

胸痛中心数据填报平台2.0

操作手册

V 2.0.0

二〇一九年五月

目录

1. 产品概述.....	3
1.1. 研发背景.....	3
2. 产品功能.....	3
2.1. 目标.....	3
2.2. 功能简介.....	4
2.3. 其他.....	4
3. 使用说明.....	4
3.1. 用户登录.....	5
3.2. 首页.....	5
3.3. 患者列表.....	6
3.3.1. 查询.....	6
3.3.2. 新增患者.....	7
3.4. 认证指标.....	10
3.5. 用户信息.....	11
3.6. 数据对接.....	12
3.7. 数据下载.....	12
3.8. 意见反馈.....	13

1. 平台概述

1.1. 研发背景

为了完善胸痛中心的建设，提升胸痛病历数据的质量，以此更准确的评价相关医疗机构在胸痛临床诊疗活动中是否遵循相关规范和是否努力持续改进，经过多年的实践及经验的累积，我们特此对胸痛填报平台作了较大的升级，最终达到胸痛患者能享受到更专业、更权威的医疗服务，提高胸痛的诊疗水平。

2. 功能定位

2.1. 目标

中国胸痛中心认证的目标是借助认证体系的作用力和导向力，通过多学科（包括院前急救医疗系统、急诊科、心内科、心胸外科、影像科等）规范化合作机制的建立，提供规范化的快速而准确的诊断、危险评估和恰当的治疗手段，从而提高早期诊断和治疗急性冠状动脉综合征（ACS）的能力，降低心肌梗死发生的可能性或者减少心肌梗死面积，以改善患者临床预后，让每一位胸痛患者均能接受到最恰当的治疗，最大限度降低急性心肌梗死的发病率和死亡率。

胸痛中心填报平台的相关数据及质控统计结果将作为相关医疗机构

申请“中国胸痛中心”建设、认证和持续质控的主要评价参考依据。

2.2. 功能简介

患者列表：胸痛病历数据的录入、查看、编辑和删除

认证指标：关于胸痛各项认证指标的统计分析

数据概览：医院大体的胸痛患者类型录入的概况分析

用户信息：医院的用户账号信息管理

数据对接：本系统支持文件导入及数据接口的数据传输方式

数据下载：各中心机构管理员账号可下载各自中心数据

反馈意见：医院的对本系统反馈意见的提出

站内信件：用户的站内信件

2.3. 其他

3. 使用说明

3.1. 用户登录

用户访问网址后，弹出如下图登录页面：



账号密码：胸痛中心总部官网注册并上传执业许可证之后，则自动同步至填报平台上。

注：账号名完全相同，密码各自平台修改后不会同步

3.2. 首页

登录成功后，进入系统首页，点击左侧菜单项进入相应的功能模块。



3.3. 患者列表

3.3.1. 查询

The screenshot shows the '胸痛中心数据填报平台' (Chest Pain Center Data Reporting Platform) interface. The top navigation bar includes a home icon, a '+ 新增患者' (Add New Patient) button, and a search bar. The search bar contains fields for '医院名称' (Hospital Name), '填报编号' (Reporting Number), '姓名' (Name), '初步诊断' (Preliminary Diagnosis), and '住院ID' (Inpatient ID). A '查询' (Search) button is highlighted with a red box. Below the search bar, there are tabs for '未归档(801)' (Not Archived), '已归档(857)' (Archived), and '质疑反馈(2)' (Questioned Feedback). A table displays patient records with columns for '填报编号' (Reporting Number), '姓名' (Name), '性别' (Gender), '年龄' (Age), '首次医疗接触' (First Medical Contact), '发病时间' (Onset Time), '病情诊断' (Clinical Diagnosis), '状态' (Status), '建档时间' (Registration Time), and '操作' (Action). The table contains 7 rows of data.

填报编号	姓名	性别	年龄	首次医疗接触	发病时间	病情诊断	状态	建档时间	操作
5172756		女					填报中		查看 关键指标 时间轴 删除 提交审核
5120234		男	43	2019-03-05 10:10	2019-02-22 05:00	诊断中	填报完成	2019-02-22 11:48	查看 关键指标 时间轴 删除 提交审核
5112228		男	18		2019-02-21 06:00	STEMI	填报中	2019-02-21 15:41	查看 关键指标 时间轴 删除 提交审核
5110568		男	16	2019-02-21 05:10	2019-02-21 05:00	STEMI	填报中	2019-02-21 10:10	查看 关键指标 时间轴 删除 提交审核
4944948		男	24		2019-02-01 06:00	STEMI	填报中	2019-02-01 14:44	查看 关键指标 时间轴 删除 提交审核
4937936		女	53	2019-01-31 08:35	2019-01-31 08:00	其它	填报中	2019-01-31 17:25	查看 关键指标 时间轴 删除 提交审核

1. 默认显示当前医院的所有患者信息

2. 可根据填报编号、姓名、初步诊断、住院ID等筛选出想要的数据库

3. 如果基本过滤条件不满足要求，可点击高级查询，显示出更多的筛选条件

3.3.2. 新增患者

点击“新增患者”按键，进入新增患者的页面，可增加病历数据

人口基本信息

姓名* 性别* 请选择 年龄* 出生日期

民族 请选择 联系电话 证件类型* 身份证 证件号*

病历归属日期

急救信息 胸痛诊疗 患者转归

基本信息

住院ID* 门诊ID* 发病时间*

发病地址 详细地址

医保类型 医保编号

基础生命体征

意识 呼吸 次/分钟 脉搏 次/分钟 心率 次/分钟

血压 mmhg 体温 0 °C

1.患者病历分为四大部分，分别是：

人口基本信息、急救信息、胸痛诊疗以及患者转归模块，

2.由医院不同的角色用户施行数据管理：

- (1)数据填报员账号可填写“人口基本信息”、“急救信息”、“胸痛诊疗”、“患者转归”
- (2)协调员账号进行数据审核
- (3)机构管理员账号除填报及审核权限外，需对数据进行归档

3.3.2.1. 急救信息

其他

来院方式* 由120转运(包括由网络医院转出) 其他医疗机构 自行来院 院内发病

医院名称 是否是网络医院

到达本院大门时间* 院内接诊时间*

首次医疗接触时间* 院前首份心电图 上传心电图 未选择任何文件

远程心电图传输* 是 否

绕行急诊* 是 否 直达 导管室 CCU 心内科病房 其他 到达时间*

院前溶栓治疗

溶栓筛查* 合适 不合适 溶栓治疗* 有 无 直达* 是 否

保存

提交

1.来院途径由120转运来院，绕行急诊选择“是”，“胸痛诊疗”部分将只显示心内科；绕行急诊选择“否”，“胸痛诊疗”显示胸痛诊室（急诊内科）、心内科以及急诊留观；

2.带“*”的字段，表示必填，全部填写完毕，才能点击“提交”，进入下一阶段，如果暂时没有填写完，可点击“保存”，保存数据。

3.3.2.2. 胸痛诊疗

急救信息 | 胸痛诊疗 | 患者转归

胸痛诊室/急诊内科

基本信息

医生

通知心内科会诊* 是 否

通知心内科会诊时间*

院内心电图时间 2018-03-01 11:10

心电图文件 未选择任何文件 心电图确诊时间 2018-03-01 11:15

初步诊断时间* 2018-03-01 11:11

初步诊断* 诊断中 STEMI NSTEMI UA 主动脉夹层 肺动脉栓塞 非ACS心源性胸痛 其他非心源性胸痛

双联抗血小板给药时间* 2018-03-01 11:20

阿司匹林* 300 mg 氯吡格雷 替格瑞洛 给药量* 180 mg

首次抗凝给药时间 抗凝药物 请选择 给药量 单位

Killip分级* II级(rale and/c)

1.胸痛诊疗模块分为以下四个场景：

胸痛诊室（急诊内科）/发病科室、心内科、导管室、急诊留观/CCU/住院部

2.通知心内科会诊选择“是”，显示心内科字段，选“否”则隐藏；

Grace极高危条件（满足以下其一即可）

药物治疗无法控制的顽固性心绞痛 严重心衰 危及生命的室性心律失常

血流动力学不稳定或心源性休克 心肌梗死的机械并发症

Grace危险分层 极高危 高危 中危 低危

3. Grace极高危条件任意选择一项，则 Grace 危险分层自动选择极高危

再灌注策略* 急诊PCI 择期PCI 无再灌注措施 补救PCI 择期仅造影 其它 急诊仅造影 CABG 转运PCI 溶栓

决定医生 决定介入手术时间* 启动导管室时间* 开始知情同意时间*

签署知情同意时间*

导管室

基本信息

导管室激活时间* 介入医师 开始穿刺时间 造影开始时间

抗凝给药时间 抗凝药物 请选择 抗凝药物剂量 单位

导丝通过时间* 手术结束时间*

D2B时间 min

是否延误* 是 否

4. 再灌注策略选择“急诊PCI”或者“急诊仅造影”将显示导管室字段

3.4. 认证指标

胸痛中心数据填报平台
CHEST PAIN CENTER DATA REPORTING PLATFORM

认证指标

标准版 基层版 统计分析

开始时间 2018年10月 结束时间 2019年3月 数据类型 全部 报表类型 月报表

*红色代表必须达到的时间或趋势要求，其他不做强制要求，但需要有数据趋势。

首选再灌注措施： 溶栓 转运PPCI 本院PPCI 次选再灌注措施： 溶栓 转运PPCI 本院PPCI

- [5.16] 对于自行来院或经救护车入院的所有急性胸痛患者，缩短了从首次医疗接触到完成首份心电图时间，且要求月平均小于10分钟。 [查看](#)
- [5.17] 对于STEMI患者，缩短了从完成首份心电图至首份心电图确诊时间，且要求月平均小于10分钟。 [查看](#)
- [5.18] 经救护车入院的STEMI患者，院前远程传输心电图至胸痛中心的比例不低于30%且在过去6个月内呈现增加趋势。 [查看](#)
- [5.19] 肌钙蛋白从抽血完成到获取报告时间20分钟。 [查看](#)
- [5.20] 在再灌注时间窗（12小时）以内到达的STEMI患者早期再灌注治疗（溶栓+PPCI）的比例不低于75%。 [查看](#)
- [5.21] 在再灌注时间窗（12小时）以内到达的STEMI患者早期再灌注治疗（溶栓+PPCI）的比例不低于75%。适合溶栓的患者接受溶栓治疗的比例不低于50%且在过去6个月内呈现增加趋势。 [查看](#)
- [5.22] 经120入院的STEMI患者直达溶栓场所的比例大于50%或呈明显增加趋势。 [查看](#)
- [5.23] 所有院内溶栓STEMI患者进门-溶栓时间已明显缩短，平均时间应在30分钟以内，且至少75%的病例能达到此标准；如果目前无法达到上述要求，至少近6个月已呈现出明显的缩短趋势且至少50%的病例达30分钟以内，且已制定合理计划以确保在通过认证后的第1年内达到平均30分钟以内且75%的合格率。 [查看](#)
- [5.24] 所有院前溶栓患者，首次医疗接触-溶栓时间呈现缩短趋势，且小于30分钟的比例大于30%。 [查看](#)
- [5.25] 溶栓后早期（2小时内）转运至上级医院的比例不低于50%且呈增加趋势。 [查看](#)

1. 认证指标分为标准版和基层版两种类型，系统会自动根据当前医院的认证类型，显示相应的认证指标。

2. 用户点击左侧的“查看”按钮，查看认证指标的完成情况。

3. 红色字体的为核心认证指标，表示必须满足或已呈现持续改进趋势并在一定时间内达到要求。

3.5. 用户信息

胸痛中心数据填报平台
CHEST PAIN CENTER DATA REPORTING PLATFORM

新增用户

医院名称 登录账号 查询

已经建立 34 个账户，其中填报员 33 个，审核员 31 个，归档员 2 个

登录账号	姓名	角色	科室	职务	是否管理员	是否启用	操作
			急诊室	主任	否	启用	停用 删除 密码重置 用户资料
			心内科	无	否	启用	停用 删除 密码重置 用户资料
			心内科	无	否	启用	停用 删除 密码重置 用户资料
			心血管内科	无	否	启用	停用 删除 密码重置 用户资料
		诊治医生	急诊科	主治医师	否	启用	停用 删除 密码重置 用户资料
			心内科	主治医师	否	启用	停用 删除 密码重置 用户资料
			心内科	副主任医师	否	启用	停用 删除 密码重置 用户资料

医院可用该功能新增、修改、删除以及给予账号分配需要的功能角色

注：只有医院的机构管理员账号有此权限

3.6. 数据对接

胸痛中心数据填报平台
CHEST PAIN CENTER DATA REPORTING PLATFORM

方式1:
方式2:

为方便使用了信息系统采集胸痛数据的医院用户一键上传数据，我们提供了WEBAPI服务提供给医院对接，具体操作流程如下：

对接步骤：
第一步：下载接口调用字段说明文档；
外部调用胸痛数据库API接口文档 --> 下载（最后更新日期：2017-07-10）
第二步：下载接口调用签名说明文档；
接口调用签名方式说明文档 --> 下载（最后更新日期：2017-03-09）
第三步：向胸痛中心总部申请服务调用安全密钥SecretKey和医院唯一编码HospitalId；
第四步：测试接入 测试webapi地址：http://data.chinacpc.org/API/Upload/TestUploadChestPain；
第五步：正式接入 正式webapi地址：http://data.chinacpc.org/API/Upload/UploadChestPain；

请输入医院名称 所有 待审批

申请医院	审批通过

3.7. 数据下载

验证信息

验证码*：

手机验证码*：

授权文件上传*： [文件模板下载](#)

有效期*：

我已阅读并接受《胸痛中心数据保密协议》

初步诊断

[批量删除](#) [病历导出](#) [学习资料下载](#)

时间	操作
	查看 关键指标 时间轴 删除 提交审核
	查看 关键指标 时间轴 删除 提交审核
	查看 关键指标 时间轴 删除 提交审核 15%
	查看 关键指标 时间轴 删除 提交审核

点击“病历导出”，平台将向机构管理员预留手机号发送验证码

3.8. 意见反馈

为了让用户能够更好地使用本平台进行数据填报，用户在使用过程中，如遇到使用问题或不合理的设置，可通过点击菜单栏的意见反馈，我们会根据用户的反馈改善我们的产品。

