

湖北省省级临床重点专科临床技术项目指南

(征求意见稿)

编写说明:

- 1 、本指南是根据卫生部《综合医院临床科室技术标准》，经过广泛征集湖北省各医院专家意见而制定，供各医院临床重点专科建设及开展临床重点专科评审中使用。
- 2 、由于医学技术水平发展较快，本指南不可能包括全部专科专业的实际开展，请创建医院和参加评审工作的专家提出意见和建议，以便逐步合理和完善。
- 3 、本指南为指导性要求，对于当地确实缺乏需求的某项技术，个别医院可阐明情况，评审时做个案处理。
- 4 、在第一周期 32 个诊疗科目的基础上，第二周期增加 8 个诊疗科目：即产科、新生儿科、小儿外科、肛肠科、精神科、重症医学、疼痛科、老年病科，共 40 个诊疗科目。

一、内科

(一)呼吸内科

- 1 、经纤维支气管镜检查的肺活检术
- 2 、设呼吸监护室(RCU)
- 3 、支气管肺泡灌洗术和灌洗液细胞学检查
- 4 、各种重症呼吸衰竭的诊治(包括多种机械通气型式)
- 5 、肺血栓栓塞的诊治(包括检查、血流灌注、通气扫描、抗凝

及溶栓治疗等)

- 6 、间质性疾病的诊治
- 7 、气道高反应性测定
- 8 、张力性气胸的处理
- 9 、支气管动脉插管诊疗技术 (PAI)
- 10 、睡眠呼吸障碍的诊断及治疗
- 11 、B 超或 CT 引导下的经皮肺活检

(二) 消化内科

- 1 、小肝癌诊断 (肝血管造影), 介入治疗
- 2 、选择性腹腔动脉造影, 腹腔镜诊治 (可配合外科)
- 3 、治疗内镜: 食道静脉曲张出血硬化疗法或套扎

急诊内镜止血术

粘膜切除法 (早期胃、结肠癌)

消化道狭窄扩术、内支架置放术

- 4 、经颈内静脉肝内静脉内支架分流术 (TIPS), ERCP 诊断与治疗, HP 检测、尿素酶、呼吸试验
- 5 、消化道动力学测定 (液体、固体) 测压、24hPH
- 6 、中晚期肝癌的非手术治疗
- 7 、消化道病变染色及放大内镜诊断
- 8 、肝穿刺活组织检查

(三) 神经内科

- 1 、危重病人的监护和抢救

- 2 、呼吸肌麻痹的抢救
- 3 、全脑血管造影（DSA）神经系统应用
- 4 、二维或超大型维经颅多普勒超声（TCU）
- 5 、诱发电位、肌电图（包括神经传导速度）、脑电地形图等检查
- 6 、肌肉、神经、脑组织活检
- 7 、脑血管病的防治与研究

（四）心血管内科

- 1 、顽固性心律失常的诊治（标准的心内电生理检查）+消融
- 2 、设心脏监护（CCU）血液动力学监测：动态血压、腔内压测定
- 3 、经皮冠状动脉成形术（PTCA）
- 4 、冠状动脉造影术
- 5 、左心导管检查及造影
- 6 、二尖瓣气囊扩张术
- 7 、核素心肌显像
- 8 、右心导管检查及造影
- 9 、埋藏式永久起搏（DDD）
- 10 、先心病介入治疗
- 11 、继发性高血压的诊治技术（神经内分泌试验室检查、影像定位检查、介入治疗）
- 12 、心包穿刺术

- 13 、新的冠脉综合症危险因素检测技术 (HCY、SD-LDL)
- 14 、主动脉夹层的介入治疗
- 15 、房颤的射频消融 (电磁探测+线性消融)

(五) 血液内科

- 1 、疑难、罕见血液病的诊治
- 2 、急性白血病的诊治 (MIC 分型)
- 3 、出血及血栓疾病的实验室检查及诊治
- 4 、免疫性血液病的实验室检查及诊治
- 5 、血浆置换术在血液病的应用
- 6 、单克隆抗体的临床应用
- 7 、造血干细胞移植

(六) 内分泌科

- 1 、垂体瘤及其危象卒中的诊治
- 2 、代谢骨病的诊治
- 3 、侏儒症的诊治
- 4 、性腺功能减退及性分化异常症的诊治
- 5 、异位内分泌综合征的诊治
- 6 、激素测定: 生长激素 (GH)、泌乳素 (PRL)、卵泡刺激素 (FSH)、黄体生长激素 (LH)、促肾上腺皮质激素 (ACTH)、性腺睾丸酮 (T)、雌二醇 (E2)、17 羟孕酮、降钙素、血游离钙、尿羟脯氨酸排量、血尿儿茶酚胺、游离三碘甲酰原氨酸 (FT3)、游离四碘甲酰原氨酸 (FT4) 甲状旁腺激素测定 (PTH)

- 7 、性染色体测定
- 8 、骨密度测定
- 9 、内分泌肿瘤定位或内分泌腺同位素扫描（包括甲状腺 ECT，彩超，CT，磁共振等）
- 10 、甲状腺 I ¹³¹ 摄取率测定 甲状腺球蛋白抗体（TGAb）测定
甲状腺微粒体抗体（TMAb）测定
- 11 、DM 的分子生物学检测

（七）肾脏病科

- 1 、肾性高血压的诊治
- 2 、原发及继发性肾脏病的诊治
- 3 、尿路感染的诊治
- 4 、急、慢性肾功能衰竭的诊治
- 5 、血液净化（血液透析、血液滤过、腹膜透析、血浆置换）、
血液透析滤过、连续性肾脏替代治疗、分子循环吸附系统（MARS、
人工肝）
- 6 、肾脏活检（经皮与直视）及肾组织的病理检查（光镜及免疫
病理）

（八）风湿免疫

- 1 、关节腔穿刺术及药物注射；
- 2 、自身抗体谱检测技术；
- 3 、干细胞移植治疗难治性结缔组织病；
- 4 、鞘膜腔内药物注射；

- 5 、核素骨骼显像;
- 6 、血管炎的诊治;
- 7 、脊柱关节病的诊治;
- 8 、早期及难治性类风湿关节炎的诊治;
- 9 、骨质疏松症的诊治;
- 10 、关节镜诊治技术;
- 11 、重症系统性红斑狼疮的诊治;
- 12 、血浆置换技术;
- 13 、免疫吸附技术

二、外科

(一) 普通外科

- 1 、复杂胰腺癌、胆道癌根治术
- 2 、肝脏肿瘤左、右半肝切除术
- 3 、胆道腔镜检查及取石术
- 4 、胰十二指肠切除术
- 5 、内镜括约肌切开 (EPT)
- 6 、胰管空肠内引流术
- 7 、经腹改良 Sugiura 手术
- 8 、腹腔镜胆囊切除术
- 9 、肝癌射频治疗
- 10 、重症急性胰腺炎的综合治疗
- 11 、直肠癌手术治疗

12 、便秘外科治疗

13 、结肠息肉病的外科治疗

(二) 神经外科专业

1 、垂体瘤摘除术

经鼻、经额下、经翼点三种入路，摘除肿瘤体积达 2/3 以上或全切除

2 、设专科重症加强监护室（专科 ICU），包括颅内压监测

3 、听神经瘤切除术

枕下、小脑幕上下联合，经岩骨入路切除体积达 2/3 以上或全切除

面神经（解剖或功能）保存达到 2/3 以上

死亡率在 10%以下

4 、脑血管手术：动脉瘤夹（或切除）术、脑动静脉畸形切除术

5 、高颈段或脑干肿瘤切除术

6 、梗阻性脑积水三脑室底造瘘术

7 、皮层电极监测下致痛灶切除术

8 、三脑室肿瘤显微切除术

9 、颈内动脉海绵窦瘘栓塞术

10 、颅内动脉瘤弹簧圈栓塞术

(三) 骨科专业

1 、人工全关节置换术（肩、髋、膝）

2 、人工髋、膝关节翻修术

- 3 、四肢骨关节恶性肿瘤瘤段切除+特制人工关节置换术
- 4 、脊柱侧弯矫形术
- 5 、颈椎前路减压+钛笼植骨+自钢板固定术
- 6 、颈椎后路减压+固定术
- 7 、椎弓根螺钉内固定系统手术（Dick, AF, RF）
- 8 、椎间盘镜微创椎间盘切除术
- 9 、脊椎后凸畸形矫正术
- 10 、椎体后凸成形术
- 11 、微创人工髋关节置换术
- 12 、先天性脊柱侧弯半椎体切除矫正术
- 13 、腰椎滑脱前后路减压、复位、融合术
- 14 、环枕融合术
- 15 、关节镜检查及镜下手术
- 16 、先天性髋关节脱位矫正术
- 17 、骶骨肿瘤切除术+重建术
- 18 、脊柱肿瘤切除术+重建术
- 19 、带血管指（趾）再造术、断指（肢）再植术、拇指再造术
- 20 、吻合血管的皮（肌—皮）瓣移植术
- 21 、带血管骨（膜）瓣移植（位）术
- 22 、臂丛神经损伤修复术（臂丛损伤神经转位修复术）

（四）泌尿外科专业

- 1 、经尿道前列腺切除术

- 2 、膀胱阴道直肠瘘修补术
- 3 、肾上腺髓质肿瘤切除术
- 4 、肾癌根治术
- 5 、体外冲击波碎石疗法
- 6 、输尿管镜（取石、活检等）
- 7 、腹腔镜（肾切除、肾上腺切除、肾囊肿去顶、输尿管取石等）
- 8 、全膀胱切除+尿流改道术
- 9 、同种肾移植
- 10 、尿道成形术

（五）心胸外科

- 1 、复杂性先天性心脏病的外科治疗（包括法鲁氏三联症、右室双出口、房室管畸形、肺动脉闭锁、大动脉转位、肺静脉畸形引流、合并重度动脉高压的左向右分流的先心病等）
- 2 、心脏多瓣膜替换术及瓣膜成形术
- 3 、冠状动脉搭桥术
- 4 、胸主动脉瘤切除术（包括降主动脉瘤与升主动脉瘤 Bentall 或 Cabrol 手术等）
- 5 、复杂纵隔肿瘤切除术
- 6 、气管支气管成形术（包括隆凸切除术）
- 7 、颈及胸上段食管癌切除术
- 8 、复杂食管癌切除术
- 9 、心脏移植、心肺联合移植、肺移植

（六）烧伤外科专业

- 1 、大面积严重烧伤的抢救成功率
半死亡率（LA50）：烧伤面积 80%
三度烧伤面积 50%
- 2 、中重度吸入性损伤的治疗
- 3 、微粒自体皮、大张异体皮混合移植术
- 4 、自体上皮、真皮皮浆混合移植术
- 5 、血管游离移植、皮瓣移植术
- 6 、游离皮瓣复合组织瓣移植术
- 7 、各种部位深度烧伤（深Ⅲ度或Ⅳ度）创面修复术
- 8 、各种烧伤晚期功能障碍、功能重建术
- 9 、多器官功能衰竭的早期诊断与治疗

（七）肛肠科（结直肠肛门外科）

- 1 、结、直肠癌手术治疗
- 2 、结、直肠良性疾病的外科治疗
- 3 、特发性便秘的外科治疗
- 4 、先天性直肠肛管畸形的外科治疗
- 5 、直肠粘膜脱垂、直肠内脱垂的外科治疗
- 6 、直肠前突的外科治疗
- 7 、肛门失禁的外科治疗
- 8 、肛门混合痔的外科治疗
- 9 、复杂性肛门直肠瘘的外科治疗

- 10 、肛裂的外科治疗
- 11 、肛门、直肠周围脓肿的外科治疗
- 12 、肛门直肠性传播疾病的外科治疗

三、妇产科

(一) 妇科

- 1 、癌血清及显像诊断
- 2 、宫内膜异位症的诊断及治疗 (CA125 检测)
- 3 、有严重并发症的中期妊娠引产术
- 4 、内分泌 RM 测定
- 5 、宫腔镜及宫腹腔镜手术
- 6 、腹腔镜诊断与经腹腔镜手术
- 7 、宫颈癌前病变的诊断及治疗
- 8 、宫颈癌盆腔清扫术+化疗+放疗
- 9 、生殖道畸形整形术
- 10 、生殖道常见性传播疾病的诊治
- 11 、复杂尿路修补术
- 12 、盆底重建手术，阴式子宫全切术
- 13 、复杂子宫全切术

(二) 产科

- 1 、子痫发生率 (院内): $<0.1\%$
- 2 、产后出血发生率: 阴道分娩 $<3\sim 4\%$

剖宫产 $<6\%$

产后出血死亡率：0

- 3 、围产儿死亡率：<1%。
- 4 、会阴 III 度裂伤发生率：<0.1%。
- 5 、会阴侧切伤口感染率（合并生殖道性病者除外）：<2%
- 6 、母子血型不合的诊治及新生儿溶血病的预防
- 7 、产前出血的诊治
- 8 、产后出血（>500 毫升）的诊治
- 9 、羊水栓塞、产后弥漫性血管内凝血（DIC）的诊治
- 10 、高危妊娠监护与管理
- 11 、产前遗传学诊断：血液、彩色 B 超（血流变学）
- 12 、高危新生儿的复苏及监测处理
- 13 、产前筛查及产前诊断
- 14 、产钳术
- 15 、新生儿病房（可与儿科联合）
- 16 、产科合并症的剖宫产术

（三）辅助生殖科

- 1 、男、女不孕症的诊治
- 2 、阴道超声卵泡监测
- 3 、阴道超声引导下的卵巢良性包块，轻度输卵管积水抽吸术
- 4 、经皮附睾、睾丸穿刺抽吸取精术
- 5 、阴道超声引导下的采卵术
- 6 、宫腔内夫精或供精人工授精术

- 7 、体外授精—胚胎移植术（常规试管婴儿 IVF-ET）
- 8 、精子优化（包括：上游法及梯度离心法）
- 9 、单精子卵胞浆内注射术（ICSI）
- 10 、B 超检测下经宫颈胚胎移植术
- 11 、胚胎冷冻[程序冷冻（慢速），冷冻环（快速）]
- 12 、冷冻胚胎解冻移植术
- 13 、胚胎移植前的遗传学诊断（PGD）
- 14 、治疗性供精借卵助孕术
- 15 、宫腹腔镜不孕症诊治
- 16 、多胎减胎术（阴道，经腹）
- 17 、女性内分泌激素监测

四、儿科

（一）新生儿科

- 1 、新生儿窒息复苏最新流程及操作（美国 NRP 教程第五版）
- 2 、新生儿呼吸衰竭诊断和基本治疗
- 3 、常频呼吸机的使用
- 4 、持续呼吸道正压的应用
- 5 、高频呼吸机的使用
- 6 、重新生儿的转运
- 7 、呼吸窘迫综合征（RDS）的处理原则
- 8 、早产儿营养支持
- 9 、肺泡表面活性物质的使用

- 10 、新生儿缺氧缺血性脑病的诊治
- 11 、早产儿视网膜病（ROP）的筛查及预防
- 12 、新生儿听力筛查
- 13 、支气管肺发育不良的诊断的治疗
- 14 、新生儿院内感染的预防措施
- 15 、高危新生儿出院后随访
- 16 、气管插管术
- 17 、外周中心静脉置管术（PICC）
- 18 、外周动静脉静脉同步换血术
- 19 、分区合理的病房以及 NICU 的分级管理
- 20 、床旁超声和 X 线诊断
- 21 、经皮血气分析仪
- 22 、动态多功能（血氧饱和度、血压和心电）监护仪
- 23 、实时肺功能监测
- 24 、微量血气分析仪
- 25 、微量胆红素、血糖、电解质监测

（二）儿内科

- 1 、先天性心脏病的诊治（心导管、心血管造影、先心病的堵闭治疗）
- 2 、小儿食道心房调搏术
- 3 、小儿消化道内镜、胃内环境的检查及治疗
- 4 、遗传代谢内分泌疾病的诊断（染色体检查、生化诊断）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/656215202103010121>