

团 体 标 准

T/CHIA 19.2-2021

脑血管病电子病历数据集标准 第 2 部分：首次病程记录

Electronic medical record dataset of cerebrovascular diseases

Part 2:First course report

2021-07-11 发布

2021-08-01 实施

中国卫生信息与健康医疗大数据学会 发布

目 次

前言..... II

引言..... III

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和缩略语..... 1

3.1 术语..... 1

4 数据集元属性..... 1

5 数据元属性..... 2

5.1 数据元公用属性..... 2

5.2 数据元专用属性..... 3

5.3 数据元值域代码表..... 5

索引..... 6

前 言

本部分按照 GB/T 1.1-2020给出的规则起草。

T/CHIA 19《脑血管病电子病历数据集标准》分为以下四部分：

- 第 1 部分：入院记录；
- 第 2 部分：首次病程记录；
- 第 3 部分：出院小结；
- 第 4 部分：神经系统评价量表。

本文件为 T/CHIA 19 的第 2 部分。

本文件由首都医科大学附属北京天坛医院提出，由中国卫生信息与健康医疗大数据学会归口。

本文件起草单位：首都医科大学附属北京天坛医院、青岛大学附属医院，北京嘉和美康信息技术有限公司。

本文件主要起草人：王拥军、王晨、赵性泉、王伊龙、李子孝、王韬、杨昕、王春娟、林琳、刘丽萍、杨中华、张彤、荆京、姜勇、孟霞、潘旭东、王琨、张雷、张俊丽、费立楠。

引 言

《脑血管病电子病历数据集标准 第2部分：首次病程记录》本文件共有19条数据元，其中引用中华人民共和国卫生行业标准数据元9条。旨在为脑血管病患者临床诊疗和疾病管理期间有关数据的采集、存储与共享提供一套术语规范、定义明确、语义语境无歧义的数据标准，通过制定本标准数据集来实现脑血管病临床研究的数据收集和信息整合，为探索脑血管病发生发展的影响因素、诊疗和预防的最佳方案、预后和转归的预警评估等提供重要的数据基础，从而实现脑血管病患者首次病程记录及临床诊疗信息在收集、存储、发布、交换等过程中的一致性和可比性，保证脑血管病数据的有效交换、统计和共享；促进医疗机构间临床诊疗和研究项目间的数据交换，推动真实世界研究在临床诊疗、疾病管理、预后评估和医疗质量改进等领域的深入开展。目前已经基于该标准数据集实现了脑血管病电子病历通用模板的设计及使用，同时在多个课题研究中使用该标准数据集进行数据采集，实现了多中心数据互联互通，在临床科学研究等方面起到了积极的推动作用。

脑血管病电子病历数据集标准

第 2 部分： 首次病程记录

1 范围

本文件规定了脑血管病电子病历数据集标准-首次病程记录的内容范围、分类编码和数据元及其值域代码标准。

本文件适用于指导脑血管病电子病历-首次病程记录的数据采集、存储、共享以及信息系统的开发。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。但是，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

WS 370-2012 卫生信息基本数据集编制规范

WS 445-2014 电子病历基本数据集

3 术语和缩略语

WS/T 445中包含的术语和缩略语适用于本标准，本标准中仅列出未包含的术语和缩略语。

3.1 术语

3.1.1 脑血管病 cerebrovascular disease

泛指脑部血管的各种疾病，包括脑动脉粥样硬化、血栓形成、狭窄、闭塞、脑动脉炎、脑动脉损伤、脑动脉瘤、颅内血管畸形、脑动静脉瘘等，其共同特点是引起脑组织的缺血或出血性意外，导致患者的残废或死亡，发病率占神经系统总住院病例的1/4~1/2。

4 数据集元数据属性

本数据集的元数据属性描述见表 1。

表1 数据集元数据属性

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	脑血管病电子病历数据集标准 第 2 部分： 首次病程记录

	数据集标识符	T-HDSC2.24_V1.0
	数据集发布方	中国卫生信息与健康医疗大数据学会
	关键词	脑血管病，首次病程记录
	数据集语种	中文
	数据集分类	医疗服务
内容信息子集	数据集摘要	医疗卫生机构脑血管病患者主要临床和管理信息的摘要，包括诊断、治疗等。
	数据集特征数据元	起病速度，起病时状态，疾病演变类型，症状发作特点等。

5 数据元属性

5.1 数据元公用属性

数据元公用属性描述见表2。

表2 数据元公用属性

属性种类	数据元属性名称	属性值
标识类	版本	V1.0
	注册机构	中国卫生信息与健康医疗大数据学会卫生信息标准专业委员会
	相关环境	健康档案
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	中国卫生信息与健康医疗大数据学会卫生信息标准专业委员会
	注册状态	标准状态
	提交机构	首都医科大学附属北京天坛医院等

5.2 数据元专用属性

数据元专用属性见表3。

表3 数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
T-HDSC2.24.1.1	DE02.01.039.00	姓名	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称。	S1	A..50	
T-HDSC2.24.1.2	DE02.01.040.00	性别代码	患者生理性别在特定编码体系中的代码。	S3	N1	GB/T2261.1-2003 个人 基本信息分类与代码第 1 部分：人的性别代码
T-HDSC2.24.1.3	DE02.01.026.00	年龄（岁）	患者年龄满 1 周岁的实足年龄，为患者出生后按照日历计算的历法年龄，以实足年龄的相应整数填写。	N	N1..3	
T-HDSC2.24.1.4	DE06.00.091.00	入院日期	患者实际办理入院手续当日的公元纪年日期。	D	D8	
T-HDSC2.24.1.5	DE08.10.026.01	科室名称	患者在医疗机构就诊的科室名称。	S1	AN..50	
T-HDSC2.24.1.6		年龄阶段	患者年龄所属的阶段代码。	S3	N1	表 4 年龄阶段代码表 JV008173
T-HDSC2.24.1.7		起病速度	患者发病时病情急缓情况。	S3	N1	表 5 起病速度代码表 JV008174
T-HDSC2.24.1.8		起病时状态	患者发病时的具体情境状态。	S3	N1	表 6 起病时状态代码表 JV000933
T-HDSC2.24.1.9		疾病演变类型	患者发病到接诊期间内疾病演变过程	S2	N1	1.迅速达高峰 2.进行

			所属类型代码。			性加重 3 好转
T-HDSC2.24.1.10		症状发作特点	患者发病到接诊期间内，症状发作特点的代码。	S2	N1	1.反复发作 2.持续不缓解 3.波动
T-HDSC2.24.1.11		右侧收缩压（mmHg）	患者右侧肢体收缩压测量值，计量单位为 mmHg。	N	N..3	
T-HDSC2.24.1.12		右侧舒张压（mmHg）	患者右侧肢体舒张压测量值，计量单位为 mmHg。	N	N..3	
T-HDSC2.24.1.13		左侧收缩压（mmHg）	患者左侧肢体收缩压测量值，计量单位为 mmHg。	N	N..3	
T-HDSC2.24.1.14		左侧舒张压（mmHg）	患者左侧肢体舒张压测量值，计量单位为 mmHg。	N	N..3	
T-HDSC2.24.1.15	DE04.10.186.00	体温（℃）	体温的测量值，计量单位为℃。	N	N4,1	
T-HDSC2.24.1.16	DE04.10.118.00	脉率（次/min）	每分钟脉搏的次数测量值，计量单位为次/min。	N	N2.3	
T-HDSC2.24.1.17	DE04.10.081.00	呼吸频率（次/min）	患者单位时间内呼吸次数的测量值，计量单位为次/min。	N	N..3	
T-HDSC2.24.1.18	DE04.10.206.00	心率（次/min）	心脏搏动频率的测量值，计量单位为次/min。	N	N2..3	
T-HDSC2.24.1.19		利手侧别	标识患者日常活动中惯用或善用的优势手的侧别。	S2	N1	1.左侧 2.右侧 3.双侧

5.3 数据元值域代码表

表 4 年龄阶段代码表 JV008173

值	值含义	说明
1	高龄老人	≥90 岁
2	老年	66~89 岁
3	中年	41~65 岁
4	青年	18~40 岁
5	未成年	0~17 岁

表 5 起病速度代码表 JV008174

值	值含义
2	急性
3	亚急性
4	慢性
5	隐匿

表 6 起病时状态代码表 JV000933

值	值含义
1	睡眠中起病
2	安静状态下起病
3	活动中起病
4	情绪激动时起病

索 引

	H	
呼吸频率（次/min）		T-HDSC2.24.1.17
	J	
疾病演变类型		T-HDSC2.24.1.9
	K	
科室名称		T-HDSC2.24.1.5
	L	
利手侧别		T-HDSC2.24.1.19
	M	
脉率（次/min）		T-HDSC2.24.1.16
	N	
年龄（岁）		T-HDSC2.24.1.3
年龄阶段		T-HDSC2.24.1.6
	Q	
起病速度		T-HDSC2.24.1.7
起病时状态		T-HDSC2.24.1.8
	R	
入院日期		T-HDSC2.24.1.4
	T	
体温（℃）		T-HDSC2.24.1.15
	X	
心率（次/min）		T-HDSC2.24.1.18
姓名		T-HDSC2.24.1.1
性别代码		T-HDSC2.24.1.2
	Y	
右侧收缩压（mmHg）		T-HDSC2.24.1.11
右侧舒张压（mmHg）		T-HDSC2.24.1.12
	Z	
症状发作特点		T-HDSC2.24.1.10
左侧收缩压（mmHg）		T-HDSC2.24.1.13
左侧舒张压（mmHg）		T-HDSC2.24.1.14