

心血管疾病管理能力评估与提升项目

标准化房颤中心动态升级

国家卫健委能力建设和继续教育中心

国家心血管疾病临床医学研究中心

中华医学会心血管病分会

专病中心根据医疗质量评定等级

建设单位

示范中心

卓越中心

700分以下

700分以上

850分以上

- 各专病中心评估标准总分均为1000分，二级甲等及以上医院可以直接申请成为建设单位

标准化心血管专病中心定位与评估方式

定位



聚焦专病



基于数据



应用工具



着眼能力



面向全国

评估方式

在线自评

提供可以客观评价
的数据自评

实地核查

专家及核查员抽查
核实中心提供数据

反馈

各中心实际评分
与全国比较排名

评估标准的组成

评估指标	分值
成立房颤中心	100
心血管专科条件	100
房颤管理	600
随访与数据管理	100
对外教育培训	100

房颤中心动态升级标准

房颤不同层级中心动态升级标准

序号	指标	建设单位	示范中心
1	国家标准化房颤中心成立文件（可参考网站模版，网站上传证明）		√
2	国家标准化房颤中心主任/秘书（与项目组对接）		√
3	房颤门诊建设（上传门诊指示图片、一位患者挂号凭证）		√
4	房颤综合管理指标平均较上一年提高，包括：		>10%
4.1	出院记录建议房颤患者生活方式改变（建议戒烟、戒酒、控制体重、适量运动）——提供【出院记录】模板		√
4.2	合并用药（高血压降压药物治疗率&联合用药率；他汀合理治疗率；LVEF<40%者，ACEI/ARB/ARNI治疗率；合并HFrEF患者,非二氢吡啶类CCB不合理使用率≤1%）——提供门诊&病房处方统计相应数据		√
4.3	房颤患者抗凝管理（完成卒中风险评估（CHA2DS2-VASc评分）及出血风险评估（HAS-BLED评分）比率>95%；卒中高危患者（CHA2DS2-VASc评分：男性≥2分，女性≥3分）抗凝治疗比率>80%；冠心病（包括ACS和PCI术后）合并房颤的抗凝治疗比率≥50%；应用VKA抗凝者，制定合理INR监测计划并有明确医嘱或记录手册比率≥90%；根据肾功能调整NOAC的剂量比率≥90%；二尖瓣中重度狭窄及机械瓣置换术后房颤患者不合理应用NOAC的比率<10%）——提供门诊&病房处方统计相应数据		√

房颤不同层级中心动态升级标准

序号	指标	建设单位	示范中心
5	开展房颤导管消融术		>50或具备一位独立术者
5.1	年房颤导管消融需要干预的严重并发症（死亡、心脏压塞、栓塞、左房食管瘘、症状性肺静脉狭窄、需要外科干预的血管并发症）——提供病案统计数据		<2%
6	接受CDQI房颤中心能力提升培训 （以科室为单位进行学习的照片）		>10次/年
7	为房颤中心查房活动提供优质病例		√
8	作为主办方在所属区域内组织策划有影响力的房颤中心能力提升活动 （查房、手术演示、学术会议、房颤宣教科普等）		>3次/年
9	外派医生进修学习 （如参与CDQI“一级术者带教计划”等）		√(近5年)

房颤不同层级中心动态升级标准

序号	指标	示范中心	卓越中心
1	国家标准化房颤中心成立文件（可参考网站模版，网站上传证明）	√	√
2	国家标准化房颤中心主任/秘书（与项目组对接）	√	√
3	国家卫健委医院管理研究所心律失常培训基地（网站上传证明）		√
4	房颤门诊建设（上传门诊指示图片、一位患者挂号凭证）	√	√
5	心外科手术例数（申请升级当年数量）		>200台
6	开展经皮颅内动脉腔内取栓技术证明		√
7	房颤综合管理指标平均较上一年提高	>10%	>10%
8	房颤抗凝管理指标平均较上一年提高	>10%	>10%
9	经皮房颤导管消融	>50或具备一位独立术者	>300
10	经皮导管左心耳封堵	开展	>30

房颤不同层级中心动态升级标准

序号	指标	示范中心	卓越中心
11	按CDQI标准进行院内数据平台建设		√
12	接受CDQI房颤中心能力提升培训（以科室为单位进行学习的照片）	>10次/年	>10次/年
13	为房颤中心查房活动提供优质病例		>5次/年
14	科室专家作为点评专家、讲者参与房颤中心能力提升活动（查房、手术演示、学术会议等）		>10人次/年
15	本科室专家向所在区域推介房颤中心能力提升活动（截图上传）	>10人次/年	>50人次/年
16	作为主办方在所属区域内组织策划有影响力的房颤中心能力提升活动（查房、手术演示、学术会议、房颤宣教科普等）	>3次/年	>5次/年
17	外派医生进修学习	√(近5年)	√(近5年)
18	对外院进行技术帮扶（查房、手术指导、医生培训等）	√	√

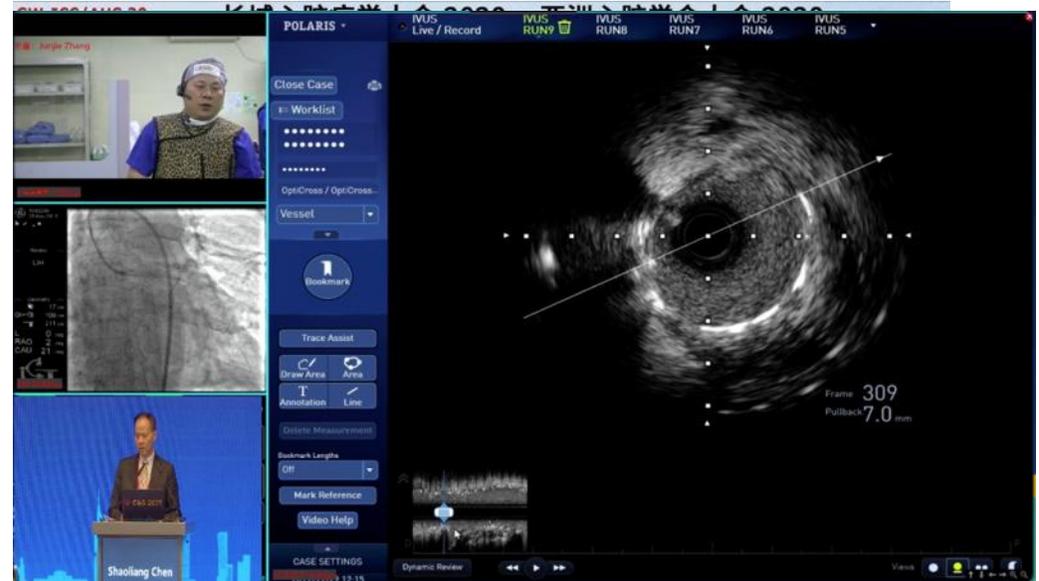
房颤诊疗能力提升方案

- 临床诊疗技能提升
- 房颤导管消融能力评价
- 辅助工具
- 数据平台建设助力临床科研提升

国家标准化心血管专病中心能力提升平台

□ 互联网教育培训支持平台

- 远程门诊查房
- 在线急救中心
- 在线会诊中心
- 在线导管室
- 在线影像中心
- 会议查房手术直播





国家标准化心血管专病中心能力提升平台

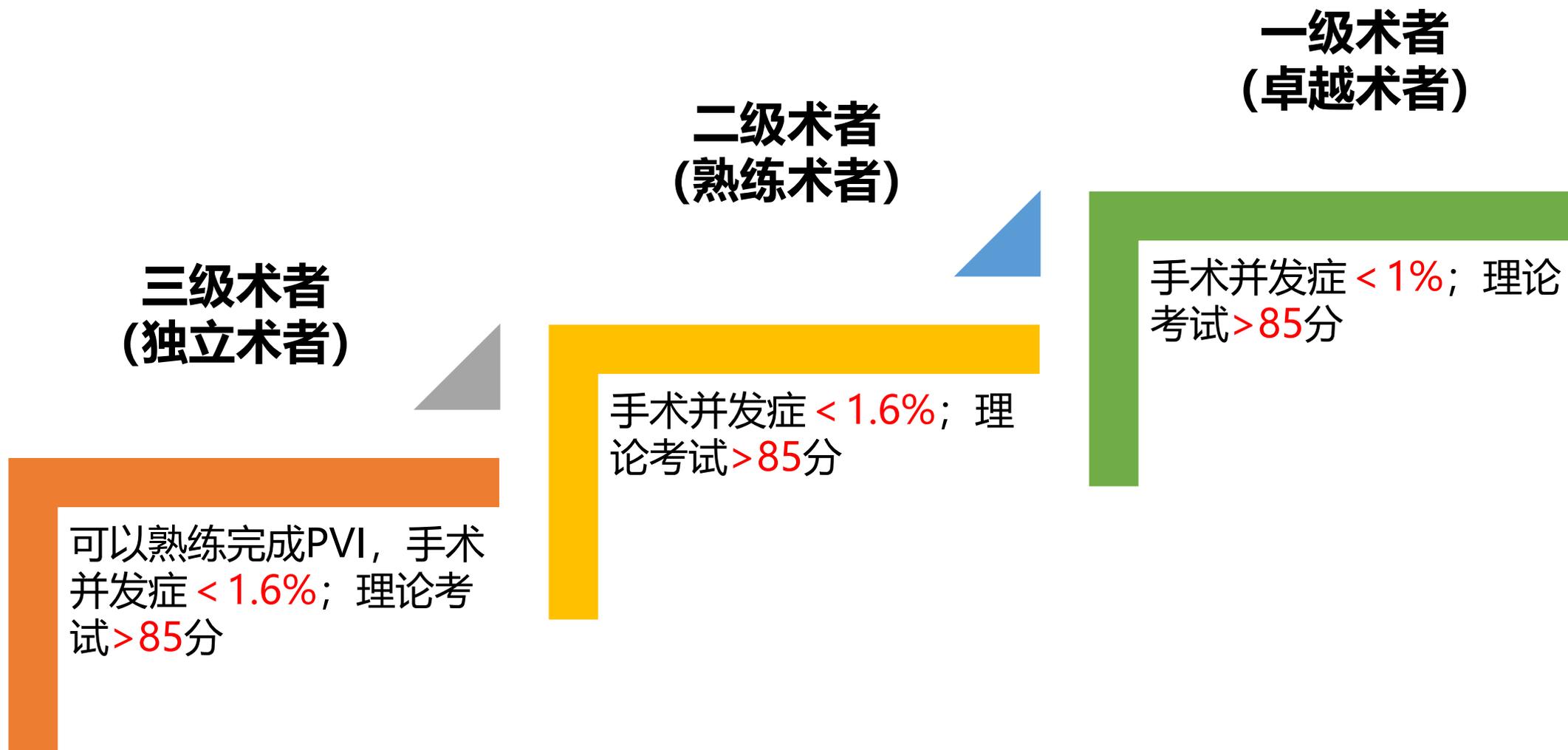
CDQI直播间			CDQI直播间			CDQI直播间			CDQI直播间		
话题	频道	小视频	话题	频道	小视频	话题	频道	小视频	话题	频道	小视频
	名家面对面 已更新 72 期			心衰中心思维营 已更新 20 期			CDQI标准化房颤中心 左心耳封堵系列教学专题讲座 已更新 9 期			CDQI“国家标准化心血管专病中心建设培训项目”左心封... 已更新 3 期	
	实践出真知 已更新 40 期			CSCPR标准化心肺预防与康复 质量提升 已更新 9 期			国家标准化房颤中心能力提升系列活动 聚焦高分辨率标测 已更新 5 期			重温热点 暖心前行 已更新 1 期	
	CDQI 能力提升系列 综合版 已更新 7 期			“菁彩绽放心声共鸣”临床病例 分享 已更新 20 期			身体力行 知行合一 已更新 30 期			CDQI国家标准化心血管专病中心 建设能力提升 已更新 6 期	
	CDQI国家标准化房颤中心系列 教学专题培训课程（共10期） 已更新 10 期			大道至简 行稳致远 已更新 5 期			区域研讨会 已更新 6 期			CDQI国家标准化房颤中心区域 品牌交流会 已更新 7 期	
	三高共管-助力健康中国 已更新 1 期			CDQI全国房颤技能交流会 已更新 10 期			心力衰竭提升课堂 已更新 2 期			CDQI国家标准化心血管专病中心建设 能力提升系列综合版 已更新 6 期	



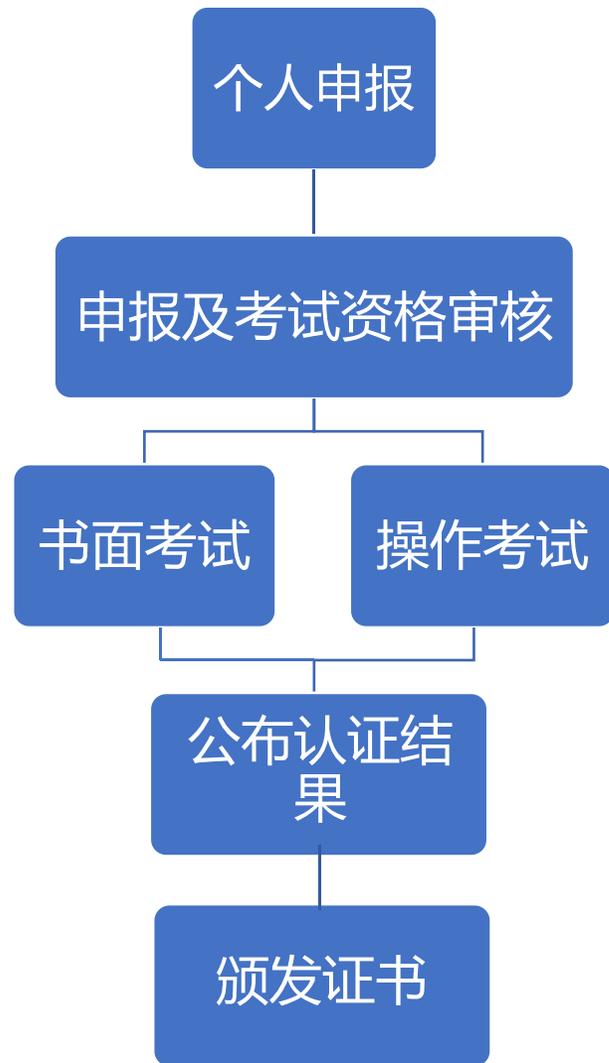
房颤规范化诊疗巡讲

序号	内容	PPT
1	房颤的流行病学、定义和分类	1
2	房颤的临床评估	2
3	卒中预防	2
4	特殊人群的抗凝治疗	1
5	左心耳封堵	2
6	药物治疗节律控制	2
7	房颤导管消融（消融技术、围术期管理、并发症、术后随访）	4
8	房颤的急诊管理与室律控制	2
9	房颤的综合管理	2

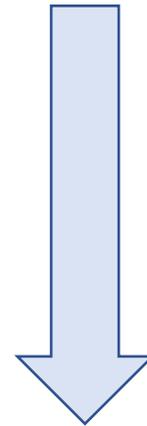
心房颤动导管消融能力评价方法



心房颤动导管消融能力评价流程



个人申报：申请人提出申请，并按要求提交能显示申请人临床工作水平的申请材料和证明材料



申诉：申请人对认证结果持异议者可在颁发证书前向认证委员会提请复议



全国心血管疾病管理能力评估与提升工程(CDQI)

谢谢!