

临床医疗护理常规

李培秀等◎主编



 吉林科学技术出版社

临床医疗护理常规

李培秀等◎主编

图书在版编目 (C I P) 数据

临床医疗护理常规/ 李培秀, 张静, 任芳主编.
— 长春 : 吉林科学技术出版社, 2016. 4
ISBN 978-7-5578-0501-2

I. ①临… II. ①李…②张…③任… III. ①护理学
IV. ①R47

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第069154号

临床医疗护理常规

LINCHUANG YILIAO HULI CHANGGUI

主 编	李培秀 张 静 任 芳
出 版 人	李 梁
责任编辑	许晶刚 王凤丽 陈绘新
封面设计	长春创意广告图文制作有限责任公司
制 版	长春创意广告图文制作有限责任公司
开 本	787mm×1092mm 1/16
字 数	512千字
印 张	21
版 次	2016年5月第1版
印 次	2017年6月第1版第2次印刷

出 版	吉林科学技术出版社
发 行	吉林科学技术出版社
地 址	长春市人民大街4646号
邮 编	130021
发行部电话/传真	0431-85635177 85651759 85651628 85652585 85635176

储运部电话 0431-86059116

编辑部电话 0431-86037565

网 址 www.jlstp.net

印 刷 虎彩印艺股份有限公司

书 号 ISBN 978-7-5578-0501-2

定 价 84.00元

如有印装质量问题 可寄出版社调换

因本书作者较多, 联系未果, 如作者看到此声明, 请尽快来电或来函与编辑部联系, 以便商洽相应稿酬支付事宜。

版权所有 翻印必究 举报电话: 0431-86037565

《临床医疗护理常规》编委会

主 编	李培秀	张 静	任 芳	
副主编	马 青	王玉玲	王希英	任相峰
	王晓燕	王 颖	荆丽杰	马莉莉
	田 原	卢 晓	孟 非	焦艳艳
	隋秀梅	张晓燕	赵雪梅	

参编人员单位

李培秀	潍坊市人民医院
张 静	潍坊市奎文区妇幼保健院
任 芳	高密市妇幼保健院
马 青	潍坊市人民医院
王玉玲	潍坊市中医院
王希英	安丘市妇幼保健院
任相峰	潍坊市人民医院
王晓燕	山东省阳光融和医院
王 颖	潍坊医学院附属医院
荆丽杰	潍坊医学院附属医院
马莉莉	济宁医学院附属医院
田 原	山东中医药大学附属医院
卢 晓	武汉市第一人民医院
孟 非	山东医学高等专科学校附属医院
焦艳艳	浙江武警嘉兴医院
隋秀梅	威海市中心医院
张晓燕	潍坊市中医院
赵雪梅	潍坊市中医院

目 录

上 篇

第一章 内科护理技术操作规范 /1

- 第一节 血糖监测技术 /1
- 第二节 胰岛素注射技术 /2
- 第三节 胰岛素笔注射技术 /3
- 第四节 心电监测技术 /4
- 第五节 除颤技术 /5
- 第六节 简易呼吸器的使用技术 /6
- 第七节 超声波雾化吸入技术 /7
- 第八节 微量输液泵的使用技术 /8
- 第九节 经外周静脉置入中心静脉导管（PICC）技术 /9
- 第十节 洗胃技术 /10

第二章 内科技术操作知识 /12

- 第一节 内科常用护理操作知识 /12
- 第二节 内科常用穿刺技术配合知识 /16

下 篇

第一章 内科护理总论 /23

- 第一节 概论 /23

第二章 呼吸系统疾病 /28

- 第一节 呼吸系统基础知识 /28
- 第二节 急性呼吸道感染 /32
- 第三节 肺炎、支气管炎 /32
- 第四节 慢性阻塞性肺气肿、慢性肺源性心脏病 /33

- 第五节 支气管哮喘、支气管扩张症 /35
- 第六节 肺结核、肺脓肿 /37
- 第七节 原发性支气管肺癌 /39
- 第八节 自发性气胸 /40
- 第九节 呼吸衰竭 /42
- 第十节 机械通气 /44

第三章 循环系统疾病 /46

- 第一节 循环系统基础知识 /46
- 第二节 心力衰竭 /47
- 第三节 心律失常 /51
- 第四节 心脏起搏与电复律 /53
- 第五节 冠状动脉粥样硬化性心脏病患者的护理 /57
- 第六节 心脏瓣膜病患者的护理 /58
- 第七节 心肌炎、心肌病 /60
- 第八节 心内膜炎与心包疾病 /60

第四章 消化系统疾病 /62

- 第一节 消化系统基础知识 /62
- 第二节 食管疾病 /64
- 第三节 胃炎、胃食管反流疾病 /66
- 第四节 消化不良与消化性溃疡 /71
- 第五节 胃癌 /75
- 第六节 肠结核、结核性腹膜炎、炎症性肠病 /78
- 第七节 黄疸、肝硬化 /83
- 第八节 原发性肝癌、肝性脑病 /85
- 第九节 胰腺炎、胰腺癌 /87
- 第十节 上消化道出血 /88
- 第十一节 上消化道内镜检查与治疗 /90

第五章 泌尿系统疾病 /93

- 第一节 肾小球疾病 /93
- 第二节 肾脏病的临床表现 /97
- 第三节 肾功能衰竭 /100
- 第四节 血液净化疗法 /103

第六章 血液系统疾病 /105

- 第一节 血液系统基础知识 /105
- 第二节 血液科的感染控制与预防 /106
- 第三节 血液疾病 /107
- 第四节 造血干细胞移植 /127
- 第五节 输血知识 /134

第七章 内分泌与代谢性疾病 /139

- 第一节 下丘脑—垂体疾病 /139
- 第二节 甲状腺疾病 /144
- 第三节 肾上腺疾病 /155
- 第四节 糖尿病 /160
- 第五节 血脂谱异常症 /171
- 第六节 痛风 /172

第八章 皮肤疾病和风湿疾病 /174

- 第一节 皮肤知识与皮肤疾病 /174
- 第二节 结缔组织疾病及风湿病 /178

第九章 神经系统疾病 /182

- 第一节 神经系统基础知识 /182
- 第二节 三叉神经痛 /183
- 第三节 面神经炎 /185
- 第四节 多发性神经病 /186
- 第五节 急性单纯疱疹病毒性脑炎 /188
- 第六节 脊髓疾病 /190
- 第七节 帕金森病 /192
- 第八节 癫痫 /194
- 第九节 偏头痛 /198
- 第十节 重症肌无力 /199
- 第十一节 周围性瘫痪 /200

第十章 脑血管疾病 /202

- 第一节 短暂性脑缺血 /202
- 第二节 脑梗死 /204
- 第三节 脑出血 /207
- 第四节 蛛网膜下腔出血 /209
- 第五节 脑卒中 /211

第十一章 传染病 /243

- 第一节 传染病知识概述 /243
- 第二节 病毒性疾病 /247
- 第三节 细菌性疾病 /253
- 第四节 立克次体感染疾病 /256
- 第五节 螺旋体疾病的护理 /257
- 第六节 原虫病的护理 /257
- 第七节 蠕虫病的护理 /258

第十二章 急性中毒 /259

- 第一节 概论 /259

第二节 一氧化碳中毒 /259

第三节 酒精中毒 /260

第四节 阿托品中毒 /261

第五节 有机磷中毒 /261

第十三章 妇产科常用护理技术 /263

第一节 会阴擦洗、冲洗 /263

第二节 阴道灌洗、冲洗 /263

第三节 会阴湿热敷 /264

第四节 阴道或宫颈上药 /265

第五节 坐浴 /266

第十四章 妇产科诊疗及手术患者的护理 /267

第一节 生殖道细胞学检查 /267

第二节 宫颈活组织检查 /268

第三节 常用穿刺检查 /270

第四节 会阴切开术 /273

第五节 胎头吸引术 /273

第六节 产钳术 /274

第七节 剖宫产术 /275

第八节 人工剥离胎盘 /276

第九节 诊断性刮宫术 /277

第十节 妇产科内镜检查 /278

第十一节 输卵管通畅检查 /280

第十五章 妇科肿瘤患者护理 /288

第一节 宫颈癌 /288

第二节 子宫内膜癌 /289

第三节 卵巢癌 /289

第四节 恶性滋养细胞肿瘤 /290

第五节 外阴癌 /291

第六节 阴道癌 /291

第十六章 淋巴系统肿瘤患者的护理 /310

第一节 霍奇金淋巴瘤 /310

第二节 非霍奇金淋巴瘤 /311

第三节 淋巴瘤患者主要护理措施 /312

参考文献 /325

上篇

第一章 内科护理技术操作规范

第一节 血糖监测技术

操作标准	标分	评分标准
一、准备质量标准	20	
1. 着装整洁。	2	着装不符合要求扣 2 分。
2. 双人核对执行单与医嘱是否正确。	2	未核对扣 2 分。
3. 评估 询问、了解患者的身体状况。	6	未评估扣 6 分。
4. 洗手、戴口罩。	2	一项不符合要求扣 1 分。
5. 用物:治疗盘、棉签、皮肤消毒液、弯盘、血糖仪、 血糖试纸、采血笔、记录单、笔。	6	缺一件扣 1 分。
6. 检查以上用物。	2	未检查用物扣 2 分。
二、操作质量标准	65	
1. 携用物至患者床旁，查对床号、姓名、腕带， 向患者解释。采血前让患者用温水洗手、擦干。	8	漏一项扣 2 分，未解释扣 2 分。
2. 插入试纸，自动开机。	5	插入手法不符合要求扣 5 分。
3. 选择采血部位（手指端或手臂），常规皮肤消毒， 待干。	10	部位不准确扣 4 分，消毒不符合要求扣 2 分，棉签含消毒液过饱或过少扣 1 分。
4. 用超微采血针，浅表采血，减轻痛感。	2	采血过深扣 2 分
5. 让被采血手臂下垂 10° ~ 15°，用采血笔在指端 两侧部位采血，将血滴轻触试纸顶部，试纸就会自 动吸收血样。	20	手臂未下垂扣 2 分，采血手法不符合 要求扣 2 分，血样不足或过量扣 2 分。
6. 不要涂血，以避免手上的油脂影响测定结果。 不要触摸试纸条的测试区和滴血区(口述)。检测时， 血糖仪保持平稳，勿移动或倾斜。	10	操作错一处扣 2 分，口述少一项扣 1 分。
7. 5 秒后，读数值，协助患者取舒适体位，交代注 意事项。	7	未记录、未取舒适体位，未交代注意 事项各扣 2 分。
8. 整理用物，洗手、记录。	3	漏一项扣 1 分。
三、终末质量标准	15	
1. 操作熟练，动作敏捷。	5	操作不熟练扣 5 分。
2. 方法正确，数值准确。	5	方法不正确、数值不准确扣 5 分。
3. 爱护体贴患者。	5	爱伤观念不强扣 5 分。

第二节 胰岛素注射技术

操作标准	标分	评分标准
一、准备质量标准	20	
1. 着装整洁。	2	着装不符合要求扣 2 分。
2. 双人核对执行单与医嘱是否正确。	2	未核对扣 2 分。
3. 评估 (1) 了解患者身体状况,向患者解释,取得患者配合。 (2) 了解患者有无药物过敏史及注射部位皮肤状况。 (3) 了解患者的进食情况	6	未评估扣 6 分, 一项不符合要求扣 2 分。
4. 洗手、戴口罩。	2	一项不符合要求扣 2 分。
5. 用物: 治疗盘、治疗巾、皮肤消毒液、1ml 注射器、棉签、弯盘、注射单、胰岛素。	6	缺一件扣 1 分。
6. 检查以上用物。	2	未检查用物扣 2 分。
二、操作质量标准	60	
1. 消毒胰岛素瓶塞,按照执行卡抽吸胰岛素药液,放置于治疗巾内。	8	消毒不符合要求各扣 2 分, 剂量不准确扣 3 分。
2. 携用物至床旁,查对床号、姓名、腕带,向患者解释。	5	未查对扣 2 分, 漏查一项扣 1 分, 未解释扣 1 分。
3. 协助患者取舒适体位,选择注射部位: 上臂三角肌下缘、上臂外侧、大腿前侧与外侧、下腹部组织及肩胛下方,常规消毒皮肤。	6	未取体位扣 2 分, 部位不正确扣 2 分, 消毒不符合要求扣 2 分。
4. 核对患者,排气,一手绷紧皮肤,一手持注射器,使针头与皮肤成 30° ~ 40° 角(过瘦者可捏起注射部位皮肤,同时角度可减小,口述),迅速刺入针头的 2/3 或 1/2,固定针栓、针筒,抽吸活塞,无回血即可推药。	20	未排气、未核对患者、未核对药物各扣 2 分, 手法不正确扣 5 分, 进针过深、过浅扣 2 分, 未抽回血扣 2 分。
5. 注射毕,快速拔针以干棉签轻压针刺处,勿按揉。	5	未按规定拔针扣 3 分, 按压针刺处不正确扣 2 分。
6. 再次核对床号、姓名、腕带、药物。	5	未核对扣 2 分, 漏核对一项扣 2 分。
7. 协助患者取舒适体位,整理床单元,交代注意事项,观察药物反应。	8	一项不符合要求顺序错扣 2 分。
8. 清理用物,洗手、记录。	3	漏一项扣 1 分。
三、终末质量标准	20	
1. 操作熟练,动作敏捷。	5	操作不熟练扣 5 分。
2. 手法正确,注射剂量准确。	10	手法不正确、剂量不准确各扣 5 分。
3. 关心体贴患者。	5	爱伤观念不强扣 5 分。

第三节 胰岛素笔注射技术

操作标准	标分	评分标准
一、准备质量标准	20	
1. 着装整洁。	2	着装不符合要求扣 2 分。
2. 双人核对执行单与医嘱是否正确。	2	未核对扣 2 分。
3. 评估 (1) 了解患者身体状况, 向患者解释, 取得患者配合。 (2) 了解患者有无药物过敏史及注射部位状况。 (2) 了解患者的进食情况。	6	未评估扣 6 分, 一项不符合要求扣 2 分。
4. 洗手、戴口罩。	2	一项不符合要求扣 2 分。
5. 用物: 治疗盘、治疗巾、皮肤消毒液、棉签、弯盘、笔式注射器一支、胰岛素笔芯、针头 2 个。	6	缺一件扣 1 分。
6. 检查以上用物。	2	未检查用物扣 2 分。
二、操作质量标准	60	
1. 安装	23	
(1) 压笔帽顶端, 将注射笔从笔盒内取出。	3	手法不正确扣 2 分。
(2) 扭转并拔下笔帽, 打开笔芯架。	3	方法不正确一处扣 2 分。
(3) 将回复装置往右旋转, 直到活塞杆完全进入为止。	3	活塞杆未完全进入扣 2 分。
(4) 将胰岛素笔芯装入笔芯架内。颜色代码帽的一端先放入。	3	笔芯放置不正确扣 2 分, 手法不正确扣 1 分。
(5) 旋转机械装置与笔芯架, 将二者紧密连接。	2	连接不紧密扣 2 分。
(6) 去除注射针的保护片, 将针头固定在颜色代码帽上。取下针的外针帽和内针帽。	4	针头未固定好及污染各扣 2 分。
(7) 确认剂量选择处于零位, 按医嘱执行单调取所需剂量, 确认胰岛素剂型。	5	未选择零位、剂量不准确各扣 1 分, 未查对剂型扣 2 分。
2. 携用物至床旁, 查对床号、姓名、腕带、药物, 向患者解释。	4	未查对扣 2 分, 漏查一项扣 1 分, 未解释扣 1 分。
3. 协助患者取舒适体位, 选择注射部位, 常规消毒皮肤。	5	未取体位扣 1 分, 部位不正确扣 1 分, 消毒不符合要求扣 2 分。
4. 拿起注射笔, 使笔尖向上, 轻弹笔芯架数下, 按下注射推键, 排尽笔芯中的空气。	6	消毒不符合要求各扣 2 分, 剂量不准确扣 3 分。
5. 再次核对, 手持注射器, 针头刺入体内, 按下注射推键, 胰岛素即被注入。	10	未再次核对扣 2 分, 手法不正确扣 3 分, 进针过深、过浅扣 2 分。
6. 注射毕, 继续紧按注射推键, 针头应保留皮下至少 6 后拔针。	5	未按规定拔针扣 2 分, 按压针刺处不正确扣 1 分。
7. 戴上外针帽, 旋下注射针, 戴回笔帽。以干棉签轻压针刺处, 勿按揉。	5	一处不符合要求扣 1 分。
8. 再次核对协助患者取舒适体位, 整理床单, 交代注意事项, 观察药物反应。	6	未核对、体位不适、未解释、未观察各扣 2 分。
9. 清理用物, 洗手、记录。	3	漏一项扣 1 分。
三、终末质量标准	20	
1. 操作熟练, 动作敏捷。	5	操作不熟练扣 5 分。
2. 手法正确, 注射剂量准确。	10	手法不正确、剂量不准确各扣 5 分。
3. 关心体贴患者。	5	爱伤观念不强扣 5 分。

第四节 心电监测技术

操作标准	标分	评分标准
一、准备质量标准	22	
1. 着装整洁。	2	着装不符合要求扣 2 分。
2. 双人核对执行单与医嘱是否正确。	2	未核对扣 2 分。
3. 评估 (1) 评估患者病情、意识状态。 (2) 评估患者皮肤状况。 (3) 对清醒患者，告知监测目的及方法，取得患者合作。 (4) 评估患者周围环境、光照情况及有无电磁波干扰。	8	未评估扣 6 分，一项不符合要求扣 2 分。
4. 洗手、戴口罩。	2	一项不符合要求扣 1 分。
5. 用物：心电监护仪(包括监护导线、电源线、底线)、电极膜、治疗卡、75% 酒精、棉签、弯盘、纱布、治疗车。	6	缺一件扣 1 分。
6. 检查以上用物。	2	未检查用物扣 2 分。
二、操作质量标准	63	
1. 将用物携至床旁，查对患者床号、姓名、腕带，做好解释工作。	4	查对一项不符合要求扣 1 分，未解释扣 2 分。
2. 接好地线、电源线、接监护导联线，打开电源开关。	3	顺序错一处扣 1 分。
3. 解开患者上衣纽扣，暴露胸部。	2	暴露不充分扣 2 分
4. 选择左、右两侧锁骨中点下方及左、右两侧腋前线肋弓底缘处，为电极膜粘贴处。	8	部位每选错一处扣 2 分。
5. 先用电极膜上的小纱布擦拭皮肤去脂，擦拭范围与电极膜等大，再用酒精棉签清洁。	4	一处擦拭不符合要求扣 1 分。
6. 连接监护导联线，粘贴电极膜：RA- 右锁骨中点下方，LA- 左锁骨中点下方，RL- 右腋前线肋弓底缘，LL- 左腋前线肋弓底缘，V 可以放置 V1 ~ V6 的任一位置。需监测血氧饱和度时将指夹夹于循环良好的指端，需监测血压时，将袖带按要求缠于一侧上臂，盖好棉被。	15	每贴错一处位置扣 2 分，袖带不平、松紧不符合要求、血氧饱和度指夹使用不当各扣 2 分。
7. 按键调节心率、血氧饱和度、血压报警上下限以及自动测量血压时间。	8	操作质量标准每错一处扣 2 分。
8. 病情平稳后，遵医嘱停心电监护(口述)。	2	未口述扣 2 分。
9. 关机，切断电源。	3	未关机扣 3 分，顺序错扣 2 分。
10. 分离导联线，取下电极膜，用干纱布擦净粘贴处皮肤。	5	一处不符合要求扣 1 分。
11. 协助患者穿好衣服，整理床单元，交代注意事项。	3	一处不符合要求扣 1 分。
12. 拔下电源线及地线、导联线，整理用物。	4	漏一项扣 1 分。
13. 洗手、记录。	2	一项不符合要求扣 1 分。
三、终末质量标准	15	
1. 操作熟练，方法正确，动作敏捷。	5	操作不熟练、方法不正确各扣 5 分。
2. 爱护体贴患者。	5	爱伤观念不强扣 5 分。
3. 熟悉机器性能。	5	不熟悉机器性能扣 5 分。

第五节 除颤技术

操作标准	标分	评分细则
一、准备质量标准	20	
1. 着装整洁。	2	着装不符合要求扣 2 分。
2. 双人核对执行单、医嘱是否正确。	2	未核对扣 2 分。
3. 评估 (1) 了解患者病情状况。 (2) 评估患者意识、心电图状况以及是否有室颤波。	6	未评估扣 6 分，一项不符合要求各扣 2 分。
4. 洗手、戴口罩。	2	一项不符合要求扣 1 分。
5. 用物：除颤器、导电糊或盐水纱布、干纱布块、听诊器。	6	缺一件用物扣 1 分。
6. 检查以上用物。	2	未检查用物扣 2 分。
二、操作质量标准	65	
1. 迅速携带除颤器及用物至患者床旁，核对患者床号、姓名、腕带，监测患者心律。	4	未查对扣 4 分，少查对一项扣 1 分。
2. 非同步电除颤适用于心室颤动和心室扑动（口述）。	4	少口述一项扣 2 分。
3. 立即将患者去枕平卧于硬板床上，检查并除去金属及导电物质，松开衣扣，暴露胸部（边操作边口述）。	5	漏一项操作扣 2 分，未口述扣 2 分。 暴露不充分扣 1 分。
4. 取胸骨右缘第二、三肋间及左锁骨中线剑突水平为电击部位。	6	一处位置不正确扣 3 分。
5. 接好地线及电源线，打开除颤仪电源开关，选择除颤方式为“非同步”。	6	未打开电源或未置“非同步”各扣 3 分。
6. 将导电糊涂于电极板上，不可涂到手柄上（或用 4 层生理盐水纱布包裹电极板）。	4	未涂导电糊或涂到手柄上各扣 2 分。
7. 按充电按钮，充电至所需水平，一般首次充电为 200 焦耳。	4	未按充电按钮或充电不符合要求各扣 2 分。
8. 任何人、金属、及其他导电物质不可接触患者及病床（口述）。	4	少口述 1 项扣 2 分。
9. 电极片置于患者胸部正确位置，紧贴皮肤，迅速放电除颤。	6	部位不正确及未放电各扣 3 分。
10. 立即心脏听诊或观察监护仪屏幕，确定电除颤是否成功（边操作边口述）。	6	未口述、未听诊各扣 3 分。
11. 无效时可重复电除颤，最大电能量为 360 焦耳（口述）。	4	未口述扣 4 分。
12. 除颤成功后用纱布擦净患者皮肤，帮患者穿好衣裤，取舒适卧位，整理床单元，交代注意事项。	7	缺一项扣 2 分，顺序错扣 1 分。
13. 关电源开关擦干电极板备用。	2	未关电源和未擦干电极板各扣 1 分。
14. 整理用物，洗手、记录。	3	未整理用物或未洗手记录各扣 1 分。
三、终末质量标准	15	
1. 操作熟练、沉着、敏捷。	5	操作不熟练扣 5 分。
2. 点击部位准确，除颤安全有效。	5	部位不准确、除颤无效扣 5 分。
3. 熟悉机器性能。	5	不熟悉机器性能 5 分。

第六节 简易呼吸器的使用技术

操作标准	标分	评分标准
一、准备质量标准	20	
1. 着装整洁。	2	着装不符合要求扣 2 分。
2. 双人核对执行单与医嘱是否正确。	2	未核对扣 2 分。
3. 评估 (1) 病室环境宽敞明亮。 (2) 观察患者病情，向患者及家属解释操作方法及目的，以取得配合。	6	未评估扣 6 分，一项不符合要求扣 2 分。
4. 洗手、戴口罩。	2	一项不符合要求扣 1 分。
5. 用物:简易呼吸器 1 套(呼吸囊、呼吸活瓣、面罩、四头固定带)，必要时备口腔通气道。	6	缺一件扣 1 分。
6. 检查以上用物。	2	未检查用物扣 2 分。
二、操作质量标准	65	
1. 正确连接简易呼吸器。	5	连接不正确扣 5 分。
2. 备齐用物，携至床旁，查对患者并解释(清醒患者)。	6	未查对、未向清醒患者解释各扣 2 分。
3. 清除呼吸道分泌物。	4	未清除分泌物扣 2 分。
4. 解开患者衣领，操作者立于患者头侧，必要时用口腔通气道，使患者头部后仰，枕下放四头固定带。	10	未解衣领、患者体位不适各扣 3 分。 未放置固定带扣 2 分。
5. 放置面罩覆盖口鼻，扣紧四头固定带。连接面罩、呼吸囊。	10	面罩位置不正确、固定不牢、连接不正确各扣 3 分。
6. 按 12 ~ 16 次 /min 频率有规律地反复挤压呼吸囊。	8	挤压方法不正确、频率过快、过慢各扣 3 分。
7. 观察患者胸廓起伏及呼吸功能改善情况。	5	未观察扣 5 分，少观察一项扣 2 分。
8. 如呼吸功能恢复正常，遵医嘱停用呼吸器辅助呼吸(口述)。	3	未口述扣 3 分。
9. 分离面罩、呼吸活瓣，撤出四头固定带，擦净口鼻。	5	一项不符合要求扣 1 分。
10. 帮助患者取合适卧位，整理床单元，交代注意事项。	5	卧位不合适、未整理、未交代注意事项扣 1 分。
11、整理用物，洗手、记录。	4	未整理、未记录各扣 2 分。
三、终末质量标准	15	
1. 操作熟练，动作敏捷。	5	操作不熟练扣 5 分。
2. 方法正确，有效。	5	方法不正确、无效各扣 5 分。
3. 爱护患者。	5	爱伤观念不强扣 5 分。

第七节 超声波雾化吸入技术

操作标准	标分	评分细则
一、准备质量标准	20	
1. 着装整洁。	2	着装不符合要求扣 2 分。
2. 双人核对执行单与医嘱是否正确。	2	未核对扣 2 分。
3. 评估 (1) 了解患者身体状况。 (2) 向患者解释雾化吸入的目的,取得患者合作。	6	未评估扣 6 分,一项不符合要求扣 2 分。
4. 洗手、戴口罩。	2	一项不符合要求扣 1 分。
5. 用物:超声雾化器 1 台、另备治疗巾 1 块、弯盘、纸巾、按需要备电源插座。	6	用物缺一件扣 1 分。
6. 检查以上用物。	2	未检查用物扣 2 分。
二、操作质量标准	65	
1. 连接雾化器各部件,水槽内加入蒸馏水约 250ml,浸没雾化罐底部透声膜。	8	一部件连接不紧密扣 2 分,水量过多或过少扣 3 分。
2. 核对医嘱后,将药液稀释至 30 ~ 50ml,注入雾化罐内,将盖旋紧。	8	未核对扣 2 分,药液不准确扣 3 分,未旋紧扣 2 分。
3. 携用物至床旁,查对床号、姓名、腕带。	5	少查对一项扣 2 分。
4. 向患者解释取得合作,协助患者取舒适体位。	5	未解释扣 2 分,体位不正确扣 3 分。
5. 接通电源、打开电源开关,调整定时开关至所需时间(一般 15 ~ 20min),打开雾化开关,调节雾量,预热 3 ~ 5min。	10	顺序颠倒一处扣 1 分,未预热扣 5 分。
6. 将面罩罩在患者口鼻部,或将口含嘴放入患者口中,指导患者做均匀深呼吸。	5	面罩放置不正确扣 1 分,未指导扣 4 分。
7. 治疗完毕,取下口含嘴或面罩,先关闭雾化开关,后关闭电源开关。	5	一项不符合要求扣 1 分。
8. 协助患者用纸巾或毛巾擦净面颈部,取下治疗巾,协助患者取舒适卧位,整理床单元,交代注意事项,观察治疗效果与反应。	10	未擦净面颈部扣 2 分,卧位不适、未整理床单元各扣 1 分,未交待注意事项、未观察治疗效果与反应各扣 2 分。
9. 整理用物,清洗消毒面罩、口含嘴。	6	未整理、未清洗、未消毒各扣 2 分。
10. 洗手、记录。	3	未洗手、未记录各扣 1 分。
三、终末质量标准	15	
1. 操作熟练。	5	操作不熟练扣 5 分。
2. 各部件连接正确、紧密。	5	连接不正确扣 5 分。
3. 爱护体贴患者。	5	爱伤观念不强扣 5 分。

第八节 微量输液泵的使用技术

操作标准	标分	评分标准
一、准备质量标准	20	
1. 着装整洁。	2	着装不符合要求扣 2 分。
2. 双人核对执行单与医嘱是否正确。	2	未核对扣 2 分。
3. 评估 (1) 了解患者身体状况, 向患者解释, 取得合作。 (2) 评估患者注射部位的皮肤及血管情况。	6	未评估扣 3 分, 一项不符合要求扣 2 分。
4. 洗手、戴口罩。	2	一项不符合要求扣 1 分。
5. 用物: 微量输液泵 1 台、连接管 1 根、注射器 1 支、消毒盘, 根据医嘱准备药液。	6	缺一件扣 1 分。
6. 检查以上用物。	2	未检查用物扣 2 分。
二、操作质量标准	65	
1. 携用物至床旁, 查对床号、姓名、腕带。向患者解释, 取得配合。	6	未查对扣 2 分, 少查对一项扣 1 分, 未解释扣 1 分。
2. 泵的安装	22	
(1) 固定输液泵并接通电源。	3	未固定、未接电源各扣 1.5 分。
(2) 按总开关键开机, 微量注射泵进行自检。	3	未按开关键扣 3 分。
(3) 准备注射器, 按医嘱抽取药液后, 与链接管链接并排气备用。	5	一处不符合要求扣 1 分。
(4) 放置注射器, 用固定架固定。	4	放置不正确、未固定各扣 2 分。
(5) 选择注射器编码, 按 F 键输入或确认。	3	不符合要求扣 3 分。
(6) 将注射器与已建立的静脉通道链接。	3	连接不正确扣 3 分。
3. 设置输液频率	12	
(1) 按数字键, 并检查显示的数据。	6	未按数字键扣 5 分。
(2) 修正时, 按 [C] 键清除原有速度, 再输入新速率。	6	未口述扣 6 分。
4. 按“start”键开始输注。	3	未按“start”键扣 3 分。
5. 再次查对, 并记录输注的速度、用药浓度、剂量、时间。	10	未再次查对扣 2 分, 少记录一项扣 2 分。
6. 结束输液, 按“stop”键中断连接。	5	未按“stop”键扣 2 分。
7. 协助患者取舒适体位, 整理床单元, 交代注意事项。	4	漏一项扣 1 分
8. 整理用物, 洗手、记录。	3	漏一项扣 1 分。
三、终末质量标准	15	
1. 操作熟练, 无菌观念强。	5	操作不熟练扣 5 分, 污染一处扣 2 分。
2. 熟知输液泵性能, 速度设定正确。	5	速度设定不正确扣 5 分。
3. 关心体贴患者。	5	爱伤观念不强扣 5 分。