

附件 1

国家重症医学中心设置标准

一、基本要求

国家重症医学中心应依托重症医学学科优势突出的三级甲等综合医院。重症医学相关诊疗科目齐全，配套医技科室完善，具有能够满足医疗、教学、科研和预防所需的医疗设施、设备，合理的人才梯队。具备丰富的重症临床救治经验，牵头制定重症医学诊疗指南、规范及行业标准，示范并推广高水平重症医学关键诊疗技术，积极承担医学教育人才培养工作，牵头开展重症医学临床和基础领域科学研究，促进科研成果转化为临床实践，全方位带动全国重症医学医疗服务能力提升与发展。医院管理制度完善，具有较高的信息化管理水平，较强医疗服务辐射能力和影响力，具备承担重大突发公共卫生事件医疗救治的能力和经验。坚持医疗卫生事业的公益性，认真落实医改相关工作要求。积极开展国内外重症医学学术交流与合作，推动重症专业走向国际。

国家重症医学中心应当满足以下基本条件：

（一）三级甲等综合医院，设置重症医学科，设有重症医学教研室。

（二）重症医学科获得国家临床重点专科建设项目，配置数量合理的隔离病房，按照《重症医学科建设与管理指南（试行）》要求，重症医学专业执业医师与床位比不少于

0.8:1，护士与床位比不少于 3:1。

（三）近 3 年，重症医学科年均收治患者 ≥ 2000 名，其中急性生理与慢性健康评分（APACHE II） >15 分的患者比例 $>50\%$ ，接受有创机械通气的比例 $>50\%$ 。

（四）拥有完备的医疗质量控制系统，具备国家级或省（区、市）级重症医学医疗质量控制与改进中心。

二、医疗服务能力

国家重症医学中心应当具备复杂、疑难和罕见重症的综合诊疗能力，掌握重症救治的各项关键技术。

（一）科室及平台设置。

1. 重症医学科为医院的一级临床科室，规模满足功能定位，涵盖重症的诊断、治疗与康复，并在全院范围内建立重症患者临床救治一体化管理体系，保证重症患者临床救治的均质化。

2. 能够提供内科（呼吸内科、心血管内科、消化内科，血液内科、肾病学专业，内分泌专业和免疫学专业）、外科（普通外科、神经外科、骨科、泌尿外科、胸外科、心脏大血管外科）、妇产科、儿科、眼科、耳鼻咽喉科、肿瘤科、急诊医学科、麻醉科、医学检验科、康复医学科、病理科和医学影像科（包括放射介入科）等诊疗服务。

（二）诊疗能力。建立针对包括脓毒症、急性呼吸窘迫综合征（ARDS）和急性肾损伤（AKI）等的科学完善的重症救治流程，实施有临床药师、呼吸治疗师、临床营养师、康复

治疗师等参与的多学科诊疗模式。近3年，重症医学科累计收治病例覆盖疑难危重病种清单（附表1）的80%以上。

（三）核心技术。近3年，重症医学科累计开展核心技术覆盖核心技术清单（附表2）的80%以上。重症医学科能够独立开展针对重症患者的血流动力学监测（包括热稀释法及脉搏轮廓分析法监测心输出量、循环系统功能的超声评估）、气道管理、呼吸功能监测（包括呼吸系统的超声评估）、无创及有创机械通气、持续肾脏替代治疗（CRRT）及其他体外生命支持（主动脉球囊反搏[IABP]、体外膜氧合[ECMO]）。

三、教学能力

医院高度重视医学教育工作，具有完整的临床医学人才培养体系，能够承担院校医学教育、毕业后医学教育和继续医学教育工作，教学能力、水平及硬件设施满足教学需求，引领全国重症医学人才培养高质量发展。

（一）教学条件。

1. 医院具有面积 ≥ 3000 平方米的独立教学区域，教学硬件资源应当包括教学专用的多媒体教室、面积 ≥ 1000 平方米的独立临床技能培训与考核场地，并具有相应的模拟教学设备。

2. 为国家重症医学住院医师和专科医师规范化培训基地，收治的病种与数量符合院校教育和国家住院医师及专科医师规范化培训要求，并具备承办全国重症医学专业师资培训的条件。

3. 具有重症医学博士和硕士研究生学位授予点。

（二）组织管理体系。

1. 建立完善的毕业后医学教育和继续医学教育管理制度。

2. 具有教学委员会及明确的教学职能部门，人员能够满足教学需求。

3. 建立健全的组织管理体系，明确脱产带教教师及专职教学管理人员，各项教学工作负责人职责明确。

（三）师资构成。

1. 具有培养医学生、住院医师和专科医师的优秀教学师资队伍。重症医学科具有副高级及以上职称 ≥ 15 人；研究生导师 ≥ 10 人，其中博士生导师 ≥ 5 人。

2. 重症医学住院医师和（或）专科医师规范化培训师资 ≥ 20 人。

3. 重症医学科教学团队成员担任中国医师协会重症医学住院医师及专科医师规范化培训专家委员会主任委员或副主任委员。

（四）继续医学教育水平。

1. 近3年，重症医学科卫生专业技术人员继续医学教育达标率均达100%。

2. 近3年，累计招收重症医学住院医师和专科医师规范化培训学员（含专业型博士和硕士研究生） ≥ 15 人。

3. 近3年，重症医学科承担重症医学国家级继续教育项

目 ≥ 3 项。

4. 近 3 年，重症医学科年均接收重症医学进修医师 ≥ 50 名，进修医师覆盖全国 10 个以上省（区、市）。

（五）教学成果。

1. 近 5 年，重症医学团队获得省部级及以上教学成果奖、教学团队或教学奖励 ≥ 1 项。

2. 近 5 年，重症医学团队成员作为主编或副主编编写国家级重症医学教育规划教材 ≥ 2 部。

四、科研能力

重症医学科拥有高水平的科研人才及科研平台，承担国家级科研项目，牵头组织重症医学领域国内外多中心临床研究。具有国内领先的科研与转化平台，具备整合基础研究、临床研究及成果转化的能力，在重症医学科研体系建设中发挥示范作用。

（一）科技人才及平台设置。

1. 国家重症医学中心需具备以下平台：

（1）已完成药物临床试验机构重症医学科专业备案；

（2）建设有临床数据中心，重症（脓毒症、ARDS 或 AKI）注册登记平台及数据库（例数 ≥ 1 万人）；

（3）具有通过国际或国家标准认证的生物样本库平台，其中重症（脓毒症、ARDS 或 AKI）生物样本库总量 ≥ 3 万份，例数 ≥ 1 万人；

（4）省部级及以上重症医学重点实验室或重症医学临

床研究中心。

2. 拥有以下重症医学学科科研领军人才者优先考虑，包括：

(1) 国务院政府特殊津贴专家；

(2) 国家卫生健康委突出贡献中青年专家；

(3) 中组部“万人计划”杰出人才、领军人才、青年拔尖人才入选者；

(4) 科技部“领军人才推进计划”中青年科技创新领军人才入选者；

(5) 教育部长江学者(特聘教授、讲座教授、特岗学者)、青年长江学者；

(6) 国家自然科学基金杰出青年科学基金、优秀青年科学基金获得者；

(7) 医学类国家一级学协会下设重症医学二级分会全国主任委员或会长(含前任、现任、候任)；

(8) 担任重症医学领域国际高影响力杂志编委。

(二) 科研项目。

近3年，重症医学科主持国家级重大科技研发项目 ≥ 1 项；主持国家自然科学基金 ≥ 5 项；主持省部级及以上科研项目 ≥ 5 项。

(三) 科研成果。

近3年，重症医学科获得以下科研成果：

1. 作为第一完成单位，获得省部级及以上科技成果奖励

≥1 项。

2. 作为第一或通讯作者单位，发表代表作论文 ≥ 50 篇，其中在中国科学院期刊分区目录中一区综合类或医学类论文数量 ≥ 5 篇。

3. 主持或参与制定重症医学领域国际指南或共识 ≥ 1 项，国家级诊疗指南 ≥ 3 项。

（四）其他。

1. 医院能够开展新药临床试验项目。近 3 年，重症医学科作为组长单位开展一类新药临床试验项目 ≥ 1 项。

2. 具备建成覆盖全国的重症医学临床研究网络的能力，成员单位 ≥ 20 家，覆盖省（区、市） ≥ 10 个。

五、承担公共卫生任务和社会公益性任务情况

（一）防治网络及技术辐射带动。具备在全国范围内建立重症防治网络的能力，通过多种形式推广普及适宜技术及重症管理模式。承担国家重症医学医疗质量控制与提高工作，促进重症医学行业规范的推广。推动基层重症防治体系与能力建设。

（二）承担政府任务和社会公益项目情况。重症医学科医务人员作为国家卫生健康委员会医疗救治专家组成员，近 5 年，承担国家重大突发公共卫生事件医疗救治任务 ≥ 3 次，有协调和指导全国各级医疗机构救治大量重症患者和（或）伤员的能力和 experience。积极主动响应卫生健康行政部门号召开展医疗支援、医疗帮扶和（或）健康扶贫、乡村振兴工作，

包括援疆、援藏、对口支援、援外等。

（三）开展重症医学科普及健康宣教工作。通过线下、线上多种途径开展面向患者及公众的重症医学科普宣传，提升公众对重症医学知识的认识和理解，服务于大众健康。

六、落实医改相关任务和医院管理情况

（一）推进分级诊疗制度和医联体建设。具备牵头成立覆盖全国多省市的重症医学医联体、专科联盟或专科协作网络的能力，推动疑难病例会诊、双向转诊和医疗质控工作开展，建立符合重症医学诊疗特点的分级诊疗体系。

（二）远程医疗。具有高水平远程医疗平台及服务能力，具备开展远程会诊、远程病例讨论、远程辅助诊断、预约双向转诊、远程医学教育及科研协同等能力。远程医疗服务网络覆盖全国各级各类医疗机构 ≥ 200 家。近3年，年均提供远程医疗服务 ≥ 500 例。

（三）信息化建设。建设高水平信息平台，能够为临床、科研、教学和管理提供信息支撑，实现医院内部信息整合；与区域内全民健康信息平台对接，实现区域医疗信息安全共享。信息化建设符合《医院信息平台应用功能指引》和《医院信息化建设应用技术指引（2017版）》要求；信息平台建设达到医院信息互联互通标准化成熟度测评四级要求；医院电子病历建设达到国家卫生健康委电子病历应用等级测评五级要求；医院核心业务系统达到网络安全等级保护制度三级要求。

（四）医疗质量与行业标准。牵头重症医学医疗质量与安全评价指标的制定与编写工作。建立全国范围内重症医学质量管理与控制体系，连续收集并分析全国范围内 ≥ 200 家医院重症医学医疗质量与安全评价指标。

（五）医院管理。建立健全现代医院管理制度，以章程为统领规范医院内部管理。公立医院应当落实“两个允许”，近3年，人员支出占医疗业务支出的比重逐年提升。

- 附表：1. 疑难危重病种清单
2. 重症医学相关核心技术清单

附表 1

疑难危重病种清单

序号	疾病名称	疾病分类代码 (国家临床 2.0)
1	重症传染性疾病，包括：	
	霍乱暴发型	A00.900x005
	伤寒暴发型	A01.000x019
	伤寒杆菌性败血症	A01.003
	沙门菌败血症	A02.100
	猪霍乱沙门菌败血症	A02.101
	中毒型菌痢休克型	A03.900x007
	肠侵袭性大肠杆菌感染	A04.200
	肠出血性大肠杆菌感染	A04.300
	败血症型鼠疫	A20.700
	土拉菌败血症	A21.700x002
	炭疽性败血症	A22.700
	猩红热并发急性心肌炎	A38.x00x002+I41.0
	猩红热脓毒型	A38.x00x012
	流行性脑脊髓膜炎暴发型	A39.000x008+G01
	暴发型流行性脑脊髓膜炎	A39.002+G01
	暴发型流行性脑脊髓膜炎	A39.002
	狂犬病	A82.900
	流行性乙型脑炎重型	A83.000x004
	流行性乙型脑炎极重型	A83.000x005

	登革热重症	A90. x00x002
	出血热伴有肾综合征	A98. 500
	疱疹性败血症	B00. 701
	重型麻疹	B05. 900x003
	手足口病重症	B08. 400x002
	恶性疟原虫疟疾伴有大脑并发症	B50. 000
	恶性疟原虫疟疾，其他严重的和有并发症的	B50. 800
	间日疟原虫疟疾伴有脾破裂	B51. 000
	流行性感冒伴有肺炎，其他流感病毒被标明	J10. 000
	甲型 H1N1 流行性感冒性肺炎	J10. 001
	甲型 H1N1 流行性感冒性心肌炎	J10. 820+I41. 1
	病毒性肺炎，其他的	J12. 800
	病毒性肺炎	J12. 900
	传染性病原体引起的肺炎，其他特指的	J16. 800
2	各种病原微生物引起的败血症，包括：	
	类鼻疽败血症	A24. 100x002
	丹毒丝菌败血症	A26. 700
	类丹毒败血症	A26. 700x001
	钩端螺旋体病感染中毒型	A27. 900x002
	钩端螺旋体病肺出血型	A27. 900x004
	钩端螺旋体病肾衰竭型	A27. 900x005
	巴斯德菌败血症	A28. 001
	利斯特菌败血症	A32. 700
	单核细胞增多性利斯特菌败血症	A32. 701

A 族链球菌性败血症	A40.000
B 族链球菌性败血症	A40.100
D 族链球菌性败血症	A40.200
肺炎链球菌性败血症	A40.300
链球菌性败血症，其他的	A40.800
链球菌性败血症	A40.900
金黄色葡萄球菌性败血症	A41.000
葡萄球菌性败血症，其他特指的	A41.100
表皮葡萄球菌败血症	A41.100x002
凝固酶阴性葡萄球菌败血症	A41.101
葡萄球菌性败血症	A41.200
流感嗜血杆菌性败血症	A41.300
厌氧菌性败血症	A41.400
产气荚膜杆菌败血症	A41.400x001
革兰氏阴性病原体性败血症，其他的	A41.500
革兰阴性杆菌败血症	A41.500x083
绿脓杆菌败血症	A41.500x086
粘球杆菌败血症	A41.500x087
大肠杆菌败血症	A41.501
铜绿假单胞菌败血症	A41.502
克雷伯杆菌败血症	A41.503
阴沟肠杆菌败血症	A41.504
变形杆菌败血症	A41.505
不动杆菌属性败血症	A41.506

	败血症，其他特指的	A41.800
	肠球菌败血症	A41.800x001
	JK 组棒状杆菌脓毒病	A41.800x002
	枯草杆菌败血症	A41.801
	类酵母菌败血症	A41.802
	新型隐球菌败血症	A41.803
	真菌败血症	A41.804
	革兰阳性菌败血症	A41.805
	微球菌属性败血症	A41.806
	肠球菌性败血症	A41.807
	败血症	A41.900
	内毒素血症	A41.900x004
	放线菌病性败血症	A42.700
	念珠菌性败血症	B37.700
	真菌性败血症	B49.x00x019
	各种病原微生物引起的其他重症感染，包括：	
	艰难梭状芽孢杆菌性小肠结肠炎	A04.700
	菌血症	A49.901
3	被标明的禽流感病毒引起的流行性感	J09.x00
	人感染 H5N1 禽流感	J09.x01
	人感染 H7N9 禽流感	J09.x02
	坏死性筋膜炎	M72.600
4	脓毒症，包括：	
	脓毒性休克	A41.900x003

	脓毒血症	A41.901
5	重症病毒性肝炎，包括*：	
	病毒性肝炎急性重型（暴发型）	B17.900x005
	病毒性肝炎亚急性重型	B17.900x006
	病毒性肝炎慢性重型	B18.900x001
	慢性重度病毒性肝炎	B18,903
	病毒性肝炎，伴有肝昏迷	B19.000
	病毒性肝炎伴肝昏迷	B19.000x001
	急性重型病毒性肝炎伴肝昏迷	B19.001
	亚急性重型病毒性肝炎伴肝昏迷	B19.002
	巨细胞病毒性肝炎伴肝昏迷	B25.101+K77.0
6	侵袭性肺曲霉菌病，包括：	
	侵入性肺曲霉病	B44.000
	曲霉菌性肺炎	B44.102
7	肺孢子虫病，包括：	
	肺孢子虫病	B59.x00+J17.3
	卡氏肺孢子菌肺炎	B59.x00x002+J17.3
8	微血管病性溶血，包括：	
	溶血-尿毒症综合征	D59.300
	微血管病性溶血性贫血	D59.403
	血栓性微血管病	M31.100
9	重症免疫抑制	D84.900x003
10	弥散性血管内凝血，包括：	
	播散性血管内凝血（去纤维蛋白综合征）	D65.x00

	弥散性血管内凝血	D65. x00x001
	糖尿病严重并发症，包括：	
	1 型糖尿病性高渗性昏迷	E10. 001
	1 型糖尿病性低血糖昏迷	E10. 002
	1 型糖尿病性酮症酸中毒昏迷	E10. 003
	1 型糖尿病伴有酮症酸中毒	E10. 100
	1 型糖尿病性乳酸酸中毒	E10. 100x031
	1 型糖尿病酮症酸中毒和乳酸性酸中毒	E10. 100x051
	2 型糖尿病伴有昏迷	E11. 000
11	2 型糖尿病性高渗性高血糖状态昏迷	E11. 000x001
	2 型糖尿病性乳酸性酸中毒并昏迷	E11. 000x005
	2 型糖尿病性酮症酸中毒和乳酸性酸中毒并昏迷	E11. 000x006
	糖尿病伴有酮症酸中毒	E14. 100
	糖尿病性酮症酸中毒	E14. 100x011
	糖尿病性酮症	E14. 100x012
	糖尿病性乳酸性酸中毒	E14. 100x031
	糖尿病性酮症酸中毒和乳酸性酸中毒	E14. 100x051
	糖尿病性低血糖性癫痫发作	E14. 600x042
	甲状腺疾病相关重症，包括：	
12	黏液性水肿昏迷	E03. 500
	甲状腺危象	E05. 500
	各种病因引起的严重低血糖，包括：	
13	非糖尿病性低血糖性昏迷	E15. x00
	低血糖性昏迷	E15. x00x001

	非糖尿病引起的药物性胰岛素性昏迷	E15. x00x002
	胰岛素分泌过多伴低血糖性昏迷	E15. x00x004
	低血糖后昏迷的脑病	E16. 100x003+G94. 8
	低血糖昏迷性脑病	E16. 107+G94. 8
	低血糖性脑病	E16. 108+G94. 8
	手术后低血糖昏迷	E89. 101
14	其他内分泌疾病危象，包括：	
	甲状旁腺功能亢进危象	E21. 301
	垂体危象	E23. 617
	肾上腺皮质功能亢进危象	E27. 000x003
	艾迪生病危象	E27. 200
	肾上腺皮质危象	E27. 200x002
	肾上腺危象	E27. 200x003
15	肾上腺皮质功能减退危象	E27. 202
	代谢性脑病，包括：	
	韦尼克脑病	E51. 200
	急性出血性脑灰质炎[韦尼克脑病]	E52. 200x001
	中毒性脑病	G92. x00
	急性中毒性脑病	G92. x00x002
慢性中毒性脑病	G92. x00x003	
16	缺氧缺血性脑病	G93. 102
	严重电解质及代谢紊乱，包括：	
	高乳酸血症	E74. 800x006
	高钙危象	E83. 501

	电解质代谢紊乱	E87.801
	电解质紊乱	E87.800x011
17	谵妄	F05.900
	癫痫大发作或癫痫持续状态，包括：	
	癫痫大发作持续状态	G41.000
	癫痫大发作状态	G41.000x001
	癫痫全面性强直-阵挛发作持续状态	G41.000x002
	癫痫阵挛发作持续状态	G41.000x003
	癫痫强直性发作持续状态	G41.000x004
18	癫痫肌阵挛发作持续状态	G41.000x005
	全面性强直阵挛性癫痫持续状态	G41.001
	癫痫持续状态，其他的	G41.800
	全面性强直性癫痫持续状态	G41.800x001
	全面性阵挛性癫痫持续状态	G41.800x002
	全面性肌阵挛性癫痫持续状态	G41.800x003
	癫痫持续状态	G41.900
	重症肌无力及其严重并发症，包括：	
	重症肌无力	G70.000
19	胆碱能危象	G70.000x004
	反拗性危象	G70.000x005
	肌无力危象	G70.007
20	副肿瘤综合征相关性肌无力综合征	D48.900x012+G73.2
	脑疝或其他严重意识障碍，包括：	
21	脑受压	G93.500

	脑疝	G93.501
	脑死亡	G93.800x013
	去脑强直	G93.803
	去皮层状态	G93.815
	窒息	R09.000
	昏迷	R40.200
	深昏迷	R40.200x004
	意识模糊	R40.200x005
	意识丧失	R40.201
22	高血压危象，包括：	
	高血压危象	I10.x06
	高血压急症	I10.x10
23	肺动脉栓塞，包括：	
	肺栓塞	I26.900x001
	肺动脉血栓形成	I26.900x002
	肺血栓栓塞症	I26.900x003
	大面积肺栓塞	I26.900x005
	次大面积肺栓塞	I26.900x006
	急性肺栓塞	I26.900x010
	急性大面积肺栓塞	I26.900x011
	急性次大面积肺栓塞	I26.900x012
24	重度肺动脉高压，包括：	
	肺动脉高压重度	I27.003
	肺动脉高压危象	I27.200x013

25	心脏压塞	I31.901
26	暴发性心肌炎	I40.000x005
27	呼吸心跳骤停，包括：	
	心脏停搏复苏成功	I46.000
	被描述为心脏性猝死	I46.100
	心源性猝死	I46.100x001
	心脏停搏	I46.900
	呼吸心跳骤停	I46.901
	猝死	R96.000x001
28	室颤，包括：	
	心室颤动和扑动	I49.000
	心室颤动	I49.001
	心室扑动	I49.002
29	心力衰竭，包括：	
	充血性心力衰竭	I50.000
	右心室衰竭（继发于左心衰竭）	I50.000x005
	急性右心衰竭	I50.000x006
	右心衰竭	I50.001
	全心衰竭	I50.002
	左心室衰竭	I50.100
	左心衰竭	I50.100x006
	急性左心衰竭	I50.101
	左心房衰竭	I50.102
	左心衰竭合并急性肺水肿	I50.103

	心力衰竭	I50.900
	难治性心力衰竭	I50.900x017
	慢性心功能不全急性加重	I50.900x018
	急性心力衰竭	I50.907
30	蛛网膜下出血	I60.900
	脑卒中，包括：	
31	脑卒中	I64.x00
	脑血管意外	I64.x01
	主动脉夹层或主动脉瘤或其他大动脉瘤破裂，包括：	
	主动脉夹层[任何部分]	I71.000
32	主动脉瘤破裂	I71.800
	主动脉破裂	I71.801
	颈动脉瘤破裂	I72.000x005
	术后低心排综合征，包括：	
	心脏手术后低心排综合征	I97.001
33	心脏切开术后综合征	I97.000
	循环系统的其他操作后疾患，不可归类在他处者	I97.800
	心脏术后心功能不全	I97.900x001
	心脏术后心功能衰竭	I97.900x002
	急性上呼吸道梗阻，包括：	
	急性梗阻性喉炎[哮吼]	J05.000
34	喉水肿	J38.400
	声带水肿	J38.402
	喉痉挛	J38.500

	气道梗阻	J98.800x006
35	社区获得性肺炎，重症	J15.903
36	医院获得性肺炎，包括：	
	医院获得性肺炎	J18.800x011
	呼吸机相关性肺炎	J95.802
37	免疫抑制宿主性肺炎	J18.800x012
38	重症肺炎	J18.903
39	慢性阻塞性肺病急性加重，包括：	
	慢性阻塞性肺病伴有急性加重	J44.100
	慢性阻塞性肺气肿性支气管炎伴急性加重	J44.100x001
40	重症支气管哮喘，包括：	
	支气管哮喘（急性发作期）	J45.900x021
	支气管哮喘（重度持续）	J45.900x034
	哮喘持续状态	J46.x00
	支气管哮喘，重度	J46.x01
	支气管哮喘，危重	J46.x02
41	其他病因引起的呼吸重症，包括*：	
	化学制剂、气体、烟雾和蒸气引起的肺水肿	J68.100
	化学制剂、气体、烟雾和蒸气引起的其他急性和亚急性呼吸性情况	J68.300
42	急性呼吸窘迫综合征，包括：	
	成人型呼吸窘迫综合征	J80.x00, J80.x00x001, J80.x00x002
	手术后成人呼吸窘迫综合征	J95.800x021
43	张力性气胸	J93.003

44	操作后的重症呼吸疾患，包括：	
	操作后的呼吸性疾患，其他的	J95.800
	气管插管后喉水肿	J95.800x001
	手术操作后呼吸衰竭	J95.800x004
45	呼吸功能衰竭，包括：	
	急性呼吸衰竭	J96.000 J96.000x001
	呼吸衰竭	J96.900
	I型呼吸衰竭	J96.900x002
	II型呼吸衰竭	J96.900x003
	呼吸衰竭，非特指	J96.900x011
	极度肥胖伴低通气综合征	E66.201
	依赖呼吸机	Z99.100
	依赖于呼吸器者	Z99.100x001
46	各种病因引起的肝功能衰竭，包括：	
	酒精性肝衰竭	K70.400
	酒精性肝衰竭伴肝昏迷	K70.403
	中毒性肝病伴有肝坏死	K71.100
	中毒性肝病伴肝衰竭	K71.100x001
	药物性肝炎伴肝功能衰竭	K71.100x011
	药物性急性肝衰竭	K71.100x012
	药物性亚急性肝衰竭	K71.100x013
	药物性肝炎伴肝衰竭	K71.101
	急性药物性肝衰竭	K71.102
	中毒性肝衰竭	K71.103

	急性和亚急性肝衰竭	K72.000
	慢加急性肝衰竭	K72.000x004
	慢加亚急性肝衰竭	K72.000x005
	急性肝功能衰竭	K72.000x014
	急性肝衰竭	K72.003
	肝衰竭	K72.900
	肝性脑病	K72.903
	肝肾功能衰竭	K76.700x001
47	急性化脓性胆管炎，包括：	
	胆总管结石伴急性化脓性梗阻性胆管炎	K80.300x005
	急性化脓性梗阻性胆管炎	K83.003
48	重症急性胰腺炎，包括：	
	急性特发性胰腺炎，重症	K85.002
	急性胆源性胰腺炎，重症	K85.102
	急性酒精性胰腺炎，重症	K85.202
	急性药物性胰腺炎，重症	K85.302
	急性间质性胰腺炎，重症	K85.800x017
	急性水肿性胰腺炎，重症	K85.800x018
	胰腺脓肿，重症	K85.800x019
	急性出血坏死性胰腺炎	K85.800.002
	急性操作后胰腺炎，重症	K85.813
	急性出血性胰腺炎，重症	K85.814
	急性创伤性胰腺炎，重症	K85.815
急性复发性胰腺炎，重症	K85.816	

	急性化脓性胰腺炎，重症	K85.817
	急性坏死性胰腺炎，重症	K85.818
	急性手术后胰腺炎，重症	K85.821
	急性自身免疫性胰腺炎，重症	K85.822
	急性胰腺炎	K85.900
	急性重症胰腺炎	K85.902
49	重症皮肤疾患，包括：	
	剥脱性皮炎	L26.x00
	史蒂文斯-约翰逊综合征	L51.101
	中毒性表皮坏死松解症[莱尔]	L51.200
	重症型多形红斑	L51.900x003
50	重症风湿免疫性疾病，包括：	
	重症血管炎	I77.600x014
	系统性红斑狼疮，累及器官或系统	M32.100
	皮多肌炎累及肺	M33.201 J99.1
51	急性肾功能衰竭，包括：	
	急性肾衰竭	N17.900
	肾衰竭	N19.x00
	肾功能不全	N19.x00x002
	依赖肾透析	Z99.200
	肾脏透析状态	Z99.200x002
	血液透析状态	Z99.201
	依赖其他可启动机器和装置	Z99.800
52	产科重症，包括：	

异位妊娠	000.000-000.900
不完全自然流产，伴有其他和未特指的并发症	003.300
完全性或未特指的自然流产，伴有其他的并发症	003.800
不完全医疗性流产并发过度出血	004.101
不完全医疗性流产，伴有其他并发症	004.300
完全性或未特指的医疗性流产，伴有其他并发症	004.800
医疗性流产并发感染中毒性休克	004.800x001
医疗性流产并发休克	004.800x031
医疗性流产并发肾衰竭	004.800x041
晚期医疗性流产并发脓毒性休克	004.804
流产后弥散性血管内凝血	008.100x001
流产后播散性血管内凝血	008.101
异位妊娠后播散性血管内凝血	008.104
流产后休克	008.301
异位妊娠后休克	008.302
流产、异位妊娠和葡萄糖妊娠后的肾衰竭	008.400
流产后心脏停搏	008.805
重度先兆子痫	014.100
子痫	015.900
产时出血伴有凝血缺陷	067.000
分娩期弥漫性血管内凝血	067.000x002
产程和分娩期间或以后休克	075.100
产科休克	075.101
产科手术和操作的其他并发症	075.400

	产科术后心脏停搏	075.401
	产科术中心脏停搏	075.402
	产褥期脓毒病	085.x00
	产褥期败血病	085.x00x002
	羊水栓塞	088.100
	产科羊水栓塞	088.100x001
	产科死亡	095.x00
	产褥期猝死	095.x00x001
53	心源性休克	R57.000
	低血容量性休克，包括：	
54	血容量不足性休克	R57.100
	失血性休克	R57.101
	分布性休克，包括：	
	感染性休克	R57.200
	内毒素性休克	R57.800x003
55	血管舒张性休克	R57.802
	神经源性休克	R57.803
	治疗性注射后败血症性休克	T80.200x003
	输注后败血症	T80.201
56	梗阻性休克	R57.801
	其他休克，包括：	
57	中毒性休克综合征	A48.300
	低血压	I95.900
	血压下降	I95.900x002

	休克，其他的	R57.800
	休克	R57.900
	过敏性休克	T78.200
	血清引起的过敏性休克	T80.500
	操作中休克	T81.101
	手术后休克	T81.102
	麻醉引起的休克	T88.200
	药物过敏性休克	T88.601
58	其他循环功能衰竭，包括：	
	毛细血管渗漏综合征	I78.801
	周围循环衰竭	R57.900x002
	循环衰竭	R57.901
59	多器官功能障碍综合征，包括：	
	传染性病因的全身炎症反应综合征伴有器官衰竭	R65.100
	非感染性全身炎症反应综合征	R65.202
	非传染性病因的全身炎症反应综合征伴有器官衰竭	R65.300
	非感染性多器官功能障碍综合征 (MODS)	R65.301
	全身炎症反应综合征	R65.900
	多脏器功能衰竭	R68.800x001
60	重度颅脑损伤，包括：	
	颅脑开放式损伤伴颅内损伤	S01.800x031
	弥散性脑损伤	S06.200
	脑干挫伤	S06.201
	颅内损伤有延长的昏迷	S06.700

	开放性颅内损伤伴长时间昏迷	S06.710
61	严重创伤，包括但不限于：	
	颈动脉损伤	S15.000
	伴有心包积血的心脏损伤	S26.000
	主支气管断裂	S27.400x001
	溺水	T75.100x001
	电流效应	T75.400
	挤压后肾衰竭	T79.500x002
62	挤压综合征	T79.501
	严重烧伤，包括*：	
	多个部位烧伤，述及的烧伤至少有一处三度烧伤	T29.300
	多个部位腐蚀伤，述及的腐蚀伤至少有一处三度腐蚀伤	T29.700
63	药物中毒，包括但不限于：	
	有机磷中毒	T60.001
64	其他重症，包括但不限于：	
	急性出血性坏死性肠炎	A05.200x002
	急性播散性脑脊髓炎	G04.001
	恶性综合征	G21.001
	中毒性巨结肠	K59.303
	热射病和日射病	T67.000

附表 2

重症医学相关核心技术清单

序号	核心技术名称	手术操作分类代码 (国家临床版 3.0)
1	血管内压力监测, 包括:	
	周围动脉的血管内压力测量	00.6800
	肢体动脉血管内压力测量	00.6800x001
	血管内压力测量, 其他特指的和未特指的血管	00.6900
	血管内压力测量	00.6900x001
	全身动脉压监测	89.6100
	24 小时血压监测	89.6100x001
2	颅内压监测	01.1000
3	颅内氧监测	01.1600
4	脑温度监测	01.1700
5	脊髓放液	03.3100
6	控制鼻出血, 包括:	
	控制鼻出血	21.0000
	控制鼻出血, 用前鼻孔填塞	21.0100
7	气管切开术, 包括:	
	暂时性气管造口术	31.1x00
	暂时性气管切开术	31.1x00x005
	喉或气管的其他切开术	31.3x00
8	经人工造口的气管镜检查, 包括:	
	气管镜检查, 经人工造口	31.4100
	经人工造口的支气管镜检查	33.2100
9	支气管镜检查, 包括:	
	光导纤维支气管镜检查	33.2200
	荧光支气管镜检查	33.2200x002
	纤维支气管镜检查	33.2200x003
	其他支气管镜检查	33.2300
	磁导航支气管镜检查	33.2300x002
	超声支气管镜检查	33.2301
	电子支气管镜检查	33.2302
气管镜刷检术	33.2405	
10	支气管和气管的其他灌洗	96.5600
11	支气管灌洗, 包括:	
	支气管灌洗	96.5601
	气管灌洗术	96.5602
12	纤维支气管镜检查伴肺泡灌洗术, 包括:	

	纤维支气管镜检查伴肺泡灌洗术	33.2403
	支气管镜下诊断性支气管肺泡灌洗[BAL]	33.2400x002
13	主动脉球囊反搏置入术	37.6101
	经皮心室辅助装置置入术，包括：	
14	经皮左心室辅助装置置入术 [Impella 导管心室辅助系统置入]	37.6800x003
	经皮右心室辅助装置置入术 [RVAD 置入术]	37.6800x004
	经皮左心室辅助装置置入术 [LVAD 置入术]	37.6800x005
15	体外膜氧合 (ECMO)	39.6500
16	血液透析	39.9500
	腹膜透析，包括：	
	腹膜透析	54.9800
17	全自动腹膜透析仪腹膜透析	54.9800x005
	人工操作法腹膜透析	54.9800x006
	人工腹膜透析	54.9800x007
	血浆置换，包括：	
18	血浆置换	39.9500x004
	单膜血浆置换	39.9500x005
	双膜血浆置换	39.9500x006
19	连续性肾脏替代治疗 (CRRT)	39.9500x007
	血浆灌流，包括：	
20	血浆灌流	39.9600x002
	血液灌流	39.9600x003
	肝透析[人工肝治疗]，包括：	
21	肝透析[人工肝治疗]	50.9200x001
	肝透析	50.9201
22	经腹盆腔穿刺引流术	54.9100x002
23	超声引导下盆腔穿刺术	54.9100x009
	留置导尿管，包括：	
24	留置导尿管的置入术	57.9400
	留置导尿管的置换术	57.9500
	胸部和肺超声，包括：	
25	胸部超声检查	88.7300x003
	肺彩色超声检查	88.7300x004
	肺超声检查	88.7301
	心脏超声检查，包括：	
26	心脏诊断性超声	88.7200
	心脏多普勒血流图	88.7200x004
	超声心动图	88.7201
	经食道超声心动图	88.7202
	其他超声检查，包括：	
27	肝胆胰脾超声检查	88.7601
	其他诊断性超声	88.7900

28	脑电双频指数监测[BIS]	89.1900x002
29	动脉血气监测与分析, 包括:	
	持续性动脉内血气监测	89.6000
	全身动脉血气测量	89.6500
	动脉血气分析	89.6500x002
30	连续血氧饱和度监测	89.6000x001
31	中心静脉压监测	89.6200
32	肺动脉压监测	89.6300
33	肺动脉楔压监测, 包括:	
	肺动脉楔形监测	89.6400
	肺动脉嵌入压监测	89.6400x003
34	漂浮导管检查[Swan-Ganz 导管插入]	89.6400x001
35	混合静脉血气测量	89.6600
36	心脏排出量监测, 用氧耗技术	89.6700
37	心脏排出量监测, 其他技术	89.6800
38	持续心排量监测(非有创)(NICCO)	89.6800x001
39	心脏排出量监测(PICCO)	89.6801
40	全身体格检查	89.7x00
41	无创机械通气, 包括	
	无创机械性通气	93.9000
	无创呼吸机辅助通气(双水平气道正压[BiPAP])	93.9000x002
	无创呼吸机辅助通气(高频通气[HFPPV])	93.9000x003
	持续性气道正压通气(CPAP)	93.9001
42	有创机械通气, 包括:	
	间歇性正压通气(IPPB)	93.9100
	未特指时间的持续性侵入性机械性通气	96.7000
	少于96小时连续的持续性侵入性机械性通气	96.7100
	呼吸机治疗[小于96小时]	96.7101
	等于或大于96小时连续的持续性侵入性机械性通气	96.7200
	呼吸机治疗[大于等于96小时]	96.7201
43	气管内插管	96.0400
44	气管套管置换术	97.2301
45	肺功能检查	89.3700
46	一氧化氮疗法, 包括:	
	吸入一氧化氮管理	00.1200
	一氧化氮疗法	00.1201
47	心包穿刺引流术, 包括:	
	心包穿刺引流术	37.0x00x002
	超声引导下心包穿刺引流术	37.0x01
48	动脉导管插入术	38.9100
49	静脉导管插入术, 包括:	
	静脉导管插入术	38.9300

	颈静脉插管术	38.9300x201
	颈内静脉穿刺中心静脉置管术	38.9302
	锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术	38.9303
	股静脉穿刺置管术	38.9304
50	静脉导管插入术，为肾透析，包括：	
	静脉导管插入术，为肾透析	38.9500
	为肾透析的临时静脉插管术	38.9502
51	引导下中心静脉置管术	38.9700x002
52	经外周静脉穿刺中心静脉置管术	38.9301
53	心肺复苏，包括：	
	心肺复苏	99.6000
	心外按压	99.6300x001
54	电除颤及电复律，包括：	
	电除颤	99.6200x001
	心律电复律	99.6201