



医师报

2023 年 6 月 1 日

责任编辑: 宋菁
美编: 蔡云龙
电话: 010-58302828-6858
E-mail: ybsongqing@163.com

ACADEMIC

学术

B1~B8 版

B1

2022 年中国心血管病医疗质量概述发布,地区不均衡仍突出 医疗技术能力和质量双提升 诊疗日趋规范

医师报讯 (融媒体记者 宋菁)日前,国家心血管病医疗质量控制中心发布了 2022 年中国心血管病医疗质量概述,分析了 2021 年我国二级及以上医院(不包括军队医院)的心血管病相关住院患者的情况。(中国循环杂志 .2023;38:482)

报告指出,中国特色医疗卫生服务体系不断健全,医疗技术能力与质量水平实现双提升,但供给侧优质医疗资源总量不足,区域配置不均衡,基层能力薄弱等问题仍然突出。具体体现在:心血管病诊疗规模持续扩大,新技术推广迅速;医疗过程质量改进初见成效,诊疗日趋规范,单纯冠状动脉旁路移植术(CABG)动脉桥选择、围术期输血控制指标持续改善;医疗结果质量区域间异质性依然突出,不同地区间风险标化的院内死亡率、院内死亡或非医源性率异质性依然显著;跨省异地就医比例保持稳定,外科更为突出,流入流出省(自治区、直辖市)相对集中,异地就医的院内结局总体优于本地就医。

近 60% 有导管室 70% 有冠脉 CT

2021 年,在报告纳入的 4262 家医院中,4125 家(96.8%)设有心内科(开展了心内科诊疗项目),870 家(20.4%)设有心外科,1120 家(26.3%)设有血管外科,788 家(18.5%)设有小儿心外科,2593 家(60.8%)设有冠心病监护病房,1556 家(36.5%)设有心衰监护病房。

2495 家(58.5%)配备有导管室,3020 家(70.9%)配备有冠脉 CT,888 家(20.8%)能够开展心脏磁共振成像检查,483 家(11.3%)能够开展放射性核素心肌灌注显像检查。

132 万例 PCI 20 万例射频消融

2021 年,2761 家医院共进行 132.6 万例经皮冠状动脉介入治疗(PCI)。1678 家医院共进行 20.2 万例导管消融;2348 家医院共进行 11.1 万例永久起搏器植入;593 家医院共实施 5.2 万例 CABG;628 家医院实施 6.1 万例瓣膜手术;1282 家医院实施 4.3 万例主

动脉介入治疗;540 家医院实施 2.0 万例主动脉开放手术;1138 家医院实施 7.8 万例先天性心脏病介入治疗;585 家医院实施 6 千例左右的体外膜氧合(ECMO);313 家(5.8%)能开展以上 9 种技术(表 1)。

主动脉介入治疗和主动脉开放手术开展的医院数量和手术量连续 5 年呈上升趋势。

该部分数据来源于医院质量监测系统(HQMS)上报的 5351 家医院患者住院信息。

内科住院前三: 冠心病、高血压和心衰

HQMS 纳入主要诊断为心血管病接受内科治疗的住院患者中,三级医院

12 001 532 例(62.4%),二级医院 7 245 519 例(37.6%)。

心血管内科住院患者中,常见的主要诊断包括冠心病(32.2%)、高血压(7.8%)、心衰(7.2%)、心律失常(3.6%)和肺血管病(1.3%)。

心血管病内科治疗的住院患者跨省异地就医占 3.8%,较 2019 年(4.7%)和 2020 年(4.0%)有轻微下降。

其中跨省异地就医流入患者最多的为北京、上海和江苏,占全国的 36.3%;流出最多的为河北、安徽和内蒙古,占全国的 30.2%。

外科手术前三:瓣膜外科手术、 搭桥和先心外科手术

HQMS 共接受心血管

外科治疗的住院患者 338 421 例,其中,三级医院 333 138 例(98.4%),二级医院 5283 例(1.6%)。

接受心血管外科治疗的住院患者中,常见的主要手术包括先心病介入治疗(19.3%)、瓣膜外科手术(23.1%)、CABG 58 701 例(17.3%)、先心外科手术(12.7%)、主动脉介入治疗(12.6%)。

心血管外科治疗的住院患者跨省异地就医占 15.0%,较 2019 年(16.9%)和 2020 年(15.1%)略有下降。

其中跨省异地就医流入患者最多的为北京、上海和江苏,占全国的 73.9%;流出最多的为河北、安徽和江苏,占全国的 37.7%。

表 1 2021 年开展 9 种心血管病治疗技术的医院分布及患者例数情况 [家 (%)]

项目	医院合计 (n=5 351)	三级医院 (n=1 623)	二级医院 (n=2 639)	东部地区 (n=2 295)	中部地区 (n=1 254)	西部地区 (n=1 802)	患者例数 (例)
PCI	2 761 (51.6)	1 545 (95.2)	1 216 (46.1)	1 207 (52.6)	737 (58.8)	817 (45.3)	1 325 993
导管消融	1 678 (31.4)	1 239 (76.3)	439 (16.6)	787 (34.3)	460 (36.7)	431 (23.9)	201 990
永久起搏器植入	2 348 (43.9)	1 507 (92.9)	841 (31.9)	1 054 (45.9)	602 (48.0)	692 (38.4)	110 598
CABG	593 (11.1)	555 (34.2)	38 (1.4)	307 (13.4)	156 (12.4)	130 (7.2)	51 916
瓣膜手术	628 (11.7)	606 (37.3)	22 (0.8)	313 (13.6)	150 (12.0)	165 (9.2)	61 293
主动脉介入治疗	1 282 (24.0)	1 073 (66.1)	209 (7.9)	624 (27.2)	295 (23.5)	363 (20.1)	42 920
主动脉开放手术	540 (10.1)	513 (31.6)	27 (1.0)	277 (12.1)	128 (10.2)	135 (7.5)	20 050
先天性心脏病介入治疗	1 138 (21.3)	957 (59.0)	181 (6.9)	510 (22.2)	297 (23.7)	331 (18.4)	77 623
ECMO	585 (10.9)	537 (33.1)	48 (1.8)	319 (13.9)	144 (11.5)	122 (6.8)	6 141
以上均开展	313 (5.8)	313 (19.3)	0	164 (7.1)	82 (6.5)	67 (3.7)	-

注:PCI:经皮冠状动脉介入治疗;CABG:冠状动脉旁路移植术;ECMO:体外膜氧合;-:无

中澳联合发表脑出血迄今最大规模研究结果

积极管理脑出血可改善预后

医师报讯 (融媒体记者 宋菁)由四川大学华西医院和澳大利亚乔治全球健康研究院共同发起的 INTERACT3 研究,旨在评估“目标导向的、积极的组合性管理方案(包括早期强化降压、血糖控制、体温控制、抗凝纠正)”与常规治疗方法相比,能否改善急性脑出血患者的预后。结果显示,相较于接受常规治疗的患者,使用组合性管理方案的脑出

血患者 6 个月后发现不良功能结局的风险显著降低。(Lancet.5 月 25 日在线版)

INTERACT3 研究是由研究者发起的前瞻性、国际多中心、盲态终点评估、阶梯式群组随机对照临床试验,共纳入来自 10 个国家 121 家医院的 7036 例患者,其中 9 个国家为中低收入国家,仅有 1 个国家(智利)为高收入国家。该研究的核心干预措施,即“组合性管理”方

案,包括:(1)早期强化降压治疗,在治疗开始后 1h 内将收缩压降至 130~140 mmHg;(2)血糖控制,在治疗开始后 1h 内降低血糖,血糖目标为非糖尿病患者血糖 6.1~7.8 mmol/L,糖尿病患者血糖 7.8~10.0 mmol/L;(3)体温控制,在治疗开始后 1h 内将体温降至≤37.5℃;(4)抗凝纠正,对服用华法林的患者使用新鲜冰冻血浆或凝血酶原复合物进行抗凝

纠正,在治疗开始后 1h 内 INR<1.5。

该研究中,共有 3221 例患者被分配接受组合性管理方案,3815 例患者接受常规治疗。结果显示,6 个月后,组合性管理组的患者改良 Rankin 量表得分显著优于常规治疗组,组合性管理组患者出现不良功能结局的可能性显著低于对照组(OR=0.86,95%CI 0.76~0.97,P=0.015)。



扫一扫
关联阅读全文

短新闻

一项纳入 72 项随机对照研究的 Meta 分析显示,并未发现晚上服用高血压药更有利。(Hypertension.5 月 22 日在线版)

近日发表的一项研究显示,在全球范围内,归因于高血压的痴呆症约占 15.8%,30~44 岁诊断的高血压对痴呆症的影响最大。(EClinical Medicine. 5 月 25 日在线版)

东南大学附属中大医院放射科居胜红教授团队开展的一项研究旨在开发一种可解释性的 CT 影像组学模型,用于术前预测肝细胞癌患者的微血管侵袭状态。结果表明,CT 在肝细胞癌患者术前风险评估中具有潜在的光明前景。(Radiology.5 月 25 日在线版)

苏州大学附属第一医院血液科吴德沛教授团队等发表的一项研究绘制了在二代测序检测模式下急性髓系白血病、急性淋巴细胞白血病和骨髓增生异常综合征患者的 Fms 样酪氨酸激酶 3(FLT3)突变图谱,提出了 FLT3 突变的全新分类并揭示了非经典突变的临床价值。(Br J Haematol. 5 月 28 日在线版)

一项包含 30 项随机对照研究的 Meta 分析表明,不论是素食(不含肉类,但可能包括鸡蛋、牛奶、蜂蜜等动物性食物)还是纯素食,均有助于降低总胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇、载脂蛋白 B 等可导致动脉粥样硬化的脂蛋白水平。(Eur Heart J.5 月 24 日在线版)

天津康汇医院 招聘 启事

天津康汇医院是由天津市卫健委批准建设的一所三级综合医院,位于天津市西青区国家级开发区,医院占地 192 亩,设置床位 2000 张,建筑面积 46.8 万平方米,由天津康婷集团投资 50 亿元人民币建设。

医院参照大学附属医院标准建设,是一所集医疗、教学、科研、预防保健为一体,学科门类齐全,重点学科特色明显,多学科协同发展的三级综合医院。医院建有心、脑血管、肿瘤、妇儿及康复医学、健康管理、医学美容、生物医学治疗等特色学科,10 个临床重点专科,40 余个临床专业科室。

一、聘任要求

医疗卫生相关专业毕业,具有相应岗位专业技术资格和执业资格,年龄 65 岁以下。

二、聘任岗位

三级医院所需各类卫生专业技术和管理人员。

三、薪酬待遇

1. 医院重视人才的引进与培养,参照天津市三级医院薪酬水平,提供具有吸引力的薪酬待遇。
2. 依据天津市及西青经济技术开发区相关政策可协助本科以上学历人员办理户口迁迁。

网 址: www.tjkhospital.com

邮 箱: tjkhyy@126.com

电 话: 022-83961176

赵老师 13920807111

秦老师 18522097008



天津康汇医院[聘]
TIANJIN KANGHUI HOSPITAL
官方网站

地址:天津市西青经济开发区赛达北四道 6 号

听医生说话 为医生说话
说医生的话 做医生的贴心人

医师自己的报纸!