

团 体 标 准

T/CHIA 52.4-2024

血管老化电子病历数据集标准 第 4 部分 血管老化检查记录

Vascular aging electronic medical record dataset
part 4: Vascular aging examination record

2024-03-21 发布

2024-06-01 实施

中国卫生信息与健康医疗大数据学会 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 数据集元数据属性 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

索引 8

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2020给出的规定起草。

《血管老化电子病历数据集标准》分为以下10个部分：

- 第1部分：血管老化患者基本信息；
- 第2部分：血管老化门（急）诊病历；
- 第3部分：血管老化急诊留观病历；
- 第4部分：血管老化检查记录；
- 第5部分：血管老化检验记录；
- 第6部分：血管老化护理操作记录；
- 第7部分：血管老化入院记录；
- 第8部分：血管老化出院小结；
- 第9部分：血管老化住院医嘱；
- 第10部分：医疗机构信息。

本标准作为T/CHIA 52—2024的第4部分。

本标准由中南大学湘雅三医院提出，由中国卫生信息与健康医疗大数据学会归口。

本标准起草单位：中南大学湘雅三医院、中国人民解放军总医院、苏州市立医院、阜外华中心血管病医院、中南大学湘雅医院、北京航空航天大学、湖南省人民医院、西安交通大学第一附属医院、广州市妇女儿童医疗中心柳州医院、长沙市弘源心血管健康研究院。

本标准主要起草人：陆瑶、袁洪、蔡菁菁、陈彦、王亚斌、赵秋平、刘荣梅、夏健、左源、彭建强、汪洋、冷一铭、杨厂锋、于姗姗、冯泽英。

血管老化电子病历数据集标准

第 4 部分：血管老化检查记录

1 范围

本标准规定了血管老化检查记录的数据集元属性和数据元属性。
本标准适用于指导血管老化检查记录的采集、存储、共享以及信息系统的开发。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本标准必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本标准；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

- GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第 1 部分：人的性别代码
- GB/T 14396 疾病分类与代码
- WS 218 卫生机构（组织）分类与代码
- WS 364.12 卫生信息数据元值域代码 第 12 部分：计划与干预
- WS 365 城乡居民健康档案基本数据集
- WS 370 卫生信息基本数据集编制规范
- WS 445 电子病历基本数据集
- T/CHIA 001 手术、操作分类与代码
- T/CHIA 6 专科电子病历数据集编制规范

3 术语和定义

WS 370 中界定的以及下列术语和定义适用于本标准。

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	血管老化电子病历数据集标准第 4 部分：血管老化检查记录
	数据集标识符	T/CHIA 52.4-2024
	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	血管老化检查记录
	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	血管老化患者在医疗机构检查时采集的信息
	数据集特征数据元	检查申请科室、特殊检查标注、操作名称、操作部位代码、操作方法描述、操作次数、麻醉方法代码、标本类别、检查标本号、检查类别、检查项目代码、检查方法名称、检查结果代码、检查日期、检查报告结果、检查报告备注

5 数据元属性

5.1 数据元公用属性

数据集的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	卫生信息
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	中南大学湘雅三医院

5.2 数据元专用属性

血管老化检查记录子集的数据元专用属性描述见表3。

表 3 血管老化检查记录子集的数据元专用属性

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-HDSC2.56.1.1	DE08.10.052.00	医疗机构组织机构代码	经《医疗机构执业许可证》登记的，并按照特定编码体系填写的代码	S3	AN10	
T-HDSC2.56.1.2	DE01.00.010.00	门（急）诊号	按照某一特定编码规则赋予门（急）诊就诊对象的顺序号	S1	AN..18	—
T-HDSC2.56.1.3	DE01.00.014.00	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号	S1	AN..18	—
T-HDSC2.56.1.4	DE02.01.060.00	患者类型代码	患者就诊类型的分类代码	S3	N1	WS 445.4 表 6 CV09.00.404 患者类型代码表
T-HDSC2.56.1.5	DE02.01.039.00	患者姓名	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-HDSC2.56.1.6	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/T 2261.1
T-HDSC2.56.1.7	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-HDSC2.56.1.8	DE02.01.032.00	年龄（月）	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄，以分数形式表示：分数的整数部分代表实足月龄，分数部分分母为 30，分子为不足 1 个月的天数	S1	AN..8	—
T-HDSC2.56.1.9	DE02.01.010.00	电话号码	患者本人或联系人的联系电话号	S1	AN..20	—

			码，包括国际、国内区号和分机号			
T-HDSC2.56.1.10	DE08.10.026.00	科室名称	患者在医疗机构就诊的科室名称	S1	AN..50	—
T-HDSC2.56.1.11	DE08.10.054.00	病区名称	患者当前所在病区的名称	S1	AN..50	—
T-HDSC2.56.1.12	DE01.00.019.00	病房号	患者住院期间，所住病房对应的编号	S1	AN..10	—
T-HDSC2.56.1.13	DE01.00.026.00	病床号	患者住院期间，所住床位对应的编号	S1	AN..10	—
T-HDSC2.56.1.14	DE01.00.008.00	电子申请单编号	按照某一特定编码规则赋予电子申请单的顺序号	S1	AN..20	—
T-HDSC2.56.1.15	DE08.10.013.00	检查申请机构名称	申请作检查项目的医疗机构名称	S1	AN..70	—
T-HDSC2.56.1.16	DE08.10.026.00	检查申请科室	申请检查的科室名称	S1	AN..50	—
T-HDSC2.56.1.17	DE05.01.024.00	疾病诊断编码	患者所患的疾病诊断特定编码体系中的编码	S3	AN..11	GB/T14396
T-HDSC2.56.1.18	DE08.10.013.00	诊断机构名称	对患者所患疾病作出诊断的医疗机构的组织机构名称	S1	AN..70	—
T-HDSC2.56.1.19	DE05.01.058.00	诊断日期	对患者所患疾病做出诊断时当日的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—
T-HDSC2.56.1.20	DE04.01.119.00	主诉	对患者本次疾病相关的主要症状及其持续时间的描述，一般由患者本人或监护人描述	S1	AN..100	—
T-HDSC2.56.1.21	DE06.00.221.00	症状开始日期时间	当次症状开始发生时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
T-HDSC2.56.1.22	DE06.00.218.00	症状停止日期时间	当次症状停止时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
T-HDSC2.56.1.23	DE04.01.117.00	症状描述	对患者出现症状的详细描述	S1	AN..1000	
T-HDSC2.56.1.24	DE02.01.079.00	特殊检查标志	标识患者有无特殊检查操作经历的标志	L	T/F	—
T-HDSC2.56.1.25	DE06.00.093.00	操作编码	为患者实施的手术及操作在特定编码体系中的编码	S3	AN..5	T/CHIA 001

T-HDSC2.56.1.26	DE06.00.094.00	操作名称	按照 T/CHIA 001 的名称	S1	AN..80	
T-HDSC2.56.1.27	DE06.00.186.00	操作部位代码	检查（含病理）的人体部位在特定编码体系中的代码	S3	N..4	WS 445.4 表 5 CV06.00.227 操作部位代码表
T-HDSC2.56.1.28	DE08.50.037.00	介入物名称	实施手术操作时使用/放置的材料/药物的名称	S1	AN..100	—
T-HDSC2.56.1.29	DE06.00.251.00	操作方法描述	操作方法的详细描述	S1	AN..2000	—
T-HDSC2.56.1.30	DE06.00.250.00	操作次数	实施操作的次数	N	N..3	—
T-HDSC2.56.1.31	DE06.00.095.00	操作日期时间	对患者实施的操作结束时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
T-HDSC2.56.1.32	DE06.00.073.00	麻醉方法代码	为患者进行手术、操作时使用的麻醉方法在特定编码体系中的代码	S3	N..2	WS 364.12 表 3 CV06.00.103 麻醉方法代码表
T-HDSC2.56.1.33	DE02.10.028.00	麻醉观察结果	多个麻醉观察项目结果的详细描述	S1	AN..1000	—
T-HDSC2.56.1.34	DE06.00.307.00	麻醉中西医标识代码	麻醉方法的中西医类别的分类代码	S2	N1	1.西医麻醉 2.中医麻醉
T-HDSC2.56.1.35	DE02.01.039.00	麻醉医师签名	对患者实施麻醉的麻醉医师签署的在公安户籍管理部门正式登记的注册姓氏和名称	S1	A..50	—
T-HDSC2.56.1.36	DE06.00.296.00	诊疗过程描述	对患者诊疗过程的详细描述	S1	AN..2000	—
T-HDSC2.56.1.37	DE04.50.134.00	标本类别	对标本类别的描述	S1	AN..20	—
T-HDSC2.56.1.38	DE01.00.003.00	检查标本号	按照某一特定编码规则赋予检查标本的顺序号	S1	AN..20	—
T-HDSC2.56.1.39	DE04.50.135.00	标本状态	对受检标本状态的描述	S1	AN..20	—
T-HDSC2.56.1.40	DE08.50.027.00	标本固定液名称	用于标本固定的液体的名称	S1	AN..50	—
T-HDSC2.56.1.41	DE04.50.137.00	标本采样日期时间	采集标本时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
T-HDSC2.56.1.42	DE04.50.141.00	接收标本日期时间	检查科室实际接收标本时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
T-HDSC2.56.1.43	DE02.10.027.00	检查方法名称	患者接受医学检查项目所采用的	S1	AN..100	—

			检查方法名称			
T-HDSC2.56.1.44	DE04.30.018.00	检查类别	患者检查项目所属的类别详细描述	S1	AN..100	—
T-HDSC2.56.1.45	DE04.30.019.00	检查项目代码	患者检查项目在特定编码体系中的代码，如 LOINC 的代码值	S1	AN..20	—
T-HDSC2.56.1.46	DE04.30.017.00	检查结果代码	患者检查结果的分类代码	S2	N1	1.正常 2.异常 3.不确定
T-HDSC2.56.1.47	DE04.30.015.00	检查定量结果	患者检查结果的测量值（定量）	N	N..14,4	—
T-HDSC2.56.1.48	DE04.30.016.00	检查定量结果计量单位	患者定量检查测量值的计量单位	S1	A..20	—
T-HDSC2.56.1.49	DE02.01.039.00	检查技师签名	检查技师签署的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-HDSC2.56.1.50	DE02.01.039.00	检查医师签名	检查医师签署的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-HDSC2.56.1.51	DE04.50.140.00	检查日期	检查项目执行当日的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—
T-HDSC2.56.1.52	DE01.00.018.00	检查报告单编号	按照某一特定编码规则赋予检查报告单的顺序号	S1	AN..20	—
T-HDSC2.56.1.53	DE08.10.013.00	检查报告机构名称	检查报告的机构的名称	S1	AN..70	—
T-HDSC2.56.1.54	DE08.10.026.00	检查报告科室	检查报告的科室的名称	S1	AN..50	—
T-HDSC2.56.1.55	DE04.50.131.00	检查报告结果-客观所见	检查项目结果报告的客观说明	S1	AN..200	—
T-HDSC2.56.1.56	DE04.50.132.00	检查报告结果-主观提示	检查项目结果报告的主观说明	S1	AN..200	—
T-HDSC2.56.1.57	DE06.00.179.00	检查报告备注	关于检查报告的其他描述	S1	AN..100	—
T-HDSC2.56.1.58	DE04.50.133.00	检查报告日期	检查报告当日的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—
T-HDSC2.56.1.59	DE02.01.039.00	报告医师签名	做出报告的医师签署的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-HDSC2.56.1.60	DE02.01.039.00	审核医师签名	审核医师签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
-----------------	----------------	--------	------------------------------	----	-------	---

索 引

	B	
报告医师签名		T-HDSC2.56.1.59
标本采样日期时间		T-HDSC2.56.1.41
标本固定液名称		T-HDSC2.56.1.40
标本类别		T-HDSC2.56.1.37
标本状态		T-HDSC2.56.1.39
病床号		T-HDSC2.56.1.13
病房号		T-HDSC2.56.1.12
病区名称		T-HDSC2.56.1.11
	C	
操作编码		T-HDSC2.56.1.25
操作部位代码		T-HDSC2.56.1.27
操作次数		T-HDSC2.56.1.30
操作方法描述		T-HDSC2.56.1.29
操作名称		T-HDSC2.56.1.26
操作日期时间		T-HDSC2.56.1.31
	D	
电话号码		T-HDSC2.56.1.9
电子申请单编号		T-HDSC2.56.1.14
	H	
患者类型代码		T-HDSC2.56.1.4
患者姓名		T-HDSC2.56.1.5
	J	
疾病诊断编码		T-HDSC2.56.1.17
检查报告备注		T-HDSC2.56.1.57
检查报告单编号		T-HDSC2.56.1.52
检查报告机构名称		T-HDSC2.56.1.53
检查报告结果-客观所见		T-HDSC2.56.1.55
检查报告结果-主观提示		T-HDSC2.56.1.56
检查报告科室		T-HDSC2.56.1.54
检查报告日期		T-HDSC2.56.1.58
检查标本号		T-HDSC2.56.1.38
检查定量结果		T-HDSC2.56.1.47
检查定量结果计量单位		T-HDSC2.56.1.48
检查方法名称		T-HDSC2.56.1.43
检查技师签名		T-HDSC2.56.1.49
检查结果代码		T-HDSC2.56.1.46
检查类别		T-HDSC2.56.1.44
检查日期		T-HDSC2.56.1.51
检查申请机构名称		T-HDSC2.56.1.15
检查申请科室		T-HDSC2.56.1.16
检查项目代码		T-HDSC2.56.1.45
检查医师签名		T-HDSC2.56.1.50
接收标本日期时间		T-HDSC2.56.1.42
介入物名称		T-HDSC2.56.1.28

科室名称		T-HDSC2.56.1.10
	M	
麻醉方法代码		T-HDSC2.56.1.32
麻醉观察结果		T-HDSC2.56.1.33
麻醉医师签名		T-HDSC2.56.1.35
麻醉中西医标识代码		T-HDSC2.56.1.34
门（急）诊号		T-HDSC2.56.1.2
	N	
年龄（岁）		T-HDSC2.56.1.7
年龄（月）		T-HDSC2.56.1.8
	S	
审核医师签名		T-HDSC2.56.1.60
	T	
特殊检查标志		T-HDSC2.56.1.24
	X	
性别代码		T-HDSC2.56.1.6
	Y	
医疗机构组织机构代码		T-HDSC2.56.1.1
	Z	
诊断机构名称		T-HDSC2.56.1.18
诊断日期		T-HDSC2.56.1.19
诊疗过程描述		T-HDSC2.56.1.36
症状开始日期时间		T-HDSC2.56.1.21
症状描述		T-HDSC2.56.1.23
症状停止日期时间		T-HDSC2.56.1.22
主诉		T-HDSC2.56.1.20
住院号		T-HDSC2.56.1.3