备案号: 71013-2020



中华人民共和国民政行业标准

MZ/T 136—2019

遗体整容操作技术规范

Technical specification for cosmetic operation of corpse

2019 - 12 - 12 发布

2019 - 12 -12 实施

中华人民共和国民政部 发布

目 次

| 前 | ` | ΤI |
|---|--------------------------|----|
| | | |
| 1 | 范围 | 1 |
| 2 | 规范性引用文件 | 1 |
| 3 | 术语和定义 | 1 |
| | | |
| 4 | 基本要求 | 2 |
| 5 | 整容工具 | 3 |
| 6 | 正常遗体整容化妆操作流程 | 3 |
| 7 | 特殊遗体整容操作及修复标准 | 4 |
| 阼 | ·录 A (资料性附录) 遗体分类 | 11 |
| 阼 | ·录 B (资料性附录) 常用遗体整容工具及分类 | 12 |
| | 考文献 | |
| | | |

前 言

- 本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。
- 本标准由中华人民共和国民政部提出。
- 本标准由全国殡葬标准化技术委员会(SAC/TC 354)归口。
- 本标准起草单位: 江苏省无锡市殡仪馆、民政部一零一研究所。
- 本标准主要起草人: 余廷、李玉光、付慧群、周雪媚、蒋庆祥、朱东霞、张仙麒、赵辉。

遗体整容操作技术规范

1 范围

本标准规定了遗体整容操作的基本要求、整容工具、正常遗体整容化妆操作流程、特殊遗体整容操作及修复标准。

本标准适用于各级各类殡仪场所的遗体整容工作的开展和实施。

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。

GB 19053 殡仪场所致病菌安全限值

GB/T 23287 殡葬术语

JGJ 124 殡仪馆建筑设计规范

WS/T 367-2012 医疗机构消毒技术规范

3 术语和定义

GB/T 23287、WS/T 367-2012 界定的及下列术语和定义适用于本文件。

3. 1

整容室 cosmetic room

殡仪场所内对遗体进行整形、修复、化妆、美发及沐浴更衣等处理的专用房间。

3. 2

遗体整容 corpse cosmetic

利用现代医疗、美术雕塑技术和日常修饰化妆、发型制作的方法,对遗体进行整形、修复、化妆、美发及沐浴更衣等的操作。

3.3

遗体整容工具 corpse cosmetic tools

在遗体整形、修复、化妆等过程中,所使用的器械和工具。

3.4

遗体整容的废弃物 corpse plastic waste

遗体整容化妆过程中产生的各种固体废弃物。

注:如逝者头发、胡须、洗擦遗体口鼻等处的棉花、清洗遗体的一次性用具和被遗体体液、血液、秽物等污染的敷料和物品。

3. 5

正常遗体整容化妆 cosmetic for normal corpse

对生理性死亡或病理性死亡的形态完整遗体进行的整容化妆操作。

注:包括消毒、清洁、更衣、美容、美发、化妆等基本整容技术。

3.6

特殊遗体整容 cosmetic for abnormal corpse

对遗体内部及表面呈现破损、状态异常的遗体进行的整容操作。

注:包括遗体的修复、缝合、重塑等较为复杂的整容技术。

4 基本要求

4.1 整容室

4.1.1 整容室及设施设备

- 4.1.1.1 整容室选址、建设应符合 JGJ 124 的规定。
- 4.1.1.2 整容室地面、墙壁、天花板应光滑无空隙,门窗设计构造简单、用料耐腐蚀,容易擦洗消毒。
- 4.1.1.3 有条件的整容室宜设预备室,室内设有小淋浴室、更衣室及更衣柜。
- 4.1.1.4 有条件的整容室宜安装单向流净化空调系统。
- 4.1.1.5 整容室应有足够的空间和台柜摆放整容操作用设备和物品。
- 4.1.1.6 应根据操作流程,合理安置台柜,摆放整容器械和物品,避免相互干扰、交叉污染。
- 4.1.1.7 应在整容室的靠近出口处设置非手动洗手及干手设施。
- 4.1.1.8 整容室污水宜安装专用的污水消毒净化系统。

4.1.2 整容室卫生要求

- 4.1.2.1 整容室内应空气流通、光线充足、室温适宜。
- 4.1.2.2 整容室应无异味,地面及物品表面应清洁、干燥。
- 4.1.2.3 整容室内空气的菌落总数应符合 GB 19053 的相关要求。

4.2 整容操作人员

- 4.2.1 应由掌握遗体整容操作技术的人员对遗体进行整容操作。
- 4.2.2 遗体整容人员应掌握以下知识和技能:
 - ——熟悉消毒学、预防医学等相关基础知识;
 - ——遗体死亡原因鉴别;
 - ——熟悉常用整形、修复、美容、化妆等相关知识和技能;
 - ——能根据遗体的状况,与家属治谈,制定相应的遗体整容方案;
 - ——能按遗体整容安全操作规程熟练完成遗体整容相关技术操作:
 - ——应掌握基本人体解剖及生理基础知识。

4.3 职业安全防护措施

- 4.3.1 遗体整容人员应将每具遗体都作为潜在传染源,在进行遗体整容操作过程中均应按照相关标准 采取预防措施。
- 4.3.2 遗体整容人员在操作前应做好职业防护,应穿防护服(隔离服)、戴口罩、帽子、手套及鞋套, 所有伤口应按标准包裹严实。

4.3.3 整容人员应避免与遗体血液、体液、分泌物等直接接触;使用过的化妆用品、工具和工作场所应及时消毒:避免锐器伤。

4.4 整容操作的遗体

按遗体携带传染性病原体的危害程度将遗体分为三类,见附录A,可按本标准进行遗体整容化妆操作的仅限为第III类遗体。

5 遗体整容工具

应根据整容操作需要选用合适的工具,常用遗体整容工具种类及用途参见附录B。

6 正常遗体整容化妆操作流程

6.1 杳验遗体

查看遗体识别卡和死亡证明,了解死因,确定遗体分类,符合表A. 1的第Ⅲ类的遗体可进行整容化妆。打开遗体包裹物,露出逝者面部,查看遗体状况。

6.2 制定整容方案

应征询家属意见,根据遗体质量、状态制定整容方案。

6.3 整容化妆操作

6.3.1 基本要求

对遗体的外表进行美化修饰,应达到自然、安祥的状态,尽量符合逝者生前的仪态,必要时可以征询家属意见。

6.3.2 遗体整容前操作

遗体整容人员戴上口罩、帽子,穿防护服,戴手套;在遗体表面喷洒消毒剂;宜脱去遗体衣服,清洗遗体、擦干、填塞遗体表面的孔道,为遗体更衣。

6.3.3 面部清洁

使用清水或酒精等清洁材料对遗体面部及必要部位进行清洗。如遗体面部冻僵,用热毛巾敷于脸部或电吹风加热进行解冻,解冻后将面部清洁干净。

6.3.4 面部矫形

口眼闭合,矫正面部器官,嘴型、鼻型、眼部修饰协调,口腮填充适当,使面部表情自然。

6.3.5 面部化妆

对逝者面部进行化妆,操作内容如下:

- ——遗体面部清洁后,应根据逝者的性别、年龄、肤色进行调色。上底色时,对遗体面部、颈部、 耳部进行均匀涂色,应薄而均匀、无明显色差痕迹,保持底色与肤色柔和协调;
- ——面红、唇红色调相宜,浓淡适合逝者年龄、肤色;
- ——修饰眉毛、睫毛、鼻子使面部呈现层次并有立体感;
- ——发型整理。修剪时厚薄均匀、轮廓齐圆、层次调和、长短有序, 左右两鬓相称, 梳理整洁自然。

MZ/T 136—2019

- ——剃须修面。先顺剃后逆剃,两鬓两腮及上下颌光洁、面部无污垢、无散落胡渣;
- ——化妆结束后观看整体效果,使逝者呈现一种自然、整洁、安详如眠的状态。

6.3.6 整理服饰

将逝者的衣服整理平整,在可操作的情况下,可按家属需求适当佩戴一些允许火化处理的物品,不 能佩带的饰物可放置遗体身边。将盖单折叠好盖至逝者衣领下第二颗纽扣以下位置。

6.4 整容后处理

6.4.1 污物处理

遗体整容操作结束后,应将操作过程中产生的感染性废物和病理性废物丢弃至黄色医疗废弃物专用包装袋内,损伤性废弃物应丢弃至黄色医疗废弃物专用锐器盒内,统一回收,能焚烧的物品,焚烧处理,不能焚烧的物品,集中处理。非一次性用品、用具,集中进行清洗消毒处理。

6.4.2 整容工具清洗消毒

遗体整容操作结束后,整容工具应及时进行清洗消毒,可采用擦拭、浸泡等方法进行清洗,并用高 压灭菌、紫外线照射、消毒剂浸泡等方式进行消毒。

6.4.3 洗手

对每具遗体整容操作后宜洗手一次,洗手方法应按世界卫生组织推荐的六步洗手法执行,洗手后方可进行后续遗体整容。遗体整容人员在脱去防护服和手套之后,双手应立即进行清洗、消毒。

6.4.4 室内空气消毒

遗体整容操作完成后,整容室空气可用 $1.5~\text{W/m}^3$ 紫外灯消毒作用 $60~\text{min}\sim 90~\text{min}$,或其他有效方法进行消毒。

7 特殊遗体整容操作及修复标准

- 7.1 根据特殊遗体破损程度及整形修复操作难易程度将待整容遗体分为七级,级数越低,表明遗体损毁程度越高,遗体整容修复难度越大。
- 7.2 不同级别遗体体貌特征、操作要点及整容修复后应达到的标准按照表 1~表 7 执行。
- 7.3 整容后的效果应同家属进行效果确认。

表 1 一级特殊遗体整容操作及修复标准

| 部位 | 头部 | 颈部 | 躯干部 | 四肢 |
|------|---------------------------|---------------|-------------------------|-------------------|
| | a) 后枕部有长度为 30 cm~50 cm、 | a) 后颈部有长度为 20 | a) 后背部肌肉组织外露,有长 | a) 四肢有长度为 50 |
| | 深度为 2 cm 的创缘。 | cm~30 cm、深度为3 | 度为 50 cm~60 cm、深度为 3 cm | cm~60 cm、深度为 3 cm |
| 体 | b) 脑颅骨有约为 50%破损, 脑组织外 | cm 的创缘。 | 的创缘。 | 的创缘。 |
| 貌 | 溢,头顶部有长度为 20 cm~30 cm、 | b)颈前部有长度为25 | b) 脊椎骨断裂。 | b) 肱骨、尺骨、桡骨、 |
| 特 | 深度为 2 cm 的创缘。 | cm~30 cm、深度为2 | c)胸部有长度为 30 cm~40 cm、 | 股骨、胫骨、腓骨粉碎 |
| 征 | c)面颅骨有约为 50%破损,面部有长 | cm 的创缘。 | 深度为3 cm的创缘。 | 性断裂。 |
| 1115 | 度为 20 cm~30 cm、深度为 1 cm 的 | c) 颈部表皮缺损面积 | d)脏器外露,胸肋骨断裂。 | c) 手掌和手指、脚掌和 |
| | 创缘。 | 达 80%左右。 | e)腹部有长度为 60 cm~70 cm、 | 脚趾断离。 |
| | d) 面部表皮缺损面积达 80%左右。 | d) 椎骨断裂, 头部和 | 深度为3 cm的创缘。 | d) 四肢部皮肤及组织 |

| 部位 | 头部 | 颈部 | 躯干部 | 四肢 |
|------------------|----------------------|-------------|-------------------|--------------|
| | e) 面部全部烧毁。 | 颈部完全分离。 | f)躯干部烧伤面积达80%左右, | 缺损达 60%左右。 |
| | f) 面部发绿呈肿胀状, 眼球突出, 嘴 | e) 颈部全部烧毁 | 胸肋骨炭化变形,脏器外露。 | e)上肢手臂及手掌、下 |
| | 唇外翻,鼻子呈朝天翻状,舌头外伸, | | g)皮肤及组织缺损达 70%左右。 | 肢小腿及脚掌缺损 50% |
| | 表皮脱离出现灰褐色水泡。 | | h)遗体呈"角张反弓"状,腹 | |
| | g) 面部有不规则创缘,有大量因碎玻 | | 部隆起,遗体肌肉、脂肪、皮 | |
| | 璃引起的不规则创口达到 50%左右 | | 下组织呈浅灰色并伴有腐败气 | |
| | | | 体,表皮脱离出现棕褐色水泡 | |
| | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 |
| | b) 颅骨拼接 | b) 皮肤修复 | b)椎骨拼接 | b)粉碎性骨骼修复 |
| 操 | c) 皮肤修复 | c)椎骨拼接 | c)脏器复位 | c) 断骨固定拼接 |
| 作 | d)削痂处理 | d)削痂处理 | d) 胸肋骨拼接 | d) 离体肢复位 |
| 内 | e) 面部塑型 | e) 颈部塑型 | e)削痂处理 | e) 修复塑形 |
| 容 | f)表皮防腐固定 | | f)皮肤修复 | f)皮肤修复 |
| 台 | g) 硅胶面膜修复 | | g)排除胀气 | |
| | h) 面部修复化妆 | | h) 水泡穿刺 | |
| | | | i)表皮固定 | |
| | a) 后枕部、头顶部创缘连续缝合达到 | a) 对后枕部、颈前部 | a) 对后背部、胸部、腹部等创 | a) 对四肢部位创缘进 |
| | 紧密平整,不漏血水。 | 创缘连续缝合达到均 | 缘连续缝合达到均匀紧密平 | 行连续缝合, 达到均匀 |
| | b) 颅骨拼接达到光滑平整,不凸出, | 匀紧密平整,不漏血 | 整,不漏血水。 | 紧密平整,不漏血水。 |
| | 不裂缝。 | 水。 | b) 对椎骨、胸肋骨进行拼接, | b) 对粉碎性骨骼进行 |
| | c) 面部缝合采用内缝合法紧密缝合, | b) 对缺损部位的皮肤 | 达到不错位不变形。 | 填充替代修复,达到平 |
| 修 | 缺损皮肤进行修复。 | 进行特殊修复,达到 | c) 对外漏脏器进行复位。 | 整复原不凸起。 |
| 复 | d) 烧伤部位进行削痂处理, 达到平整 | 平整无痕。 | d)对缺损皮肤进行特殊修复, | c) 对断骨进行拼接复 |
| ^反 标 | 无凸起,可以原位塑型。 | c) 对椎骨拼接处理, | 达到平整无痕。 | 位。 |
| 准 | e)器官塑型相似度达 70%左右。 | 达到不断裂不变形。 | e)对腐败部位进行水泡穿刺、 | d) 对缺损皮肤进行特 |
| 1庄 | f)表皮脱落部位进行表皮防腐固定, | d) 对烧毁部位进行削 | 排除胀气、表皮固定等, 经处 | 殊修复,达到平整无 |
| | 消除肿胀,尽量恢复原形。 | 痂塑形,整容后遗体 | 理后遗体四肢自然摆放, 手指、 | 痕。整容后遗体四肢部 |
| | g)对面部大量不规则创缘,使用硅胶 | 颈部修复完整 | 脚趾自然伸展, 无变色无异味、 | 修复完整 |
| | 面膜修复,光滑有弹性、易上妆。 | | 遗体躯干部修复完整 | |
| | h) 最后进行面部修复化妆,整容后还 | | | |
| | 原度达 70%左右 | | | |

表 2 二级特殊遗体整容操作及修复标准

| 部位 | 头部 | 颈部 | 躯干部 | 四肢 |
|-------|---------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|
| | a) 后颈部有长度为 20 cm~30 cm、 | a) 后颈部有长度为 15 | a) 后背部肌肉组织外露, 有长度为 | a) 四肢有长度为 40 |
| | 深度为 2 cm 的创缘。 | cm~20 cm、深度为 2 | 30 cm~50 cm、深度为 2 cm 的创 | cm~50 cm、深度为 |
| | b) 脑颅骨有约为 30%破损, 脑组织外 | cm 的创缘。 | 缘。 | 2cm的创缘。 |
| | 溢, 头顶部有长度为 15 cm~20 cm、 | b)颈前部有长度为 20 | b) 脊椎骨断裂。 | b) 肱骨、尺骨、桡骨、 |
| | 深度为 2 cm 的创缘。 | cm~25 cm、深度为 2 | c)胸部有长度为 25 cm~30 cm、 | 股骨、胫骨、腓骨断 |
| | c)面颅骨有约为 30%破损, 面部有长 | cm 的创缘。 | 深度为2 cm的创缘。 | 裂。 |
| 体 | 度为 15 cm~20 cm、深度为 1 cm 的 | c) 颈部表皮缺损面积 | d)脏器外露,胸肋骨断裂。 | c) 手掌和手指、脚掌 |
| 貌 | 创缘。 | 达 60%左右。 | e)腹部有长度为 50 cm~60 cm、 | 和脚趾断裂。 |
| 特 | d) 面部表皮缺损面积达 60%左右。 | d)椎骨断裂。 | 深度为2 cm的创缘。 | d) 四肢部皮肤及组 |
| 征 | e) 面部烧伤面积达 50%左右,烧伤度 | e) 颈部烧伤面积达 | f)躯干部烧伤面积达 60%左右,烧 | 织缺损达 50%左右。 |
| | 达Ⅲ级,器官缺损。 | 30%左右,烧伤度达Ⅲ | 伤度达Ⅲ级。 | e)上肢手臂及手掌、 |
| | f)面部发绿、肿胀,有 30%左右的表 | 级 | g)皮肤及组织缺损达 60%左右。 | 下肢小腿及脚掌缺 |
| | 皮脱落。 | | h)腹部隆起,遗体肌肉、脂肪、皮 | 损 40% |
| | g) 面部有不规则创缘,有大量因碎玻 | | 下组织呈黑绿色并伴有腐败气体, | |
| | 璃引起的不规则创口达到 30%左右 | | 有 40%左右的表皮脱落并伴有棕 | |
| | | | 褐色水泡 | |
| | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 |
| | b)颅骨拼接 | b) 皮肤修复 | b)椎骨拼接 | b) 骨骼修复 |
| | c)皮肤修复 | c)椎骨拼接 | c)脏器复位 | c) 断骨固定拼接 |
| 操 | d)削痂处理 | d)削痂处理 | d)胸肋骨拼接 | d) 修复塑形 |
| 作 | e) 面部塑型 | e)颈部塑型 | e)削痂处理 | e) 皮肤修复 |
| 内 | f)器官塑型 | | f) 修复塑型 | |
| 容 | g)表皮防腐固定 | | g)皮肤修复 | |
| | h) 硅胶面膜修复 | | h)排除胀气 | |
| | i)面部修复化妆 | | i)水泡穿刺 | |
| | | | j)表皮固定 | |
| | a) 后枕部创缘连续缝合达到紧密平 | a) 对后枕部、颈前部 | a) 对后背部、胸部、腹部等创缘连 | a) 对四肢部位创缘 |
| | 整,不漏血水。 | 创缘连续缝合达到均 | 续缝合达到均匀紧密平整,不漏血 | 进行连续缝合,达到 |
| | b) 颅骨拼接达到光滑平整,不凸出, | 匀紧密平整,不漏血 | 水。 | 均匀紧密平整,不漏 |
| | 不裂缝。 | 水。 | b) 对椎骨、胸肋骨进行拼接, 达到 | 血水。 |
| | c)面部缝合采用内缝合法紧密缝合, | b) 对缺损部位的皮肤 | 不错位不变形。 | b) 对粉碎性骨骼进 |
| 修 | → 缺损皮肤进行修复。 | 进行特殊修复,达到 | c) 对外漏脏器进行复位。 | 行填充替代修复,达 |
| 复 | d) 烧伤部位进行削痂处理, 达到平整 | 平整无痕。 | d) 对缺损皮肤进行特殊修复,达到 | 到平整复原不凸起。 |
| 标 | 无凸起,可以原位塑型。 | c) 对椎骨拼接处理, | 平整无痕。 | c) 对断骨进行拼接 |
| 准 | e)器官塑型相似度达 70%左右。 | 达到不断裂不变形。 | e) 对腐败部位进行水泡穿刺、排除 | 复位。 |
| ,,,,, | f) 对烧伤部位进行表皮防腐固定,消 | d) 对烧毁部位进行削 | 胀气、表皮固定等, 经处理后遗体 | d) 对缺损皮肤进行 |
| | 除肿胀,尽量恢复原形。 | <u></u> 痂塑形。整容后遗体 | 四肢自然摆放,手指、脚趾自然伸 | 特殊修复,达到平整 |
| | g)对面部大量不规则创缘,使用硅胶 | 颈部修复完整 | 展,无变色无异味,遗体躯干部修 | 无痕。整容后遗体四 |
| | 面膜修复,光滑有弹性、易上妆。 | | 复完整 | 肢部修复完整 |
| | h)最后进行面部修复化妆,整容后还 | | | |
| | 原度达 75%左右 | | | |

表 3 三级特殊遗体整容操作及修复标准

| 部位 | | 颈部 | 躯干部 | 四肢 |
|---------|---|---|---|--|
| 部位 体貌特征 | a)后枕部有长度为15 cm~20 cm、深度为2 cm的创缘。b)脑颅骨有约为20%破损,脑组织外溢,头顶部有长度为10 cm~15 cm、深度为1 cm的创缘。c)面颅骨有约为20%破损,面部有长度为10 cm~15 cm、深度为1 cm的创缘。d)面部表皮缺损面积达50%左右。e)面部烧伤面积达40%,烧伤度达II级。f)面部发绿、肿胀,有20%左右表皮脱落。 | 颈部 a)后颈部有长度为10cm~15cm、深度为1cm的创缘。 b)颈前部有长度为15cm~20cm、深度为1cm的创缘。 c)颈部表皮缺损面积达50%左右。 d)颈部烧伤面积达20%左右,烧伤度达II级 | 躯干部 a)后背部肌肉组织外露,有长度为20 cm~30 cm、深度为2 cm 的创缘。b)胸部有长度为20 cm~25 cm、深度为2 cm 的创缘。c)脏器外露,胸肋骨断裂。d)腹部有长度为40 cm~50 cm、深度为2 cm 的创缘。e)躯干部烧伤面积达20%左右,烧伤度达II级。f)皮肤及组织缺损达50%左右。g)腹部隆起伴有腐败气体,30%左右的表皮脱落并伴有水泡 | 四肢 a) 四肢有长度为 30 cm~40 cm、深度为 2 cm 的创缘。 b) 肱骨、尺骨、桡骨、股骨、胫骨、腓骨断裂。 c) 四肢部皮肤及组织缺损达 40%左右。d) 上肢手臂及手掌、下肢小腿及脚掌缺损 30% |
| 操作内容 | g)面部有不规则创缘,有大量因碎玻璃引起的不规则创口达到 20%左右 a) 创缘缝合 b) 颅骨拼接 c) 皮肤修复 d) 削痂处理 e) 面部塑型 f) 表皮防腐固定 g) 硅胶面膜修复 h) 面部修复化妆 | a) 创缘缝合b) 皮肤修复c) 削痂处理d) 颈部塑型 | a) 创缘缝合b) 脏器复位c) 胸肋骨拼接d) 削痂处理e) 修复塑型f) 皮肤修复g) 排除胀气h) 水泡穿刺i) 表皮固定 | a) 创缘缝合 b) 骨骼修复 c) 断骨固定拼接 d) 修复塑形 e) 皮肤修复 |
| 修复标准 | a) 后枕部创缘连续缝合达到紧密平整,不漏血水。b) 颅骨拼接达到光滑平整,不凸出,不裂缝。c) 面部缝合采用内缝合法紧密缝合,缺损皮肤进行修复。d) 烧伤部位进行削痂处理,达到平整无凸起,可以原位塑型。e) 器官塑型相似度达 70%左右。f) 对烧伤部位进行表皮防腐固定,消除肿胀,尽量恢复原形。g) 对面部大量不规则创缘,使用硅胶面膜修复,光滑有弹性、易上妆。h) 最后进行面部修复化妆,整容后还原度达 80%左右 | a)对后枕部、颈前部创缘连续缝合达到均匀紧密平整,不漏血水。b)对缺损部位的皮肤进行特殊修复,达到平整无痕。c)对烧毁部位进行削痂塑形。d)整容后遗体颈部修复完整 | a)对后背部、胸部、腹部等创缘连续缝合达到均匀紧密平整,不漏血水。b)对胸肋骨进行拼接,达到不错位不变形。c)对外漏脏器进行复位。d)对缺损皮肤进行特殊修复,达到平整无痕。e)对腐败部位进行水泡穿刺、排除胀气、表皮固定等,经处理后遗体四肢自然摆放,手指、脚趾自然伸展,无变色无异味,遗体躯干部修复完整 | a) 对四肢部位创缘进行连续缝合,达到均匀紧密平整,不漏血水。b) 对断裂骨骼进行拼接修复,达到平整复原不凸起。c) 对缺损部位进行修复塑形,相似度可达75%。d) 对缺损皮肤进行特殊修复,达到平整无痕。整容后遗体四肢部修复完整 |

表 4 四级特殊遗体整容操作及修复标准

| 部位 | 头部 | 颈部 | 躯干部 | 四肢 |
|------|--------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
| | a) 后枕部有长度为 10 cm~15 cm、深 | a) 颈前部有长度为 10 | a)胸部有长度为 15 cm~20 cm、 | a) 四肢有长度为 20 |
| | 度为1 cm的创缘。 | cm~15 cm、深度为1 | 深度为 2 cm 的创缘。 | cm~30 cm、深度为 |
| 体 | b)脑颅骨有 15%左右破损, 脑组织外 | cm 的创缘。 | b)腹部有长度为 30 cm~40 cm、 | 2 cm 的创缘。 |
| 貌 | 溢,头顶部有长度为5 cm~10 cm、 | b) 颈部表皮缺损面积 | 深度为 2cm 的创缘。 | b)肱骨、尺骨、桡骨、 |
| 特 | 深度为1 cm的创缘。 | 达 40%左右。 | c)躯干部烧伤面积达 10%左右,烧 | 股骨、胫骨、腓骨断 |
| 征 | c) 面部表皮缺损面积达 15%左右。 | c) 颈部烧伤面积达 | 伤度达I级。 | 裂。 |
| 1115 | d) 面部烧伤面积达 30%, 烧伤度达I | 10%左右,烧伤度达I | d)表皮缺损达 40%左右。 | c) 四肢部皮肤及组 |
| | 级。 | 级 | e)腹部隆起伴有腐败气体 | 织缺损达 30%左右 |
| | e) 面部发绿,有 15%左右表皮脱落 | | | |
| | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 | a)创缘缝合 |
| 操 | b) 颅部填充 | b) 皮肤修复 | b)削痂处理 | b) 骨骼修复 |
| 作 | c)皮肤修复 | c)削痂处理 | c)皮肤修复 | c) 断骨固定拼接 |
| 内 | d)削痂处理 | | d)排除胀气 | d) 修复塑形 |
| 容 | e)表皮防腐固定 | | f)表皮固定 | e)皮肤修复 |
| 17 | f)硅胶面膜修复 | | | |
| | g) 面部修复化妆 | | | |
| | a) 后枕部、头顶部创缘连续缝合达到 | a) 对颈前部创缘连续 | a) 对胸部、腹部等创缘连续缝合达 | a) 对四肢部位创缘 |
| | 紧密平整,不漏血水。 | 缝合达到均匀紧密平 | 到均匀紧密平整,不漏血水。 | 进行连续缝合,达到 |
| | b) 颅骨拼接达到光滑平整,不凸出, | 整,不漏血水。 | b) 对缺损皮肤进行特殊修复,达到 | 均匀紧密平整,不漏 |
| | 不裂缝。 | b) 对缺损部位的皮肤 | 平整无痕。 | 血水。 |
| 修 | c) 面部缝合采用内缝合法紧密缝合, | 进行特殊修复, 达到 | c)对腐败部位进行胀气排除,表皮 | b) 对断裂骨骼进行 |
| 复 | 缺损皮肤进行修复。 | 平整无痕。 | 固定等,经处理后遗体四肢自然摆 | 填充替代修复,达到 |
| 标 | d) 烧伤部位进行削痂处理, 达到平整 | c) 对烧毁部位进行削 | 放,手指、脚趾自然伸展,无变色 | 平整复原不凸起。 |
| 准 | 无凸起,可以原位塑型。 | 痂塑形。整容后遗体 | 无异味,遗体躯干部修复完整 | c) 对缺损皮肤进行 |
| 1注 | e)器官塑型相似度达 70%左右。 | 颈部修复完整 | | 特殊修复,达到平整 |
| | f)对烧伤部位进行表皮防腐固定,消 | | | 无痕。整容后遗体四 |
| | 除肿胀,尽量恢复原形。 | | | 肢部修复完整 |
| | g) 最后进行面部修复化妆,整容后还 | | | |
| | 原度达 85%左右 | | | |

表 5 五级特殊遗体整容操作及修复标准

| 部位 | 头部 | 颈部 | 躯干部 | 四肢 |
|----|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------|
| | a) 后枕部有长度为 5 cm~10 cm、深 | a) 颈前部有长度为 5 | a)胸部有长度为 10 cm~15 cm、 | a) 四肢有长度为 15 |
| | 度为 1 cm 的创缘。 | cm~ 10 cm 的创缘。 | 深度为 2 cm 的创缘。 | cm~20 cm、深度 2 cm |
| 体 | b)头顶部有长度为5 cm以下、深度 | b) 颈部烫伤面积达 | b)腹部有长度为 20 cm~30 cm、 | 的创缘。 |
| 貌 | 为 1cm 的创缘。 | 30%左右,伴有水泡 | 深度为 2 cm 的创缘。 | b) 四肢部皮肤破损 |
| 特 | c)面部表皮缺损面积达 10%左右。 | | c) 躯干部烫伤面积达 50%左右,呈 | 达 25%左右。 |
| 征 | d) 面部烫伤面积达 30%左右,口呈"漏 | | "大理石花纹"且组织外溢呈"珍 | c) 烫伤四肢弯曲, 呈 |
| | 斗状"外翻形,眼睛呈"水泡状"凸 | | 珠点水状"红白相间。 | "肿胀状"外形,并 |
| | 形,鼻部"朝天翻状"扩大形。 | | d) 体表呈水泡状 | 伴有水泡 |

| 部位 | 头部 | 颈部 | 躯干部 | 四肢 |
|------|---------------------|-------------|-------------------|------------|
| | e) 面部有 10%左右表皮呈水泡状 | | | |
| 操作内容 | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 |
| | b) 皮肤修复 | b) 水泡穿刺 | b)清创处理 | b) 水泡穿刺 |
| | c)水泡穿刺 | c) 表皮防腐固定 | c)皮肤修复 | c) 表皮固定 |
| | d)表皮防腐固定 | | d) 水泡穿刺 | d) 皮肤修复 |
| | e) 面部修复化妆 | | e) 表皮固定 | |
| | a) 后枕部、顶部创缘连续缝合达到紧 | a) 对颈前部创缘连续 | a) 对胸部、腹部等创缘连续缝合达 | a) 对四肢部位创缘 |
| | 密平整,不漏血水。 | 缝合达到均匀紧密平 | 到均匀紧密平整,不漏血水。 | 进行连续缝合,达到 |
| | b) 面部缝合采用内缝合法紧密缝合, | 整,不漏血水。 | b) 对缺损皮肤进行特殊修复,达到 | 均匀紧密平整,不漏 |
| 修 | 缺损皮肤进行修复。 | b) 对烫伤部位进行水 | 平整无痕。 | 血水。 |
| 复标准 | c) 烫伤部位进行清创处理, 用修复膏 | 泡穿刺,表皮固定, | c) 对水泡穿刺、用挤压式排除积 | b) 对四肢进行水泡 |
| | 填平整无凹陷,可以原位塑型。 | 消除肿胀。 | 水,表皮固定等,经处理后遗体四 | 穿刺、弯曲复位,消 |
| | d) 器官塑型相似度达 80%左右。 | c) 整容后遗体颈部修 | 肢自然摆放,手指、脚趾自然伸展, | 除肿胀等处理。 |
| | e) 对烫伤部位进行水泡穿刺、表皮防 | 复完整 | 无变色无异味,遗体躯干部修复完 | c) 对缺损皮肤进行 |
| | 腐固定,消除肿胀,尽量恢复原形。 | | 整 | 特殊修复,达到平整 |
| | f) 最后进行面部修复化妆, 整容后还 | | | 无痕。整容后遗体四 |
| | 原度达 85%左右 | | | 肢部修复完整 |

表 6 六级特殊遗体整容操作及修复标准

| 部位 | 头部 | 颈部 | 躯干部 | 四肢 |
|-------|--------------------------|-----------------|------------------------|--------------|
| 体 | a) 面部有长度为 10 cm、深度为 1 cm | a) 颈前部有长度为 3 | a) 胸部有长度为 5 cm~10 cm、深 | a) 四肢有长度为 10 |
| | 的不规则创缘。 | cm~5 cm、深度为1 cm | 度为 2cm 的创缘。 | cm~15 cm、深度为 |
| 貌 | b) 面部表皮缺损面积达 5%左右 | 的创缘。 | b)腹部有长度为10 cm~20 cm、 | 2 cm 的创缘。 |
| 特 | | b) 颈部表皮缺损面积 | 深度为 2cm 的创缘 | b) 四肢部皮肤破损 |
| 征 | | 达 10%左右 | | 达 20%左右。 |
| 1111. | | | | c) 手指皮肤破损达 |
| | | | | 20%左右 |
| 操 | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 |
| 作 | b)皮肤修复 | b) 皮肤修复 | b) 皮肤修复 | b) 表皮固定 |
| 内内 | c)表皮防腐固定 | c)表皮防腐固定 | c) 表皮固定 | c) 皮肤修复 |
| 容 | d) 肤蜡疤痕修复 | | | |
| 711 | e) 面部修复化妆 | | | |
| | a) 面部缝合采用内缝合法紧密缝合, | a) 对颈前部创缘进行 | a) 对胸部、腹部创缘进行连续缝 | a) 对四肢创缘进行 |
| | 尽量平整便于疤痕修复。 | 连续缝合,尽量紧密 | 合,达到紧密均匀平整。 | 连续缝合,达到紧密 |
| 修 | b) 对缺损皮肤进行特殊修复。达到光 | 均匀平整。 | b) 整容后遗体躯干部修复完整 | 均匀平整。 |
| 复 | 滑平整易上妆。 | b) 对缺损皮肤进行特 | | b) 对破损皮肤进行 |
| 标 | c)整容后遗体面部修复完整,相似程 | 殊修复。达到光滑平 | | 特殊修复,表皮固 |
| 准 | 度达 90%左右 | 整易上妆。 | | 定。 |
| | | c) 整容后遗体颈部修 | | c) 整容后遗体四肢 |
| | | 复完整 | | 部修复完整 |

表7 七级特殊遗体整容操作及修复标准

| 部位 | 头部 | 颈部 | 躯干部 | 四肢 |
|------|--------------------|-----------------|----------------------|--------------|
| 体 | a) 口眼没有闭合。 | a) 颈前部有长度为 1 | a)胸部有长度为 5 cm 以下、深度 | a) 四肢有长度为 5 |
| | b) 面部发黄。 | cm~3 cm、深度为1 cm | 为 1cm 的创缘。 | cm~10 cm、深度为 |
| 貌 | c) 面部表皮缺损面积达 3%左右 | 的创缘。 | b)腹部有长度为 10 cm 以下、深度 | 1cm的创缘。 |
| 特 | | b) 颈部表皮缺损面积 | 为 1cm 的创缘 | b) 四肢部皮肤破损 |
| 征 | | 达 5%左右 | | 达 15%左右。 |
| 1115 | | | | c) 脚背皮肤破损达 |
| | | | | 15%左右。 |
| 操 | a) 口眼闭合 | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 | a) 创缘缝合 |
| 作 | b)皮肤修复 | b) 皮肤修复 | b)皮肤修复 | b) 皮肤修复 |
| 内 | c)表皮防腐固定 | c)表皮防腐固定 | c)表皮固定 | c)表皮修复 |
| 容 | d) 肤蜡疤痕修复 | | | |
| 台 | e) 面部修复化妆 | | | |
| | a) 对面部缺损皮肤进行特殊修复,用 | a) 对颈前部创缘采用 | a)胸部、腹部创缘采用连续缝合, | a) 对四肢部创缘采 |
| | 肤蜡进行疤痕修复,达到平整、光滑、 | 连续缝合,尽量均匀 | 尽量均匀平整紧密,达到不漏血 | 用连续缝合,尽量均 |
| | 易上妆。 | 平整紧密, 达到不漏 | 水。 | 匀平整紧密,达到不 |
| 修 | b)闭合口眼,化淡妆修饰妆容,达到 | 血水。 | b) 整容后遗体躯干部修复完整 | 漏血水。 |
| 复 | 自然安详的效果。 | b) 对破损皮肤进行特 | | b) 对破损皮肤进行 |
| 标 | c)整容后遗体面部修复完整,相似程 | 殊修复,尽量达到过 | | 特殊修复,尽量达到 |
| 准 | 度达 90%左右 | 渡自然, 平整无痕的 | | 过渡自然,平整无痕 |
| | | 状态。 | | 的状态。 |
| | | c) 整容后遗体颈部修 | | c) 整容后遗体四肢 |
| | | 复完整 | | 部修复完整 |

附 录 A (规范性附录) 遗体分类

表A.1给出了遗体分类。

表 A.1 遗体分类

| 遗体分类 | 遗体感染传染性病原体的种类 | | |
|--------------------------|--|--|--|
| I类遗体 | 鼠疫、霍乱、传染性非典型肺炎、炭疽中的肺炭疽、人感染 高致病性禽流感和朊病毒 | | |
| II类遗体。 | 艾滋病、阮病毒、病毒性肝炎、脊髓灰质炎、麻疹、流行性 出血热、狂犬病、流行性乙型脑炎、登革热、炭疽、细菌性和阿 米巴性痢疾、肺结核、伤寒和副伤寒、流行性脑脊髓膜炎、百日 咳、白喉、新生儿破伤风、猩红热、布鲁氏菌病、淋病、梅毒、 钩端螺旋体病、血吸虫病、疟疾、流行性感冒、流行性腮腺炎、 风疹、急性出血性结膜炎、麻风病、流行性和地方性斑疹伤寒、 黑热病、包虫病、丝虫病,除霍乱、细菌性和阿米巴性痢疾、伤 寒和副伤寒以外的感染性腹泻病 | | |
| III类遗体 | 上述I类及II类所列传染病除外的遗体 | | |
| 。腐败遗体以及不明原因死亡遗体按照Ⅱ类遗体处理。 | | | |

附 录 B (资料性附录) 常用遗体整容工具及分类

表B.1给出了常用遗体整容工具及分类。

表 B. 1 常用遗体整容工具及分类

| 分类 | 遗体整容工具 | | |
|---------------|--|--|--|
| 化妆工具 | 腮红刷、粉刷、镊子、刮眉刀、眉粉刷、假睫毛、海绵、粉扑、睫毛夹、唇刷、 | | |
| (粉妆) | 睫毛梳、粉底、蜜粉、口红、眼影、胭脂、腮红、眼线笔、睫毛膏 | | |
| 化妆工具 (油彩妆) | 各色戏剧油彩、全套油彩套刷、海绵、调色油、调色盘 | | |
| 塑形工具 | 生橡胶、凡士林、橡皮泥、高级脱脂棉、酒精胶、乳胶、刮泥刀、压光抹、勾抹、铁塑刀、拍泥板、木槌、雕塑台 | | |
| 整容器械 | 骨钻、钢丝钳、骨钳、颅锤、颅凿、骨锯、止血钳、手术刀片、手术刀柄、手术 镊、手术剪、持针器、组织钳、缝合针 | | |

参 考 文 献

- [1] GB 3095-2012 环境空气质量标准
- [2] GB/T 24441-2009 殡仪服务从业人员资质条件
- [3] 医疗废物分类. 国家卫生和计划生育委员会, 2003-10-10.
- [4] 柏树令. 系统解剖学. 北京: 人民卫生出版社, 2005.
- [5] 遗体整容师国家职业标准. 劳动和社会保障部、民政部, 2006-4-11.
- [6] 王夫子. 遗体整容师. 北京: 中国社会出版社, 2006.
- [7] 赵子琴. 法医病理学. 北京: 人民卫生出版社, 2004.

13