阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征（OSAHS）科研电子病历标准化数据集

1 范围

本文件规定了阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征科研病历标准数据集的数据集元数据属性和数据元属性。

本文件适用于指导阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征科研病历标准数据集的采集、存储、共享及信息系统的开发。

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文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

ICD-9-CM-3 国际疾病分类 第 9 版 临床修订 第 3 卷

ICD-10 疾病和有关健康问题的国际统计分类 第 10 版

GB/T 3304-1991 中国各民族名称

GB/T 2261.1-2003 个人基本信息分类与代码 第 1 部分:人的性别代码

WS 363.1-2011 卫生信息数据元目录 第 1 部分总则

WS 364.1-2011 卫生信息数据元值域代码 第 1 部分总则

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 术语和定义

WS 370-2012、WS 445-2014界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子病历 electronic medical record

医务人员在医疗活动过程中， 使用医疗机构信息系统生成的文字、符号、图表、图形、数据、影像等数字化信息，并能实现存储、管理、传输和重现的医疗记录，是病历的一种记录形式。

[WS/T 445.1-2014，定义 3.1.1]

4 数据元数据属性

依据 WS 370-2012，数据集元数据属性见表 1。

表1 数据元数据属性

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征科研病历标准数据集
	数据集标识符	HDSA00.01
	数据集发布方—单位名称	中国研究型医院学会
	关键词	科研病历
	数据集语种	中文
	数据集分类—类目名称	卫生综合

内容信息子集	数据集摘要	患者在医疗机构就诊所产生的科研病历信息
	数据集特征数据元	基本信息、就诊记录、现病史、既往史、个人史、家族史、体格检查、PSG监测、诊断、实验室检查、影像学检查、手术及操作、随访信息、疗效评价等

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	中国研究型医院学会
	相关环境	阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征病历信息
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	中国研究型医院学会
	注册状态	标准状态
	提交机构	河北医科大学第一医院

5.2. 数据元专用属性

5.2.1 基本信息

基本信息的数据元专用属性描述见表3。

5.2.2 就诊记录

现病史的数据元专用属性描述见表4。

5.2.3 个人史

个人史的数据元专用属性表述见表5。

5.2.4 现病史

现病史的数据元专用属性表述见表6。

5.2.5 既往史

既往史的数据元专用属性表述见表7。

5.2.6 专科查体

专科查体的数据元专用属性表述见表8。

5.2.7 多导睡眠监测（PSG）

多导睡眠监测（PSG）的数据元专用属性表述见表9。

5.2.8 实验室检查

实验室检查的数据元专用属性表述见表10。

5.2.9 影像学检查

影像学检查的数据元专用属性表述见表11。

5.2.10 手术及操作数据元专用属性

手术及操作的数据元专用属性表述见表12。

5.2.11 随访数据元专用属性

随访数据元专用属性表述见表13。

表3　基本信息数据元专用属性

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
HDSA00.01.001	DE02.01.005.01	出生日期	患者出生当日的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—
HDSA00.01.002	DE02.01.032.00	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	—
HDSA00.01.003	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
HDSA00.01.004	DE02.01.025.00	民族	患者所属民族在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T3304-1991
HDSA00.01.005	DE04.10.167.00	身高	患者身高的测量值，计量单位为cm	N	N4..5,1	—
HDSA00.01.006	DE04.10.188.00	体重	患者体重的测量值，计量单位为kg	S3	N3..6,2	—
HDSA00.01.007	DE02.01.018.00	婚姻状况代码	个体当前婚姻状况代码	S3	N2	GB/T2261.2-2003
HDSA00.01.008	DE02.01.052.00	职业代码	患者当前职业类别的代码	S3	AN..3	GB/T6565-2009
HDSA00.01.009	DE07.00.007.00	医疗费用支付方式代码	住院或门诊患者对其所发生的医疗费用支付/付款的方式在特定编码体系中的代码	S3	N2	WS364.13-2011
HDSA00.01.010	DE02.01.041.00	学历代码	个体受教育最高程度的类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T4658
HDSA00.01.011	DE02.01.004.00	出生地类别代码	个体出生地点的类别在特定编码体系中的代码	S3	N1	WS363.3-2011
HDSA00.01.012	DE05.10.060.00	身体活动强度分类代码	身体活动强度在特定分类中的代码	S2	N1	WS363.11-2011

表4　就诊记录数据元专用属性

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
HDSA00.01.013	DE01.00.014.00	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院对象的顺序号	S1	AN..8	—
HDSA00.01.014	DE06.00.092.00	入院日期时间	患者实际办理入院手续时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
HDSA00.01.015	DE06.00.017.00	出院日期时间	患者实际办理出院手续时的公元纪年日期的和时间的完整描述	DT	DT15	—
HDSA00.01.016	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	—
HDSA00.01.017	DE21.01.001.00	门(急)诊就诊医院	患者门(急)诊就诊时所在医院名称	S1	AN..70	—
HDSA00.01.018	DE42.02.001.00	门(急)诊就诊日期	患者在门(急)诊就诊结束时的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—

表5　个人史数据元专用属性

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
HDSA00.01.019	DE53.05.001.00	饮酒标志	标识患者是否饮酒的标志	L	T/F	-
HDSA00.01.020	DE53.05.002.00	饮酒类型代码	患者饮酒类型分类在特定编码体系中的代码	S2	N1	1.白酒2.啤酒3.红酒
HDSA00.01.021	DE53.05.003.00	已戒酒持续时长(月)	患者戒酒持续的总月数	N	N..1000	
HDSA00.01.022	DE53.05.004.00	仍饮酒持续时长(月)	患者持续饮酒的总月数	N	N..1000	
HDSA00.01.023	DE53.05.005.00	平均每日饮酒量	患者平均每天的饮酒量相当于白酒量，计量单位为ml	N	N..3	-
HDSA00.01.024	DE53.05.006.00	最近一次戒酒日期	患者最近一次戒酒当日的公元纪年日期的具体描述	D	D8	
HDSA00.01.025	DE53.05.007.00	吸烟标志	标识患者是否吸烟的标志	L	T/F	-
HDSA00.01.026	DE53.05.008.00	已戒烟持续时长	患者停止吸烟的总天数	N	N..5	
HDSA00.01.027	E53.05.009.00	仍吸烟持续时长(月)	患者持续吸烟的总月数	N	N..1000	-
HDSA00.01.028	DE53.05.010.00	平均每日吸烟数量	最近一个月内平均每天的吸烟量，计量单位为支	N	N..3	-
HDSA00.01.029	DE53.05.011.00	最近一次戒烟日期	患者最近一次戒烟当日的公元纪年日期的具体描述	D	D8	-
HDSA00.01.030	DE03.00.087.00	运动频率代码	最近1个月主动运动的频率代码	S	S3	

表6 现病史数据元专用属性

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
HDSA00.01.031	DE14.01.001.00	打鼾	指睡眠中因上呼吸道狭窄使悬雍垂（腭垂）发生振动而发出的鼾声	L	T/F	
HDSA00.01.032	DE14.01.001.01	鼾声评分	标识患者夜间鼾声大小的评分情况	S	N1	
HDSA00.01.033	DE14.01.001.02	整夜憋醒	睡眠过程中上呼吸道阻塞，引起反复出现低通气或呼吸中断而导致患者憋醒的症状	L	T/F	
HDSA00.01.034	DE14.01.001.03	睡眠时呛咳	标识患者睡眠时胃液反流或各种鼻部疾病引起分泌物倒流，刺激鼻咽部、咽喉部，当反流物吸入气管、支气管时出现呛咳的症状	L	T/F	
HDSA00.01.035	DE04.01.029.00	记忆力减退标志	标识个体是否出现记忆力减退症状	L	T/F	
HDSA00.01.036	DE14.01.001.04	慢性咳嗽	标识患者咳嗽时间持续在8周以上，又无明显肺疾病证据的咳嗽症状	S	N1	1. 很少;2.有时;3.频繁
HDSA00.01.037	DE14.01.001.05	鼻塞	标识患者鼻腔阻塞，多兼呼吸不利的症状	L	T/F	
HDSA00.01.038	DE14.01.001.06	听力下降程度	标识患者最近3个月，听力下降的程度	S	N1	1. 很少;2.有时;3.频繁
HDSA00.01.039	DE04.01.067.00	嗜睡标志	标识患者白天是否有嗜睡症状；患者入睡很快，睡眠时间延长，淡水后精力体力无明显恢复	L	T/F	
HDSA00.01.040	DE14.01.001.07	晨起口干	标识最近3个月，患者早晨起床后感觉口干舌燥的症状	L	T/F	
HDSA00.01.041	DE14.01.001.08	晨起头痛	患者最近3个月，晨起后头痛	L	T/F	

表6（续）

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
HDSA00.01.043	DE14.01.001.10	焦虑	最近3个月，患者出现焦虑情绪的表现	L	T/F	
HDSA00.01.044	DE14.01.001.11	焦虑时长	患者出现焦虑情绪持续的时间	N	N..5	
HDSA00.01.045	DE14.01.001.12	抑郁	最近3个月，患者出现抑郁情绪的表现	L	T/F	
HDSA00.01.046	DE14.01.001.13	抑郁时长	患者出现抑郁情绪持续的时间	N	N..5	

表7 既往史数据元专用属性

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
HDSA00.01.047	DE02.10.026.00	高血压史代码	标识患者及家属是否存在高血压既往史及个人史	S2	N1	1.有；2.无；3.不详
HDSA00.01.048	DE02.10.026.00	糖尿病史代码	标识患者是否存在糖尿病既往史及个人史	S2	N1	1.有；2.无；3.不详
HDSA00.01.051	DE02.10.026.00	冠心病史代码	标识患者是否存在冠心病既往史及个人史	S2	N1	1.有；2.无；3.不详
HDSA00.01.052	DE02.10.026.00	脑卒中史代码	标识患者是否存在脑卒中既往史及个人史	S2	N1	1.有；2.无；3.不详
HDSA00.01.053	DE15.01.001.00	其他呼吸系统疾病	标识患者是否曾有其他呼吸系统疾病患病史或个人史	S2	N1	1.有；2.无；3.不详
HDSA00.01.054	DE15.01.001.01	其他消化系统疾病	标识患者是否曾有其他消化系统疾病患病史或个人史	L	T/F	
HDSA00.01.055	DE02.10.062.00	手术史	患者既往既往手术史的详细描述	S1	AN..100	
HDSA00.01.056	DE02.10.100.00	输血史	患者既往输血史的详细描述	S1	AN..100	
HDSA00.01.057	DE02.10.022.00	过敏史	患者既往发生过敏情况的详细描述	S1	AN..100	
HDSA00.01.058	DE02.10.103.00	家族史	标识患三代以内有血缘关系的家族成员所患疾病在特定分类中的代码	S1	N1	CV02.10.103.00

表8 专科查体数据元专用属性

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
HDSA00.01.059	DE16.01.001.00	鼓膜内陷	患者鼓膜向内侧凹陷标记	L	T/F	
HDSA00.01.060	DE16.01.001.01	鼓室积液	鼓膜见一弧形液平面,头位变动仍保持与地面平行	L	T/F	
HDSA00.01.061	DE16.01.001.02	鼓膜穿孔	标志患者鼓膜破裂或缺损的标识	L	T/F	
HDSA00.01.062	DE16.01.001.02	鼓膜充血	患者由于各种耳部炎症或耳部外伤所致的鼓膜充血，鼓膜破裂	L	T/F	
HDSA00.01.063	DE16.01.001.03	鼻通气不畅/鼻阻塞	患者出现鼻子通气不畅或完全不通气的现象	L	T/F	
HDSA00.01.064	DE16.01.001.04	鼻中隔偏曲	鼻中隔偏向一侧或两侧、或局部有突起、引起鼻腔功能障碍	L	T/F	
HDSA00.01.065	DE16.01.001.05	鼻甲肥大	患者出现下鼻甲和中鼻甲的鼻甲黏膜水肿的情况	L	T/F	
HDSA00.01.066	DE16.01.001.09	咽腔黏膜肥厚	黏膜及黏膜下结缔组织增生及淋巴组织增生	L	T/F	
HDSA00.01.067	DE16.01.001.13	腺样体肥大	腺样体因反复炎症刺激而发生病理性增生、肥大，并引起相应的症状	L	T/F	
HDSA00.01.068	DE16.01.001.14	扁桃体分度	标识患者临床上扁桃体肿大分度情况的标志	S2	N1	CV16.01.001.14
HDSA00.01.069	DE16.01.001.15	舌位分度	借助额镜及光源标识患者口咽部舌体分度情况的标志	S2	N1	CV16.01.001.15
HDSA00.01.070	DE16.01.001.16	腭舌平面分级	标识通过口咽检查患者舌背高度	S2	N1	CV 16.01.001.16

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/675322332302011144