\alpha$ -HBD)测定
82	肌钙蛋白I (TnI)测定
83	同型半胱氨酸(Hcy)测定
84	尿素(Urea)测定
85	肌酐(Cr)测定

86	尿酸(UA)测定
87	微量白蛋白(mAlb)测定
88	胱抑素(Cys-C)测定
89	肌酸激酶(CK)测定
90	乳酸脱氢酶(LD)测定
91	淀粉酶(AMY)测定
92	促甲状腺激素(TSH)测定
93	泌乳素(PRL)测定
94	卵泡刺激素(FSH)测定
95	促黄体生成素(LH)测定
96	甲状旁腺激素(PTH)测定
97	游离甲状腺素(FT4)测定
98	游离三碘甲状原氨酸(FT3)测定
99	睾酮(T)测定
100	雌二醇(E2)测定
101	孕酮(P)测定
102	$\beta$ 人绒毛膜促性腺激素( $\beta$ -HCG)测定
103	胰岛素(Ins)测定
104	C肽(C-P)测定
105	C3测定
106	C4测定
107	免疫球蛋白G(IgG)测定
108	免疫球蛋白M(IgM)测定
109	免疫球蛋白E(IgE)测定
110	免疫球蛋白A(IgA)测定
111	C-反应蛋白(CRP)测定
112	系统性红斑狼疮因子试验(LEF)
113	抗核抗体(ANA)检测
114	抗双链DNA(dsDNA)抗体检测
115	抗甲状腺球蛋白抗体(TGAb)检测
116	抗甲状腺微粒体抗体(TMAb)检测
117	抗甲状腺过氧化物酶抗体(TPOAb)检测
118	类风湿因子(RF)检测
119	抗环瓜氨酸肽(CCP)抗体检测
120	甲型肝炎病毒抗体测定
121	乙型肝炎病毒表面抗原定性(HBsAg)测定
122	乙型肝炎病毒表面抗体定性(抗HBs)测定
123	乙型肝炎病毒e抗原定性(HBeAg)测定
124	乙型肝炎病毒e抗体(Anti-HBe)测定
125	乙型肝炎病毒核心抗体(Anti-HBc)测定
126	乙型肝炎病毒核心抗体IgM(Anti-HBcIgM)测定
127	丙型肝炎病毒抗体(Anti-HCV)测定
128	人免疫缺陷病毒抗体(Anti-HIV)试验
129	抗结核分枝杆菌抗体测定

130	抗幽门螺杆菌抗体测定
131	抗链球菌溶血素 O (ASO) 测定
132	抗肺炎支原体抗体测定
133	抗梅毒螺旋体抗体试验
134	快速血浆反应素试验 (RPR)
135	癌胚抗原 (CEA) 测定
136	甲胎蛋白 (AFP) 测定
137	总前列腺特异性抗原 (TPSA) 测定
138	游离前列腺特异性抗原 (FPSA) 测定
139	神经元特异烯醇化酶 (NSE) 测定
140	细胞角蛋白 19 片段 (CYFRA21-1) 测定
141	糖链抗原 CA125 测定
142	糖链抗原 CA19-9 测定
143	糖链抗原 CA15-3 测定
144	糖链抗原 CA72-4 测定
145	直接涂片革兰染色镜检
146	直接涂片抗酸染色镜检
147	一般细菌培养
148	淋病奈瑟菌培养
149	霍乱弧菌培养+鉴定
150	血液或相关体液培养
151	新生隐球菌墨汁染色镜检
152	真菌直接涂片镜检
153	真菌培养+鉴定
154	无菌体液真菌培养
155	乙型肝炎病毒脱氧核糖核酸扩增定性检测
156	乙型肝炎病毒脱氧核糖核酸扩增定量检测

还可以开展以下检验项目，如：

序号	开展项目
1	尿红细胞位相显微镜检查
2	胎儿纤维连接蛋白 (fFN) 定性测定
3	胎儿纤维连接蛋白 (fFN) 定性测定
4	单个凝血因子测定 (因子 II、V、VII、VIII、IX、X、XI、XII等)
5	血清蛋白电泳测定
6	尿液蛋白电泳测定
7	免疫固定电泳测定
8	转铁蛋白 (TF) 测定
9	糖化白蛋白 (GA) 测定
10	1-3-β-D 葡聚糖动态定量检测
11	乳酸 (LA) 测定
12	总铁结合力 (TIBC) 测定
13	铅 (Pb) 测定
14	一氧化碳 (CO) 测定

- 15 微量元素（包括铜、硒、锌、锶、镉、汞、铝、锰、钼、锂、砷、碘、钴、铬、镍等）
- 16  $\beta$ -胶原降解产物( $\beta$ -CTX)测定
- 17 血氨测定
- 18 超敏肌钙蛋白(hs-Tn)测定
- 19 肌红蛋白(Mb)测定
- 20 B型钠尿肽(BNP)测定
- 21 N端-B型钠尿肽前体(NT-ProBNP)测定
- 22  $\alpha$ 1微球蛋白( $\alpha$ 1-MG)测定
- 23 脂肪酶(LPS)测定
- 24 血管紧张素转化酶(ACE)测定
- 25 25羟基维生素D3[25(OH)D3]测定
- 26 叶酸(FA)测定
- 27 维生素B12(VitB12)测定
- 28 治疗药物浓度测定
- 29 生长激素(GH)测定
- 30 促肾上腺皮质激素(ACTH)测定
- 31 甲状腺球蛋白(Tg)测定
- 32 皮质醇测定
- 33 醛固酮(ALD)测定
- 34 尿香草苦杏仁酸(VMA)测定
- 35 肾素测定
- 36 血管紧张素 I (Ang I)测定
- 37 血管紧张素 II (Ang II)测定
- 38 促红细胞生成素(EPO)测定
- 39 骨钙素测定
- 40 I型胶原羧基端肽(CTX)测定
- 41 I型胶原氨基端肽(NTx)测定
- 42 I型胶原羧基端前肽(PICP)测定
- 43 轻链测定(包括轻链 KAPPA、LAMBDA、)
- 44 铜蓝蛋白测定
- 45 抗核提取物(ENA)抗体检测
- 46 抗 Jo-1 抗体测定
- 47 抗 nRNP/Sm 抗体测定
- 48 抗 RNP 抗体测定
- 49 抗 Scl-70 抗体测定
- 50 抗 Sm 抗体测定
- 51 抗 SS-A52 抗体测定
- 52 抗 SS-A60 抗体测定
- 53 抗 SS-A 抗体测定
- 54 抗 SS-B 抗体测定
- 55 抗着丝点抗体测定
- 56 抗线粒体抗体(AMA)测定
- 57 抗线粒体亚型抗体(M2, M4, M9)测定

- 58 抗核糖体抗体检测
- 59 抗核小体抗体 (ANuA) 检测
- 60 抗组蛋白抗体 (AHA) 检测
- 61 抗核糖体 P 蛋白 (rRNP) 抗体检测
- 62 抗谷氨酸脱羧酶 (GAD) 抗体检测
- 63 抗酪氨酸磷酸酶 (IA2) 抗体检测
- 64 抗  $\beta$  2-糖蛋白 1 抗体检测
- 65 抗胰岛细胞抗体 (ICA) 检测
- 66 抗肝细胞抗体检测
- 67 抗胰岛素抗体 (IAA) 检测
- 68 抗肝细胞胞浆抗原 1 型抗体 (抗 LC 1 抗体)
- 69 抗可溶性肝抗原/肝-胰抗原抗体 (SLA/LP) 检测
- 70 抗肝/肾微粒体抗体 (LKM) 检测
- 71 抗  $\alpha$  胞衬蛋白抗体测定
- 72 甲型肝炎病毒抗体测定 (发光法)
- 73 乙型肝炎病毒表面抗原定量 (HBsAg) 测定 (发光法)
- 74 乙型肝炎病毒表面抗体定量 (抗 HBs) 测定 (发光法)
- 75 乙型肝炎病毒 e 抗原定量 (HBeAg) 测定 (发光法)
- 76 乙型肝炎病毒 e 抗体 (Anti-HBe) 测定 (发光法)
- 77 乙型肝炎病毒核心抗体 (Anti-HBc) 测定 (发光法)
- 78 乙型肝炎病毒核心抗体 IgM (Anti-HBcIgM) 测定 (发光法)
- 79 丙型肝炎病毒抗体 (Anti-HCV) 测定 (发光法)
- 80 戊型肝炎病毒抗体 (Anti-HEV) 测定
- 81 嗜肺军团菌抗体检测
- 82 抗流行性出血热病毒抗体测定
- 83 嗜异性凝集试验
- 84 冷凝集试验
- 85 抗肺炎衣原体抗体测定
- 86 甲胎蛋白异质体测定
- 87 鳞状细胞癌相关抗原 (SCC) 测定
- 88 总 IgE 测定
- 89 吸入性变应原 IgE 筛查
- 90 食入性变应原 IgE 筛查
- 91 单项变应原特异 IgG 测定
- 92 多项变应原特异 IgG 测定
- 93 粪便涂片革兰染色镜检
- 94 O-157 大肠埃希菌培养
- 95 内毒素鲎定量试验
- 96 乙型肝炎病毒基因分型检测
- 97 乙型肝炎病毒 (HBV) YMDD 变异检测

98	丙型肝炎病毒核糖核酸扩增定量检测
99	丙型肝炎病毒基因分型检测
100	结核/非结核分枝杆菌核酸检测
101	淋球菌核酸检测
102	沙眼衣原体核酸检测
103	解脲脲原体脱氧核糖核酸检测

#### 4.2.2 检验关键技术

必须开展的关键技术：

序号	开展项目
1	免疫比浊
2	电极法
3	化学发光
5	电化学发光
5	比浊法细菌药敏技术
6	分子生物学检测病原体的核酸检测
7	比色法细菌鉴定技术

还可以开展以下关键技术，如：

序号	开展项目
1	免疫比浊法
2	显色法细菌培养技术
3	琼脂糖凝胶电泳
4	尿流式细胞检测技术
5	荧光实时监测技术
6	光电比色法
7	高效液相离子交换层析
8	双抗体夹心荧光检测技术
9	动态比浊法
10	监测院内感染暴发流行的脉冲场电

#### 4.2.3 检验质控指标

符合国家三级医院质控标准；出报告时间符合国家三级医院要求。

#### 4.3 病理科

##### 4.3.1 开展病理项目

病理科提供的服务项目能满足临床工作需求，且必须开展以下病理项目：活检病理诊断、细胞病理诊断、术中快速冰冻病理诊断、病理学会诊等。还可以开展以下项目，如：分子病理学诊断和尸体解剖病理检查等。

##### 4.3.2 病理关键技术

必须开展的关键技术有：免疫组织化学检查和特殊染色等。

还可以开展以下关键技术，如：原位杂交、基于 PCR 等技术的基因突变检测和基因测序等。

##### 4.3.3 病理质控指标

符合国家三级医院质控标准；出报告时间符合国家三级医院要求。

#### 4.4 医学影像科

##### 4.4.1 放射科开展项目

###### 4.4.1.1 开展放射项目

放射科提供的服务项目能满足临床工作需求，且必须开展以下放射项目：

X线摄片、X线造影、乳腺钼靶X线、数字胃肠透视、CT平扫、CT增强、CT特殊三维成像、MRI平扫、MRI增强、MRI水成像及血管成像、特殊MRI检查、血管造影等。

###### 4.4.1.2 开展介入项目

所列项目按照《综合介入诊疗技术管理规范》、《神经血管介入诊疗技术管理规范》、《心血管疾病介入诊疗技术管理规范（2011年版）》、《外周血管介入诊疗技术管理规范》的要求在相应的科室开展。

必须开展以下项目：

序号	项目名称
1	主动脉造影术
2	四肢动脉造影术
3	腹腔干、肝、脾动脉造影术
4	肠系膜上、下动脉造影术
5	肾动脉造影术
6	间接性门静脉造影术
7	上、下腔静脉造影术
8	四肢静脉造影术
9	肝、肾静脉造影术
10	透视下深静脉穿刺置管术
11	颈、椎动脉造影术
12	肺动脉造影术
13	选择性脏器动脉造影术及药物灌注
14	经皮体表一般畸形血管硬化术
15	经皮经肝（脾）门静脉、肝静脉造影术
16	肺动脉经导管溶栓术、血栓清除术
17	主动脉、四肢动脉经导管溶栓术、血栓清除术
18	除脑、心脏外的脏器动脉经导管溶栓术、血栓清除术
19	四肢动脉血管成形术
20	肾动脉（含其他内脏动脉）血管扩张成形术
21	支气管动脉栓塞术（止血为目的）
22	除颅内血管、心脏冠状血管、主动脉外的动脉瘤、假性动脉瘤栓塞、腔内修复术
23	脾动脉栓塞术（消除功能为目的）
24	肢体动静脉瘘栓塞、腔内修复术
25	除脑、心脏外的脏器动静脉瘘栓塞、腔内修复术
26	上下腔静脉滤器置入术、取出术
27	肾、肝移植术后血管吻合口狭窄血管扩张成形术
28	血管内异物取出术
29	腔静脉、四肢静脉经导管溶栓术、血栓清除术

- 30 除脑、心脏外的脏器静脉导管溶栓术、血栓清除术
- 31 四肢静脉血管扩张成形术
- 32 除脑、心脏外的脏器静脉血管扩张成形术
- 33 下肢浅静脉腔内硬化术
- 34 除颅内血管、心脏冠状血管、肺动脉、支气管动脉外的动脉栓塞术（止血为目的）
- 35 颅面部血管瘤硬化、栓塞术
- 36 颈外动静脉瘘、假性动脉瘤栓塞术
- 37 布-加综合征血管成形、支架植入术
- 38 一般部位的经皮穿刺活检术
- 39 经皮肝穿胆道造影术
- 40 腹腔置管引流术
- 41 中心静脉置管术
- 42 胃十二指肠营养管置入术
- 43 各个部位脓肿、囊肿穿刺引流术
- 44 经皮瘤内注药术
- 45 各部位肿瘤化疗灌注术
- 46 输卵管再通术
- 47 经皮注射无水酒精治疗肿瘤术
- 48 经皮腰椎间盘切吸术
- 49 肝、肾囊肿硬化术
- 50 透视下金属异物取出术
- 51 经皮经肝食道胃底静脉栓塞术
- 52 经皮穿刺胆汁引流术
- 53 特殊部位经皮穿刺活检术（纵膈/胰腺等）
- 54 肿瘤栓塞术
- 55 经皮肾造瘘术
- 56 气管支气管支架植入术
- 57 胆道支架植入术
- 58 消化道支架植入术
- 59 泌尿系支架置入术
- 60 冠状动脉造影
- 61 冠状动脉成形或支架植入术
- 62 经皮积液穿刺引流术
- 63 起搏器安置术
- 64 脑血管造影
- 65 颅内动脉瘤栓塞术
- 66 颅内动静脉瘘栓塞术
- 67 脊髓动脉造影

还可以开展以下项目，如：

序号	项目名称
1	透析瘘管再通术
2	主动脉瘤腔内修复术
3	主动脉夹层腔内修复术

- 4 经颈静脉肝内门体分流术（TIPS）
- 5 动、静脉药盒植入术
- 6 经皮椎体成形(除外上段胸椎和颈椎)
- 7 经皮穿刺肿瘤物理消融术（射频/微波/）
- 8 上段胸椎和颈椎经皮椎体成形
- 9 头颈部放射性粒子植入术
- 10 各部位肿瘤的放射性粒子植入术（头颈部除外）
- 11 颈动脉血管成型、支架植入术
- 12 椎动脉血管成型、支架植入术
- 13 主动脉成形术
- 14 房室间隔缺损或动脉导管未闭封堵术
- 15 脊髓血管畸形栓塞术

#### 4.4.2 超声科

##### 4.4.2.1 开展超声项目

超声科提供的服务项目能满足临床工作需求，且必须开展以下超声项目：

- 1) 血管超声检查，包括四肢、颈部、腹部血管的检查；
- 2) 腹部超声造影检查；
- 3) 经食道超声检查；
- 4) 胎儿常规检查及系统筛查；
- 5) 超声引导下介入穿刺；
- 6) 术中超声等。

##### 4.4.3 医学影像科质控指标

符合国家三级医院质控标准；出报告时间符合国家三级医院要求。

#### 5 临床路径单病种平均住院日列

临床路径是一种诊疗标准化方法，它以缩短平均住院日，合理支付医疗费用为特征。临床路径的应用，对医院提高医护质量，降低医疗费用，缩短住院天数，提高三级医院的服务能力，具有重要的意义。

序号	专业名称	路径名称	平均住院日
1	呼吸内科	自发性气胸	8
2	呼吸内科	肺梗塞	9
3	呼吸内科	肺栓塞（高危）	12
4	呼吸内科	社区获得性肺炎	11
5	呼吸内科	支气管哮喘（非危重）	11
6	呼吸内科	慢性阻塞性肺疾病	16
7	呼吸内科	支气管扩张症	11
8	呼吸内科	肺脓肿	6
9	呼吸内科	慢性肺原性心脏病	23
10	呼吸内科	慢性支气管炎	11
11	呼吸内科	原发性支气管肺恶性肿瘤	11
12	呼吸内科	特发性肺纤维化	11
13	消化内科	大肠息肉	6

14	消化内科	胆总管结石	9
15	消化内科	胃息肉	6
16	消化内科	肝硬化腹水	12
17	消化内科	胃十二指肠溃疡	10
18	消化内科	轻症急性胰腺炎	12
19	消化内科	上消化道肿物 (ESD)	9
20	消化内科	反流食管炎	7
21	消化内科	上消化道支架置入	7
22	消化内科	大肠息肉 (消化)	6
23	消化内科	直肠类癌	6
24	消化内科	胆道支架	11
25	消化内科	胃溃疡伴出血	13
26	消化内科	溃疡性结肠炎 (中度)	9
27	消化内科	内镜下胃息肉切除术	6
28	消化内科	上消化道出血	12
29	消化内科	十二指肠溃疡出血	12
30	消化内科	肝硬化并发肝性脑病	13
31	消化内科	肝硬化合并食管胃静脉曲张出血 (内科治疗)	13
32	神经内科	多发性硬化	17
33	神经内科	脑出血	14
34	神经内科	癫痫	11
35	神经内科	短暂性脑缺血发作	9
36	神经内科	吉兰-巴雷综合征	17
37	神经内科	重症肌无力	16
38	神经内科	病毒性脑炎	18
39	神经内科	颅内静脉窦血栓形成	14
40	神经内科	视神经脊髓炎	17
41	心内科	不稳定性心绞痛介入治疗	9
42	心内科	急性非 ST 段抬高性心肌梗死介入治疗	11
43	心内科	急性 ST 段抬高心肌梗死	12
44	心内科	慢性稳定性心绞痛介入治疗	8
45	心内科	急性左心功能衰竭	11
46	心内科	病态窦房结综合征	8
47	血液内科	特发性血小板减少性紫癜	11
48	血液内科	完全缓解的 APL 临床路径表单	28
49	血液内科	初治非急性早幼粒细胞白血病 (APL) AML	30
50	血液内科	慢性淋巴细胞白血病 (初诊)	8
51	血液内科	自身免疫性溶血性贫血	8
52	血液内科	弥漫大 B 细胞淋巴瘤	11
53	肾内科	IgA 肾病行肾穿刺活检	12
54	肾内科	急性肾功能不全	14
55	肾内科	狼疮性肾炎行肾穿刺活检	13
56	肾内科	终末期肾脏病	12
57	肾内科	急性肾盂肾炎	11

58	肾内科	I 型新月体肾炎血浆置换治疗	18
59	肾内科	腹膜透析并发腹膜炎	9
60	肾内科	终末期肾脏病常规血液透析治疗	9
61	肾内科	慢性肾脏病贫血	9
62	内分泌科	单纯 2 型糖尿病	8
63	内分泌科	糖尿病足	8
64	内分泌科	I 型糖尿病	15
65	内分泌科	原发性甲状腺功能减退症	11
66	内分泌科	嗜铬细胞瘤	8
67	普通外科	结节性甲状腺肿	6
68	普通外科	乳腺癌	11
69	普通外科	胃癌(新)	20
70	普通外科	肠外瘘	22
71	普通外科	胆管结石(无胆管炎或胆囊炎)	16
72	普通外科	甲状腺良性肿瘤	6
73	普通外科	原发性甲状腺功能亢进症	6
74	普通外科	肠梗阻	19
75	普通外科	甲状腺癌	8
76	普通外科	胆囊结石合并急性胆囊炎	8
77	普通外科	慢性胆囊炎	8
78	普通外科	腹股沟疝	10
79	普通外科	原发性肝细胞癌	19
80	普通外科	急性乳腺炎	9
81	普通外科	乳腺良性肿瘤	4
82	普通外科	三叉神经痛(疼痛)	11
83	普通外科	癌痛(疼痛科)	18
84	神经外科	慢性硬脑膜下血肿	9
85	神经外科	颅后窝脑膜瘤	15
86	神经外科	垂体腺瘤	10
87	神经外科	大脑凸面脑膜瘤	15
88	神经外科	小脑扁桃体下疝畸形	13
89	骨科	腰椎间盘突出症	11
90	骨科	股骨粗隆间骨折	12
91	骨科	尺骨鹰嘴骨折	11
92	骨科	股骨干骨折	12
93	骨科	股骨头坏死	17
94	骨科	膝关节骨关节炎	7
95	骨科	髌骨骨折	10
96	骨科	重度膝关节骨关节炎	17
97	骨科	颈椎病	11
98	骨科	股骨颈骨折	13
99	骨科	退变性腰椎管狭窄症	14
100	泌尿外科	肾癌	11
101	泌尿外科	膀胱恶性肿瘤	12

102	泌尿外科	良性前列腺增生	11
103	泌尿外科	输尿管进气压弹道碎石	8
104	泌尿外科	精索静脉曲张高位结扎术	4
105	泌尿外科	输尿管癌	22
106	泌尿外科	肾盂癌	12
107	泌尿外科	肾上腺无功能腺瘤	9
108	泌尿外科	输尿管结石	8
109	胸外科	食管裂孔疝	13
110	胸外科	纵膈恶性畸胎瘤	12
111	心外科	房间隔缺损	15
112	心外科	室间隔缺损	15
113	心外科	动脉导管未闭	14
114	心外科	肺动脉瓣狭窄	15
115	心外科	冠状动脉粥样硬化性心脏病	18
116	心外科	法洛四联症	16
117	心外科	主动脉瓣病变人工瓣置换术	18
118	妇科	子宫腺肌病	9
119	妇科	子宫平滑肌瘤	10
120	妇科	输卵管妊娠	8
121	妇科	卵巢良性肿瘤	9
122	妇科	宫颈癌	15
123	产科	胎膜早破阴道分娩	5
124	产科	无指征剖宫产单胎分娩	5
125	产科	自然临产阴道分娩	3
126	产科	产褥感染	4
127	产科	宫缩乏力导致产后出血	5
128	产科	阴道分娩因胎盘因素导致产后出血	5
129	产科	阴道产钳助产	3
130	产科	医疗性引产	6
131	产科	过期妊娠	6
132	产科	完全性前置胎盘	6
133	儿科	儿肺炎支原体肺炎	11
134	儿科	轮状病毒肠炎	6
135	儿科	母婴 ABO 血型不合溶血病	8
136	儿科	1 型糖尿病	13
137	儿科	毛细支气管炎	9
138	儿科	支气管肺炎	10
139	儿科	过敏性紫癜	11
140	儿科	新生儿呼吸窘迫综合征	23
141	儿科	原发性肾病综合征	18
142	儿科	阵发性室上性心动过速	8
143	儿科	急性肾小球肾炎	10
144	儿科	消化性溃疡	6
145	儿科	胃食管反流	5

146	儿科	过早搏动	6
147	小儿外科	尿道下裂-尿道成形术（皮条法）	12
148	小儿外科	尿道下裂-尿道成形术（皮管法）	17
149	小儿外科	先天性巨结肠(大)	15
150	小儿外科	血管瘤	8
151	小儿外科	腹股沟疝	9
152	小儿外科	急性肠套叠	6
153	小儿外科	肥厚性幽门狭窄(大)	10
154	小儿外科	先天性肠旋转不良	14
155	小儿外科	先天性肛门直肠畸形（中低位）	10
156	小儿外科	甲状舌管囊肿或鳃源性囊肿	9
157	小儿外科	急性化脓性阑尾炎	11
158	小儿外科	梅克尔憩室	11
159	小儿外科	先天性胆管扩张	15
160	小儿外科	先天性肌性斜颈	7
161	小儿外科	狭窄性腱鞘炎	6
162	眼科	角膜裂伤	8
163	眼科	年龄相关性白内障	6
164	眼科	翼状胬肉	6
165	眼科	原发性闭角型青光眼	6
166	眼科	孔源性视网膜脱离	9
167	眼科	白内障囊外摘除联合人工晶体植入术	6
168	耳鼻喉科	慢性化脓性中耳炎	13
169	耳鼻喉科	腺样体肥大	6
170	耳鼻喉科	鼻腔鼻窦恶性肿瘤	11
171	耳鼻喉科	鼻出血	5
172	耳鼻喉科	下咽癌	19
173	耳鼻喉科	中耳胆脂瘤	13
174	口腔科	腭裂	7
175	口腔科	唇裂	7
176	口腔科	腮腺多形性腺瘤	8
177	口腔科	下颌骨骨折	12
178	口腔科	下颌骨前突畸形	9
179	口腔科	舌癌	12
180	皮肤科	皮炎	21
181	皮肤科	重症多形红斑/中毒性表皮坏死松解型药疹	21
182	皮肤科	带状疱疹	11
183	皮肤科	荨麻疹	8
184	皮肤科	葡萄球菌性烫伤样皮肤综合征	9
185	皮肤科	丹毒	13
186	肿瘤科	甲状腺癌放疗临床路径	15
187	肿瘤科	肺癌术后辅助化疗	8
188	肿瘤科	结肠癌(化疗)	9
189	传染科	麻疹合并肺炎	17

## 6 疾病病种/手术及操作覆盖

疾病病种/手术及操作覆盖是指医院诊治疾病病种和手术及操作数量，占国家卫计委 ICD-10 疾病编码、手术及操作编码 ICD-9-CM-3 中的病种和手术及操作数量的比例，其主要反映三级医院疾病诊治能力的广度与深度。

6.1 收治病种数量 $\geq$ 2000 种（以第一诊断的 ICD-10 编码前 4 位汇总计算）

6.2 微创手术占外科手术比例 $\geq$ 30%

微创手术：是指利用腹腔镜、胸腔镜、关节镜等现代医疗器械及相关设备进行的手术。

6.3 血液透析

能够规范开展血液透析治疗，符合国家《医疗机构血液透析室管理规范》（卫医政发〔2010〕35 号）要求。

6.4 腹膜透析

能够规范开展腹膜透析治疗，符合国家《腹膜透析标准操作规程》（卫办医政函〔2011〕405 号）及相关规定。

中托幸福医院有限公司

2019 年 6 月 28 日