

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.51—2016

电子病历共享文档规范 第 51 部分：住院病程记录 死亡病例 讨论记录

Specification for sharing document of electronic medical record—
Part 51: Inpatient progress note—Death cases discussion records

2016-08-23 发布

2017-02-01 实施

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和缩略语 1

4 文档内容构成 1

5 文档头规范 2

 5.1 文档活动类规范 2

 5.2 参与者类规范 2

 5.3 关联活动类规范 5

6 文档体规范 6

 6.1 文档体章节构成 6

 6.2 死亡原因章节 7

 6.3 诊断记录章节 7

 6.4 讨论内容章节 8

 6.5 讨论总结章节 9

附录 A (资料性附录) 死亡病例讨论记录文档示例 10

前 言

WS/T 500《电子病历共享文档规范》分为以下五十三个部分：

- 第 1 部分：病历概要；
- 第 2 部分：门(急)诊病历；
- 第 3 部分：急诊留观病历；
- 第 4 部分：西药处方；
- 第 5 部分：中药处方；
- 第 6 部分：检查报告；
- 第 7 部分：检验报告；
- 第 8 部分：治疗记录；
- 第 9 部分：一般手术记录；
- 第 10 部分：麻醉术前访视记录；
- 第 11 部分：麻醉记录；
- 第 12 部分：麻醉术后访视记录；
- 第 13 部分：输血记录；
- 第 14 部分：待产记录；
- 第 15 部分：阴道分娩记录；
- 第 16 部分：剖宫产记录；
- 第 17 部分：一般护理记录；
- 第 18 部分：病重(病危)护理记录；
- 第 19 部分：手术护理记录；
- 第 20 部分：生命体征测量记录；
- 第 21 部分：出入量记录；
- 第 22 部分：高值耗材使用记录；
- 第 23 部分：入院评估；
- 第 24 部分：护理计划；
- 第 25 部分：出院评估与指导；
- 第 26 部分：手术知情同意书；
- 第 27 部分：麻醉知情同意书；
- 第 28 部分：输血治疗同意书；
- 第 29 部分：特殊检查及特殊治疗同意书；
- 第 30 部分：病危(重)通知书；
- 第 31 部分：其他知情同意书；
- 第 32 部分：住院病案首页；
- 第 33 部分：中医住院病案首页；
- 第 34 部分：入院记录；
- 第 35 部分：24 小时内入出院记录；
- 第 36 部分：24 小时内入院死亡记录；
- 第 37 部分：住院病程记录 首次病程记录；

- 第 38 部分:住院病程记录 日常病程记录;
- 第 39 部分:住院病程记录 上级医师查房记录;
- 第 40 部分:住院病程记录 疑难病例讨论记录;
- 第 41 部分:住院病程记录 交接班记录;
- 第 42 部分:住院病程记录 转科记录;
- 第 43 部分:住院病程记录 阶段小结;
- 第 44 部分:住院病程记录 抢救记录;
- 第 45 部分:住院病程记录 会诊记录;
- 第 46 部分:住院病程记录 术前小结;
- 第 47 部分:住院病程记录 术前讨论;
- 第 48 部分:住院病程记录 术后首次病程记录;
- 第 49 部分:住院病程记录 出院记录;
- 第 50 部分:住院病程记录 死亡记录;
- 第 51 部分:住院病程记录 死亡病例讨论记录;
- 第 52 部分:住院医嘱;
- 第 53 部分:出院小结。

本部分为 WS/T 500 的第 51 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分起草单位:浙江数字医疗卫生技术研究院、华中科技大学同济医学院、浙江大学医学院附属第一医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院。

本部分主要起草人:沈剑峰、沈丽宁、裘云庆、周敏、周彬、蔡敏芳、赖金林、张建伟、吴宗盛。

电子病历共享文档规范

第 51 部分：住院病程记录 死亡病例

讨论记录

1 范围

WS/T 500 的本部分规定了死亡病例讨论记录的文档模板以及对文档头和文档体的一系列约束。

本部分适用于电子病历中的死亡病例讨论记录的规范采集、传输、存储、共享交换以及信息系统的开发应用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

WS/T 482 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和缩略语

WS/T 482 界定的术语和缩略语适用于本文件。

4 文档内容构成

业务文档内容构成见表 1，文档示例参见附录 A。

表 1 死亡病例讨论记录文档内容构成

文档构成	信息模块	基数
文档头	文档活动类信息	1..1
	患者信息	1..1
	创作者信息	1..1
	数据录入者信息	0..1
	文档管理者信息	1..1
	文档签名信息	1..*
	关联活动信息	0..*
文档体	死亡原因章节	1..1
	诊断记录章节	1..1
	讨论内容章节	0..1
	讨论总结章节	1..1

5 文档头规范

5.1 文档活动类规范

文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 2。

表 2 文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
realmCode	1..1	地域代码,"CN" 代表中国	
typeId	1..1	文档注册模型,缺省值:@root="2.16.840.1.113883.1.3", @extension=" POCD_MT000040"	
templateId	1..1	文档模板编号 OID,其中@root="2.16.156.10011.2.1.1.71"	
id	1..1	文档流水号标识,其中@root="2.16.156.10011.1.1",而具体的值由机器生成,并置于 id/@extension 中	
code	1..1	用来说明记录文档的类型,其中@code="C0051", @codeSystem="2.16.156.10011.2.4", @codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"	
title	1..1	文档标题,此处为:死亡病例讨论记录	
effectiveTime	1..1	文档机器生成时间	
confidentialityCode	1..1	文档密级代码,其中缺省值: @code="N", @displayName="正常访问保密级别", @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25", @codeSystemName="Confidentiality"	
languageCode	1..1	文档语言类型编码,其中缺省值:@code="zh-CN"	
setId	0..1	文档集合编号,用以追踪修订版次。其值由系统自动产生	
versionNumber	0..1	文档版本号	

5.2 参与者类规范

参与者类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 3。

表 3 参与者类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
recordTarget	1.. *	文档记录对象或健康保健对象,其中缺省值 @typeCode="RCT",@contextControlCode="OP"	
--patientRole	1..1	患者角色,其中缺省值@classCode="PAT"	
-- --id	1..1	住院号标识,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.12",而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.014.00

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --patient	1..1	患者个人基本信息,其中缺省值@classCode="PSN",@determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --id	0..1	患者身份证号标识,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.3",而具体的编号置于 id/@extension 中	DE02.01.031.00
-- -- --name	1.. *	患者姓名	DE02.01.039.00
-- -- --administrativeGenderCode	1..1	患者性别,应用 GB/T 2261.1 标准代码,其中 @ codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.4"	DE02.01.040.00
-- -- --age	0..1	患者年龄	DE02.01.005.01
-- -- --providerOrganization	0..1	讨论的日期时间和地点,其中缺省值@ classCode="ORG",@determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --asOrganizationPartOf	0..1		
-- -- --effectiveTime	0..1	讨论时间	DE06.00.218.00
-- -- -- --wholeOrganization	0..1		
-- -- -- -- --addr	0..1	讨论地点	DE06.00.274.00
author	1.. *	文档创作者,缺省值: @typeCode="AUT",@contextControlCode="OP"	
--time	1..1		
--assignedAuthor	1..1	指定创作者,缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
-- --id	1.. *	作者的唯一标识符,其中@root="2.16.156.10011.1.7",而具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --assignedPerson	1..1		
-- -- --name	0..1	医生姓名	DE02.01.039.00
custodian	1..1	文档管理机构信息,其中缺省值@typeCode="CST"	
--assignedCustodian	1..1	缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
-- --representedCustodianOrganization	1..1	表达负责临床文档内容保管维护的组织机构,其中@classCode="ORG" ,@determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --id	1.. *	文档保管的医疗机构标识,其中@root="2.16.156.10011.1.6",而具体的编号置于 id/@extension 中	
-- -- --name	0..1	保管机构名称	
authenticator	1.. *	主任医师	
--time	1..1	签名日期时间	DE09.00.053.00
--signatureCode	1..1		

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
--associatedEntity	1..1	服务者实体	
-- --id		签名者的唯一标识符,其中@root="2.16.156.10011.1.4",而具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --code		其中,@displayName="主任医师"	
-- --associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN",@determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --name		姓名	DE02.01.039.00
-- -- --professional-TechnicalPosition			
-- -- --professional-technicalpositionCode		专业技术职务,其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.209",@codeSystemName="专业技术职务类别代码表"	DE08.30.031.00
authenticator	1.. *	主治医师	
--time	1..1	签名日期时间	DE09.00.053.00
--signatureCode	1..1		
--associatedEntity	1..1	服务者实体	
-- --id		签名者的唯一标识符,其中@root="2.16.156.10011.1.4",而具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --code		其中,@displayName="主治医师"	
-- --associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN",@determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --name		姓名	DE02.01.039.00
-- -- --professional-TechnicalPosition			
-- -- --professional-technicalpositionCode		专业技术职务,其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.209",@codeSystemName="专业技术职务类别代码表"	DE08.30.031.00
authenticator	1.. *	住院医师	
--time	1..1	签名日期时间	DE09.00.053.00
--signatureCode	1..1		
--associatedEntity	1..1	服务者实体	
-- --id		签名者的唯一标识符,其中@root="2.16.156.10011.1.4",而具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --code		其中,@displayName="住院医师"	
-- --associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN",@determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --name		姓名	DE02.01.039.00
-- -- --professional-TechnicalPosition			
-- -- --professional-technicalpositionCode		专业技术职务,其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.209",@codeSystemName="专业技术职务类别代码表"	DE08.30.031.00

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
participant	1.. *	参加讨论人员名单	
--associatedEntity	1..1	服务者	
-- --associatedPerson			
-- -- --name		讨论	DE08.30.032.00
participant	1.. *	主持人姓名	
--associatedEntity	1..1	服务者	
-- --associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --name		主持人姓名	DE02.01.039.00

5.3 关联活动类规范

关联活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 4。

表 4 关联活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
relatedDocument	0.. *	父文档信息,表达本文档与父文档间衍生的关系,以及引用的父文档相关信息,便于追踪查找更新文档的原始文档及相关信息	
--parentDocument	1..1	父文档	
-- --id	1.. *	父文档标识符	
-- --setId	0..1	文档集序列号	
-- --versionNumber	0..1	文档版本号	
componentOf	1..1	就诊场景	
--encompassingEncounter			
-- --effectiveTime	1..1	就诊时间	
-- --location			
-- -- --healthCareFacilities			
-- -- --serviceProviderOrganization			
-- -- -- --asOrganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
-- -- -- -- --who-leOrganization		其中,@classCode="ORG",@determinerCode="INSTANCE"	

表 4（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- -- -- -- -- --id		病床号，其中@root="2.16.156.10011.1.22"	DE01.00.026.00
-- -- -- -- -- -- --asOrganizationPartOf		其中，@classCode="PART"	
-- -- -- -- -- -- --wholeOrganization		其中，@classCode="ORG"，@determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- -- -- --id		病房号，其中@root="2.16.156.10011.1.21"，@extension="001"	DE01.00.019.00
-- -- -- -- -- -- --asOrganizationPartOf		其中，@classCode="PART"	
-- -- -- -- -- -- --wholeOrganization		其中，@classCode="ORG"，@determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- -- -- --id		病区名称，其中@root="2.16.156.10011.1.27"	DE08.10.054.00
-- -- -- -- -- -- --name			
-- -- -- -- -- -- --asOrganizationPartOf		其中，@classCode="PART"	
-- -- -- -- -- -- --wholeOrganization		其中，@classCode="ORG"，@determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- -- -- --id		其中，@root="2.16.156.10011.1.5"	
-- -- -- -- -- -- --name		科室名称	DE08.10.026.00

6 文档体规范

6.1 文档体章节构成

文档体章节构成见表 5。

表 5 文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
死亡原因章节	1..1	R	记录有关死亡原因的信息
诊断记录章节	1..1	R	记录有关诊断的信息
讨论内容章节	0..1	R2	记录讨论过程和内容的信息
讨论总结章节	1..1	R	记录讨论总结内容

6.2 死亡原因章节

6.2.1 死亡原因章节条目构成

死亡原因章节条目构成见表 6。

表 6 死亡原因章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
直接死亡原因	1..1	R	直接导致患者死亡的最终疾病或原因名称及其在特定编码体系中的编码

6.2.2 死亡原因章节元素组成

死亡原因章节元素组成描述见表 7。

表 7 死亡原因章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				死亡原因章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中缺省值, @displayName="死亡原因 "	
-- --text				人读部分	
-- --entry				直接死亡原因名称条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.025.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中, @xsi:type="ST"	
-- -- -- --entryRelationship		1..1	R	直接死亡原因编码条目	
-- -- -- -- --Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- -- -- --code		1..1	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.021.00
-- -- -- -- -- --value		1..1	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3", @codeSystemName="ICD-10 诊断编码表"	

6.3 诊断记录章节

6.3.1 诊断记录章节条目构成

诊断记录章节条目构成见表 8。

表 8 诊断记录章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
死亡诊断	1.. *	R	导致患者死亡的疾病诊断名称,如果有多个疾病诊断,这里指与其他疾病有因果关系的,并因其发生发展引起其他疾病,最终导致死亡的一系列疾病诊断中最初确定的疾病诊断名称及其在特定编码体系中的编码

6.3.2 诊断记录章节元素组成

诊断记录章节元素组成描述见表 9。

表 9 诊断记录章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				诊断记录章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中缺省值,@code="29548-5",@displayName="Diagnosis",@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",@codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				死亡诊断名称条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS",@moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中缺省值,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.025.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- -- -- --entryRelationship		1..1	R	死亡诊断编码条目	
-- -- -- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS",@moodCode="EVN"	
-- -- -- -- -- --code		1..1	R	其中缺省值,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.021.00
-- -- -- -- -- --value		1..1	R	其中缺省值,@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3",@codeSystemName="ICD-10 诊断编码表"	

6.4 讨论内容章节

6.4.1 讨论内容章节条目构成

讨论内容章节条目构成见表 10。

表 10 讨论内容章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
死亡讨论记录	0..1	R2	死亡讨论过程中的具体意见描述

6.4.2 讨论内容章节元素组成

讨论内容章节元素组成描述见表 11。

表 11 讨论内容章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				讨论内容章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中缺省值, @code="DE06.00.181.00", @displayName="死亡讨论记录", @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.181.00
-- --text				人读部分	

6.5 讨论总结章节

6.5.1 讨论总结章节条目构成

讨论总结章节条目构成见表 12。

表 12 讨论总结章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
主持人总结意见	1..1	R	死亡讨论的公元纪年日期和时间的完整描述

6.5.2 讨论总结章节元素组成

讨论总结章节元素组成描述见表 13。

表 13 讨论总结章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				死亡病例讨论记录章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中缺省值, @displayName="主持人总结意见", @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.018.00
-- --text				人读部分	

附 录 A
(资料性附录)

死亡病例讨论记录文档示例

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:mif="urn:hl7-org:v3/mif"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ..\sdschemas\SDA.xsd">
  <realmCode code="CN"/>
  <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_MT000040"/>
  <templateId root="2.16.156.10011.2.1.1.71"/>

  <!-- 文档流水号 -->
  <id root="2.16.156.10011.1.1" extension="RN001"/>

  <code code="C0051" codeSystem="2.16.156.10011.2.4" codeSystemName="卫生信息共享文档
编码体系"/>
  <title>死亡病例讨论记录</title>

  <!-- 文档机器生成时间 -->
  <effectiveTime value="20121024154823"/>

  <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" displayName="正常访问保密级别"/>
  <languageCode code="zh-CN"/>
  <setId/>
  <versionNumber/>
  <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
    <patientRole classCode="PAT">

      <!--住院号-->
      <id root="2.16.156.10011.1.12" extension="0201306070"/>

      <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">

        <!--患者身份证号标识-->
        <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="420106201101011919"/>

        <name>贾丽</name>
        <administrativeGenderCode code="2" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName="生理性别代码表(GB/T 2261.1)" displayName="女性"/>
      </patientRole>
    </recordTarget>
  </patientRole>
</ClinicalDocument>
```

```

    <!--年龄(年)/(月)-->
    <age unit="岁" value="62"/>

</patient>
<!--讨论的日期时间-->
<providerOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
    <asOrganizationPartOf classCode="PART">
        <!--讨论时间-->
        <effectiveTime value="20130112131214"></effectiveTime>
            <wholeOrganization>
                <addr>讨论地点</addr>
            </wholeOrganization>
        </asOrganizationPartOf>
    </providerOrganization>
</patientRole>
</recordTarget>
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
    <time value="20110404"/>
    <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
        <id root="2.16.156.10011.1.7" extension="234234234"/>
        <assignedPerson>
            <name>李医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedAuthor>
</author>
<custodian typeCode="CST">
    <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
        <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="4662860471"/>
            <name>xx 医院</name>
        </representedCustodianOrganization>
    </assignedCustodian>
</custodian>
<authenticator>
    <!-- DE09.00.053.00    签名日期时间 -->
    <time value="20121010121344"/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编码"/>
        <code displayName="住院医师"/>
        <assignedPerson>
            <name>许蕾</name>
            <professionalTechnicalPosition>

```

```

        <professionaltechnicalpositionCode code="1"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.209" codeSystemName="专业技术职务类别代码表" displayName
="正高"></professionaltechnicalpositionCode>
        </professionalTechnicalPosition>
    </assignedPerson>
</assignedEntity>
</authenticator>
<authenticator>
    <! -- DE09.00.053.00    签名日期时间 -->
    <time value="20121010121344"/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编码"/>
        <code displayName="主治医师"/>
        <assignedPerson>
            <name>杨志新</name>
            <professionalTechnicalPosition>
                <professionaltechnicalpositionCode code="1"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.209" codeSystemName="专业技术职务类别代码表" displayName
="正高"></professionaltechnicalpositionCode>
                </professionalTechnicalPosition>
            </assignedPerson>
        </assignedEntity>
    </authenticator>
</authenticator>
    <! -- DE09.00.053.00    签名日期时间 -->
    <time value="20121010121344"/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编码"/>
        <code displayName="主任医师"/>
        <assignedPerson>
            <name>胡萍萍</name>
            <professionalTechnicalPosition>
                <professionaltechnicalpositionCode code="1"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.209" codeSystemName="专业技术职务类别代码表" displayName
="正高"></professionaltechnicalpositionCode>
                </professionalTechnicalPosition>
            </assignedPerson>
        </assignedEntity>
    </authenticator>
    <! --讨论成员信息-->
    <participant typeCode="CON">

```



```

<associatedEntity classCode="ECON">
  <!--参加讨论人员名单-->
  <associatedPerson>
    <name>尤建良主任医师</name>
    <name>胡萍萍主任医师</name>
    <name>倪依群副主任医师</name>
    <name>张宝南副主任医师</name>
    <name>杨志新主治医师</name>
    <name>金春晖主治医师</name>
    <name>魏治鹏住院医师</name>
    <name>龚时夏住院医师</name>
  </associatedPerson>
</associatedEntity>
</participant>
<!--讨论主持人信息-->
<participant typeCode="ORG">
  <associatedEntity classCode="ECON">
    <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编码"/>
    <code displayName="主持人"/>
    <associatedPerson>
      <!--主持人姓名-->
      <name>胡萍萍</name>
    </associatedPerson>
  </associatedEntity>
</participant>

<relatedDocument typeCode="RPLC">
  <parentDocument>
    <id/>
    <setId/>
    <versionNumber/>
  </parentDocument>
</relatedDocument>

<!-- 病床号、病房、病区、科室和医院的关联 -->
<componentOf>
  <encompassingEncounter>
    <effectiveTime/>
    <location>
      <healthCareFacility>
        <serviceProviderOrganization>
          <asOrganizationPartOf classCode="PART">
            <!--HSD00.09.003    DE01.00.026.00    病床号 -->

```

```

    <wholeOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
      <id root="2.16.156.10011.1.22" extension="001"/>
      <name>1 病床</name>
      <!--HSD00.09.004      DE01.00.019.00      病房号 -->
      <asOrganizationPartOf classCode="PART">
        <wholeOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
          <id root="2.16.156.10011.1.21" extension="001"/>
          <name>1 病房</name>
          <!--HSD00.09.036      DE08.10.026.00      科室名称 -->
          <asOrganizationPartOf classCode="PART">
            <wholeOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
              <id root="2.16.156.10011.1.26"
extension="212"/>
              <name>外科</name>
              <!--HSD00.09.005      DE08.10.054.00      病区名
称-->
              <asOrganizationPartOf classCode="PART">
                <wholeOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                  <id root="2.16.156.10011.1.27"
extension="001"/>
                  <name>1 病区</name>
                  <!--XXX 医院 -->
                  <asOrganizationPartOf
classCode="PART">
                    <wholeOrganization
classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
                      <id
root="2.16.156.10011.1.5" extension="466286047"/>
                      <name>XXXX 医院</name>
                    </wholeOrganization>
                  </asOrganizationPartOf>
                </wholeOrganization>
              </asOrganizationPartOf>
            </wholeOrganization>
          </asOrganizationPartOf>
        </wholeOrganization>
      </asOrganizationPartOf>
    </serviceProviderOrganization>

```

```

        </healthCareFacility>
    </location>
</encompassingEncounter>
</componentOf>
<component>
    <structuredBody>
        <!--死亡原因章节-->
        <component>
            <section>
                <code displayName="死亡原因"/>
                <text/>
                <entry>
                    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                        <code code="DE05.01.025.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="直接死亡原因名称"/>
                        <value xsi:type="ST">左上肺癌术后复发,食管气管瘘,肺部感染
</value>

                        <entryRelationship typeCode="CAUS">
                            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                <code code="DE05.01.021.00"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="直接
死亡原因编码"/>
                                <value xsi:type="CD" code="M82510/3"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.2" codeSystemName="死因代码表(ICD-10)"/>
                            </observation>
                        </entryRelationship>
                    </observation>
                </entry>
            </section>
        </component>
        <!--诊断章节-->
        <component>
            <section>
                <codecode="29548-5" displayName="Diagnosis"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                <text/>
                <entry>
                    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                        <code code="DE05.01.025.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="死亡诊断名称"/>
                        <value xsi:type="ST">左上肺癌术后复发,食管气管瘘,肺部感染
</value>

                        <entryRelationship typeCode="COMP">

```

```

        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE05.01.021.00"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="死亡
诊断编码"/>
            <value xsi:type="CD" code="R99.x01"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11" codeSystemName="ICD-10 诊断编码表" displayName="死
亡" />
        </observation>
    </entryRelationship>
</observation>
</entry>
</section>
</component>
<!--讨论内容章节-->
<component>
    <section>
        <code code="DE06.00.181.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="死亡讨论记录"/>
        <text>许蕾住院医师汇报病史:患者因“左上肺癌术后 3 年,发热半月”由门诊收
住入院。症见:午后发热,体温在 38 ℃ 至 38.5 ℃ 间波动,呛咳时作,恶心,咳吐食物残渣及痰涎,咳痰
少,无痰中带血,无咯血,动则气急气喘,左胸及两肋疼痛,声音嘶哑,纳少乏力,无头昏头痛,无鼻塞流涕
咽痛,无腹痛腹泻,无尿频尿急尿痛,夜寐欠安,小便调,大便少。查体:左胸部手术疤痕愈合良好,双侧
肋弓处压痛。左肺呼吸音低,右肺呼吸音清,双肺未闻及干湿啰音。舌质红,苔黄腻,脉细滑。术后病
理:中分化腺癌。胸部 CT 示:左上肺 Ca 术后伴左肺局部不张、左侧胸腔积液。右肺代偿性肺气肿伴肺
大泡。DSA 上消化道造影:造影剂在食管中段明显见滞留,并可见造影剂进入气管内。入院后阿莫西林
舒巴坦针、环丙沙星针、哌拉西林他唑巴坦针静滴抗感染,二羟丙茶碱针肌注平喘,吸痰,痰热清针熏药
治疗清热解毒增氧抗肿瘤,复方氨基酸、脂肪乳注射液静滴补充营养,黄芪针静滴益气扶正,能量合剂静
滴补充能量支持治疗;甲氧氯普安针、阿扎司琼针静滴加强止吐治疗,泮托拉唑针静滴制酸,盐酸羟考酮
控释片口服、曲马多缓释片口服、芬太尼贴剂外贴止痛,布桂嗪针、吗啡针肌注加强止痛,呋喃美辛栓纳
肛、新癬片口服退热等对症治疗。6 月 29 日患者精神萎靡,反应迟钝,予一级护理,予生命体征、心电监
测,继续对症支持等治疗维持生命体征平稳。7 月 5 日 09:40 患者出现叹气样呼吸,喉中痰鸣,神志不
清,呼之不应,生命体征、心电监护示:心率 36 次/min,血压 58/33 mmHg,呼吸 12 次/min,血氧饱和度
52%。急予吸痰,吸出约 20 mL 黏稠痰液后患者神志未恢复。立即通知家属病危,予间羟胺针、3-羟酪
胺针+尼可刹米针+山梗菜碱针静滴以兴奋呼吸、升高血压,09:50 生命体征心电监护:心率 30 次/min,
血压测不出,呼吸 8 次/min,血氧饱和度测不出,即予盐酸肾上腺素兴奋心肌,抗休克,山梗菜碱针、尼可
刹米针静推兴奋呼吸,同时予心脏胸外按压,10:05 患者仍然神志不清,呼之不应,呼吸停止,血压及血
氧饱和度均无法测出,心率 0 次/min,心电图一直线,继续予心脏胸外按压,至 10:15 患者心电图仍然
提示一直线,双瞳孔散大,对光反射消失,宣布临床死亡</text>
    </section>
</component>
<!--讨论总结章节 -->
<component>
    <section>
```

```

    <code code="DE06.00.018.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="主持人总结意见"/>
    <text>文本</text>
  </section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```
