



天津市胸科医院
Tianjin Chest Hospital

胸痛中心的护理管理

天津市胸科医院
护理部 法天锴



天津市胸科医院
Tianjin Chest Hospital

01

医院基本情况

02

胸痛中心简介

03

胸痛中心的护理管理





天津市胸科医院
Tianjin Chest Hospital

01

医院基本概况



天津市胸科医院
Tianjin Chest Hospital

01

医院概况

医院始建于1947年，前身为公立结核病防治院，由郭德隆院长创建。

2014年迁址津南区台儿庄南路，占地面积137.25亩，建筑面积12.1万平方米。





天津市胸科医院
Tianjin Chest Hospital

01

医院概况

天津市胸科医院是一所以治疗心、肺疾病，集医、教、研、防为一体的现代化的**三级甲等专科医院**，
国家卫生计生委授权：

●心血管介入诊疗技术(冠心病、先心病、心律失常)培训基地

●中国“胸痛中心”天津首家国家级示范基地

国家临床重点专科1个(胸外科)

天津市重点学科2个(心血管内科、心脏大血管外科)

国家**临床药物**试验机构

国家

临床检验质量控制中心

挂靠
单位

心内科质量控制中心

心血管病防治办公室





天津市胸科医院 Tianjin Chest Hospital

医院概况

01



启用天津首个心外科重症监护室



天津市首例冠状动脉搭桥术
天津市首例冠状动脉造影术



心内科成功开展天津首例经皮冠状动脉腔内血管成形术



受卫生局委托，在我院开办全国心血管进修学习班



心内科成功进行心外膜检测，协助完成预激综合征手术治疗

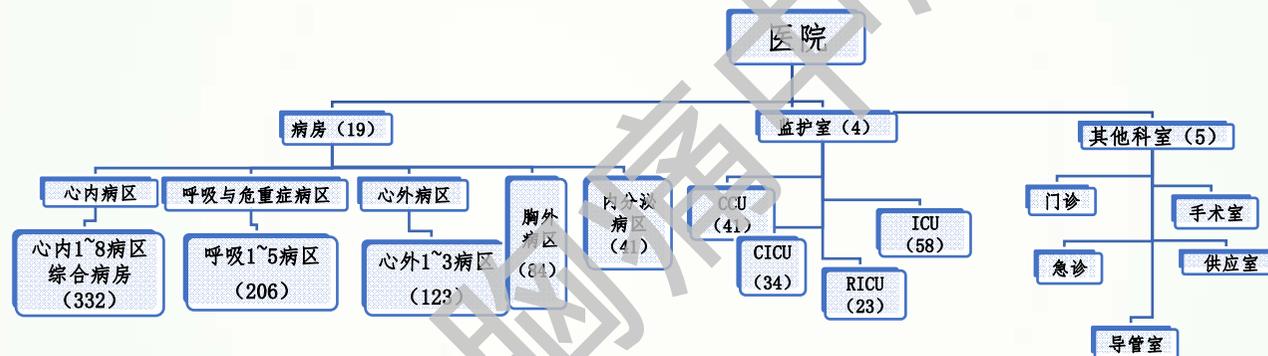
天津市胸科医院在天津市心血管疾病治疗领域始终走在前列，开展多个首创治疗，填补了天津市技术空白



天津市胸科医院
Tianjin Chest Hospital

01

医院概况





天津市胸科医院
Tianjin Chest Hospital

01

医院概况

全院开放床位数达900张。2016年门急诊量达**564000**人次，手术量达**3205**次。

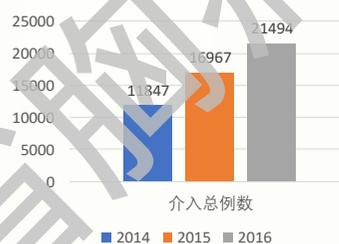
我院年介入量以30%-40%增长，2016年已超**20000**例

AMI院内总死亡率已经从胸痛中心成立前的 **10%** 降至现在的 **3%**

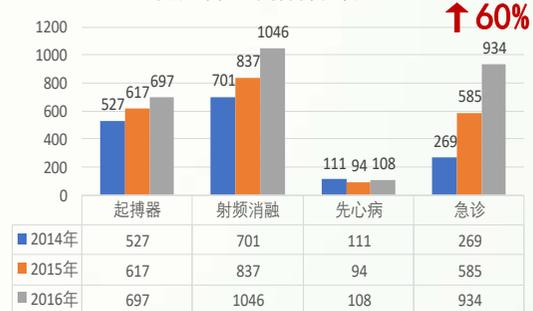
近三年门急诊就诊量



近三年介入手术总例数



各类介入例数统计图





天津市胸科医院
Tianjin Chest Hospital

02

胸痛中心简介

天津市胸科医院胸痛中心建设历程



2014年12月

2014年3月

天津市胸科
医院“胸痛中
心”成立

市卫生局
批准挂牌

2014年10月

现场评审

2015年1月20日

通过认证

2016年7月

示范基地

胸痛联盟

2017年7月



天津市胸科医院
TIANJIN CHEST HOSPITAL



天津市胸科医院胸痛中心建设成果

中国胸痛中心学术研讨会
在天津市胸科医院召开



1

- 实现院前院内患者救治的无缝对接
- D to B” 时间缩短到70min
- ACS危重症患者的死亡率降低到3%
- 夹层动脉瘤外科手术成功率达95%以上
- 介入手术成功率达99%以上

3

承担全国、全市胸痛中心示范培训的工作，截至目前培训对象已达一千多人次

4

2016年9月7日，被评为中国胸痛中心首批“国家级示范基地”

5

“天津模式”胸痛中心建设的工作赢得业内认可

6

被列入天津市政府
“20项民心工程”



天津市胸科医院胸痛中心建设成果

- 市委常委朱丽萍书记、市卫计委书记兼主任王建存、阿里巴巴、老龄委、联通老总、范觉新教授、于波院长、贾国良院长、哈医大医院田野教授、以色列示巴医学中心院长曾先后莅临并参观指导。
- 来自天津、北京、上海、内蒙古、河北、山东、山西、湖南、湖北、福建、广西等地区60余家医院及单位曾到我院胸痛中心参观学习，参观人数达400余人。
- 天津新闻、天津日报、央视新闻等众多媒体也曾到我院胸痛中心进行采访、拍摄。



市委常委朱丽萍书记参观



以色列示巴医学中心院长参观



阿里巴巴、老龄委、联通老总参观胸痛中心远程心电系统，阿里巴巴老总表示阿里巴巴旗下3000家互联网医疗相关企业，这是他看到的真正落地的项目！



天津日报采访

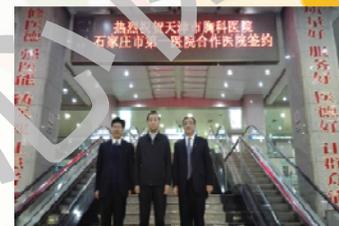


央视新闻摄制组在我院拍摄胸痛中心远程心电建设情况



天津市胸科医院
TIANJIN CHEST HOSPITAL

天津市胸科医院构建专科医联体进程





天津市胸科医院
Tianjin Chest Hospital

03

胸痛中心的护理管理

胸痛中心的整体概念





天津市胸科医院
Tianjin Chest Hospital

03

胸痛中心的护理管理

01

人力资源

02

规范化管理

03

专业提升

04

质量控制

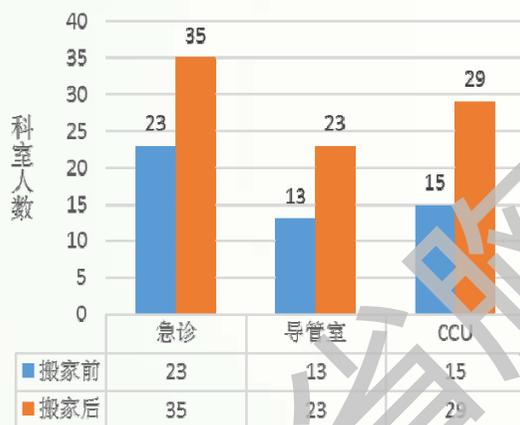
05

社会责任

1. 人力资源

★增加核心科室人力配置

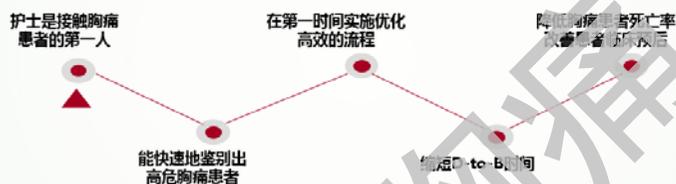
急诊科护士35人其中本科及以上学历24人，占69%
N2及以上级别19人，占54%



1. 人力资源 (专科护士使用)

★建立胸痛护士资质准入，提升团队能力

我院首创由胸痛护士主导胸痛流程的模式



急诊胸痛护士准入制度

1. 参加急诊专科护士培训合格的注册护士。
2. 本科及以上学历，护师以上职称。
3. 五年以上心内科护理工作经验。
4. 有强烈责任心和团队合作精神，未发生重大责任事故。
5. 技术娴熟，掌握常见急危重症患者的抢救、观察与护理。
6. 经过严格的专业理论和技术培训并考核合格。
7. 定期参加院内外专科护士培养，取得相应学分。

★优选核心科室管理者:

多年心内科管理经验，ICU专科护士，技能比武一等奖，综合实力超强

2. 规范化管理 ★流程再造

优化后流程



急P包

取血做心肌标志物检测
病房护士专用急救包
并进行专人专管



胸痛护士分诊，将胸痛患者引导至胸痛诊室

患者就诊10 min内行12导联心电图、测血压，
静脉取血（Myo、CK-MB、Tnl）床旁快速检测
吸氧、生命体征监测，建立静脉通路

医生诊治

护士测量生命体征

医生开具医嘱

启用“急P包”，给予药物

家属缴费、取药

胸痛护士

血化验送检验科，配合医生抢救

1.术前准备

2.备抢救药物

诊断排除急性心肌梗死

死

医护护送患者安全转运至导管室PCI

医生开具医嘱

病房护士备抢救用物到
急诊为患者做术前准备

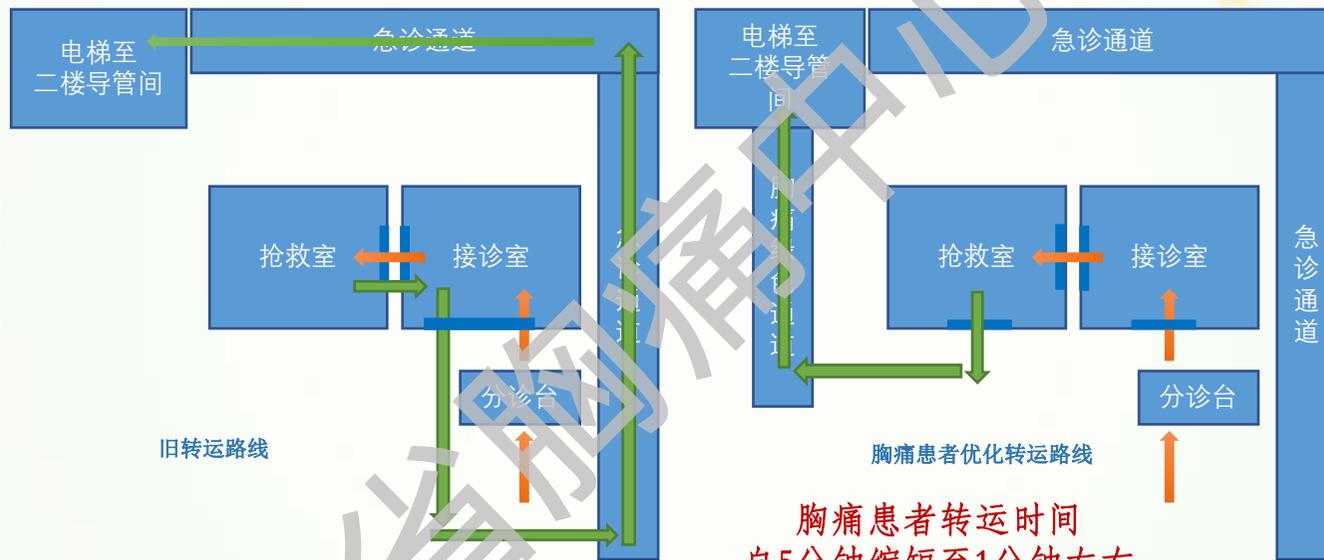
执行常规急诊流程

家属缴费，办手续

胸痛护士
完成

病房护士与医生转送

2. 规范化管理 ★路线改进



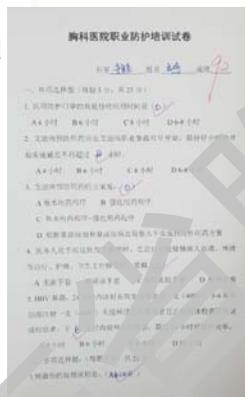
胸痛患者转运时间
自5分钟缩短至1分钟左右

2. 规范化管理 ★导管室设专职感控护士

导管室是医院感控重点部门，随着院前确诊绕行急诊PCI的开展，在提高抢救成功率的同时也对导管室感控提出更高要求。只有提高预防意识，认真开展医院感染的管理与感染指标监测工作。做到**管理规范化**；**操作标准化**；**检查安全化**；**检测常规化**，才能减少介入导管室医院感染的发生。导管室特设感控护士，定期接受感染科专业培训，带领科室感控小组承担日常管理工作。

导管室医院感染预防与控制

- (一) 加强无菌物品及一次性物品管理
- (二) 消毒技术规范
- (三) 手卫生
- (四) 做好介入手术前准备
- (五) 加强术中无菌操作管理
- (六) 介入手术后感染管理
- (七) 环境卫生与监测
- (八) 规范诊疗操作，执行标准预防
- (九) 完善医疗废物管理
- (十) 放射防护



2. 规范化管理 ★以评促建，教学相长

2017年，中华医学会中国心血管健康联盟成立了“心血管病护理及技术培训中心”。经中国心血管健康联盟评审专家严格实地评估和层层选拔，在全国176家申报医院中，我院顺利通过评审，成为首批“心血管病专科护理及技术培训基地”并于9月7日接受中国心血管健康联盟授牌。成立培训基地全面促进心血管专科护理的规范化管理，不断完善护理与技术培训体系，全面推进心血管专科护理及技术向着专、精、细的更高领域砥砺前行



自评汇报



CCU护士技能考核



霍勇教授亲自授牌



资质审查



导管室现场审查

3.专业提升

讲出来~

- * 骨干护士承担培训任务，传授专业知识、技能
- * 自行申报授课专题，突出新、专、精
- * 带教学生/进修护士，教学相长，促进专业提升



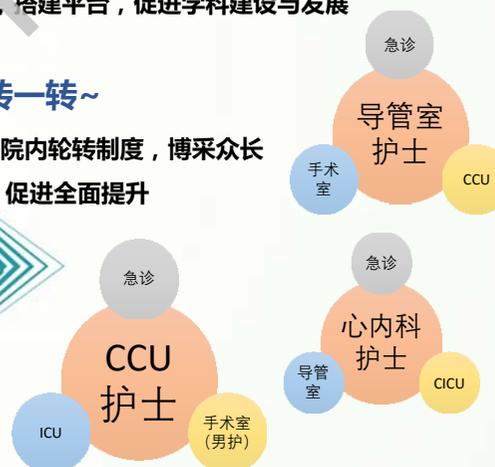
走出去~

- * 积极培养专业、专科护士，有长期培养使用规划
- * 医院选派核心科室护士长首批赴台湾振兴医院参观
- * 提供外出进修、交流学习机会，提升专业水平
- * 护士长担任专业学组委员，搭建平台，促进学科建设与发展



转一转~

- * 院内轮转制度，博采众长，促进全面提升



3.专业提升



2016年10月30日病房交班报告

病房总人数 38 人，出院4人，入院7人，急诊手术 4人。

出院：6床 宋景英、9床刘改花、14床孙朝凤、15床刘...
以上患者均好转出院

入院：6床范保佳、36床李洪峰、39床张淑均患心脏病患者
32床王汉春、24床林树发、25床孙奇... 30床孟玉...
均为急性心肌梗死患者

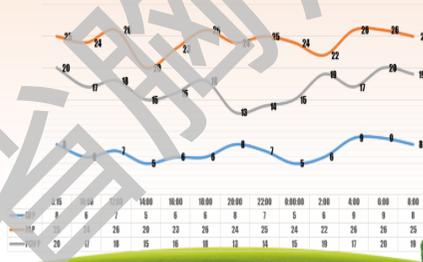


23床，姓名 于桂云，性别 女，年龄69岁

时间	CVP	PAP	PCWP
8:15	8	25	20
10:00	6	21	17
12:00	7	20	18
14:00	5	20	15
16:00	6	23	16
18:00	6	20	18
20:00	6	21	19
22:00	7	25	14
24:00	5	21	15
2:00	6	22	19
4:00	6	20	17
6:00	8	26	20
8:00	6	25	19

23床，姓名 于桂云，性别 女，年龄69岁

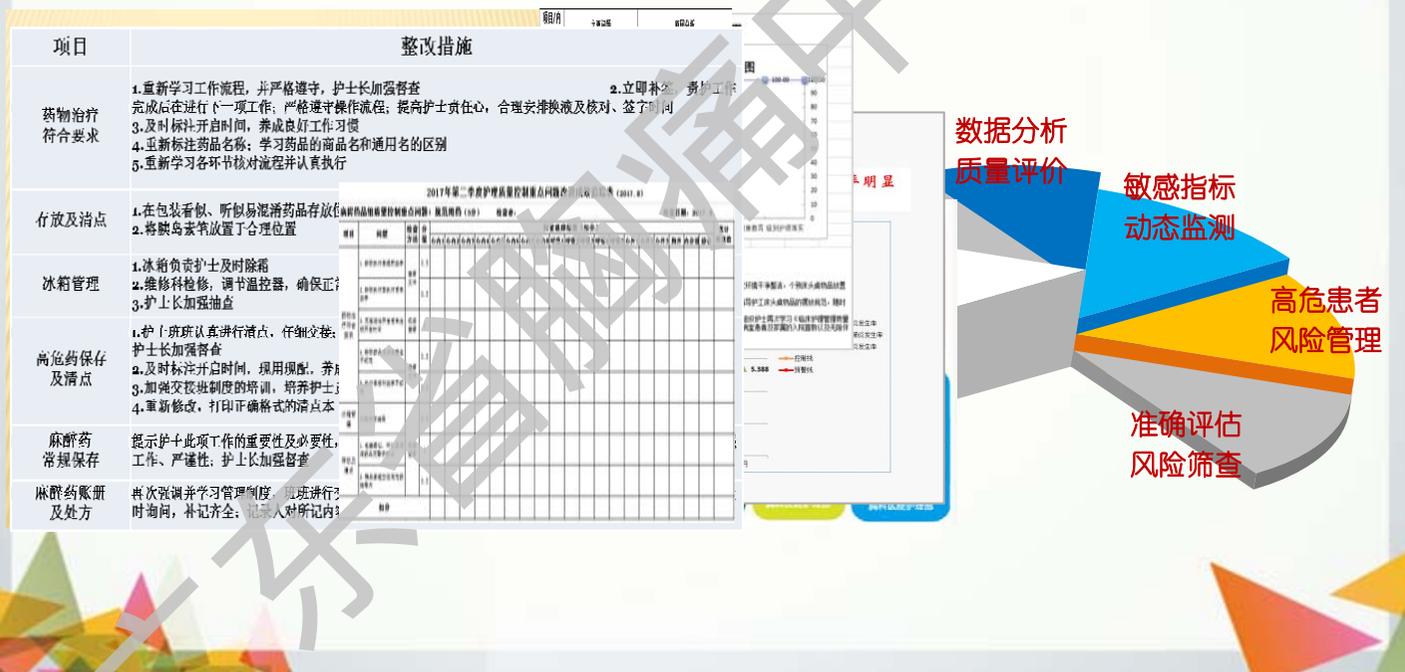
24小时CVC、PAP、PCWP变化趋势图



CCU根据科室患者特点与护士专业培养目标，推出医护电子报告交班。护士通过在科期间参与或完成电子报告交班模式，责任护士全面了解患者病情动态变化与趋势，培养护士连续性护理思维模式

4. 质量控制

建立完善的心血管重症管理制度和岗位职责，制定重症护理常规、工作流程、技术规范，并依标准落实护理质量与患者安全管理。



5.社会责任

普及急救知识
传播健康文化



科普讲座 刘寅主任参加天津电视台百医百顺节目传播急救知识



科普讲座



5.12护士节CCU全体护士下社区，对居民传播健康知识，让社区居民了解心脏疾病症状体征及及时就医的必要性，受到大家的欢迎！

科普讲座



2016年5.12护士节，护士们走进塘沽第一中学对那里的孩子开展急救知识的普及！

2017版ESC STEMI管理指南的更新要点

更新要点

1

取消了“门球时间”概念，提出“医疗接触”的概念，即医护人员首次获得并分析患者ECG的时刻

2

明确了急诊PCI 90分钟内实现的起始时刻为确诊STEMI的时刻，要直接达24/7提供PCI的医院

3

溶栓治疗的延误时间缩短为10分钟（诊断STEMI至溶栓开始的时间）



天津市胸科医院
Tianjin Chest Hospital



不忘初心



谢谢大家!

江苏省图书馆中心协办