齐鲁护理杂志 1999 年 11 月第 5 卷第 6 期 JOURNAL OF QILU NURSING Nov. 1999 Vol. 5 No. 6 应及时守护床旁加以安慰以消除恐惧, 二氧化碳分压急骤下降导致医源性呼 生褥疮, 应做好皮肤护理 必要时加床档,以防坠床。 3.9 对用止血带做四肢轮扎的患者, 吸抑制。 3.3 保持呼吸道通畅 如气道内有大 3.6 严密观察病情变化及药物不良反 切勿忘记循环松解。 以免肢体长时间 量血性分泌物潴留,应及时有效地进 应 抢救过程中应密切观察患者神志、 受压并发血栓形成, 并经常触摸缚扎 行气道内快速吸引,并擦去自口鼻涌 面色、呼吸、心率、心律、血压、尿 肢体远端的动脉搏动, 如搏动消失, 出的分泌物。昏迷者宜用开口器及舌 量及血管扩张药物的不良反应等。由 应适当放松止血带。 肺水肿控制后, 钳、将舌拉出、以防舌后坠堵塞呼吸 于患者进食少,大量出汗和应用利尿 切勿将所有止血带一起放松,以防血 剂尿量增多易造成电解质紊乱。如患 液大量回心再度引起肺水肿。 道。 3.4 吸氧时使用抗泡沫剂 应用 者出现四肢软弱无力、嗜睡、易疲倦、 参考文献 30%~40%酒精湿化给氧。因酒精可 腱反射减弱或消失、食欲不振、恶心、 1 徐成斌、临床心血管病学、北京: 降低肺 泡泡 沫表 面 张力、 消除 支气管 呕叶、腹胀等为低钾表现。 应随时抽 北京科学技术出版社, 1997: 336 及肺泡内泡沫, 从而降低气道阻力, 血化验, 及时纠正, 防止低钾血症诱 2 童雅培. 护理内科学. 济南: 学术 改善通气功能; 1%的硅酮溶液可均匀 发洋地黄中毒和循环血容量减少加重 期刊出版社, 1989: 39 地降低肺泡泡沫的表面张力,使泡沫 心衰。 3 金问涛. 内科护理学. 北京: 人民 迅速破裂而成液体, 一般 5min 即可生 3.7 及时、准确、详细记录特别护理 卫生出版社, 1987: 87 效, 最大作用时间较短, 故连续使用 单, 作调整用药参考。 4 桂林医学专科学校主编. 药理学. 效果较酒精更为理想。 3.8 皮肤护理 因患者血循环不良且 北京: 人民 卫生出版社, 1985: 3.5 避免高浓度持续给氧,以免造成 出汗较多, 又因不宜多翻身, 故易发 心脏移植围手术期护理 孔秀真 常 丽 张林霞 王晓云 (济宁医学院附属医院, 272129) 1999 年 5 月 27 日我院为 1 例扩张 信心, 配合治疗与护理。 血栓和增加感染机会: (3) 中心静脉 型心肌病患者行原位心脏移植术。术 2 1.2 房间与物品的准备 房间(大 压管: 此管不能测心输出量, 但因供 于 30 m²) 内的一切物品、墙壁、地面 心是正常心脏,其右房压正确地反映 后存活至今,生活质量良好。我们认 为, 围手术期的监护直接影响着患者 左心充盈压,又可经此管输液,所以 均用消毒剂 (1:200 "84" 消毒液) 擦 的存活率。现就心脏移植围术期的监 此管尚有价值,可保留数周,但要细 拭, 并用高锰酸钾加福尔马林消毒, 护总结如下。 关闭门窗封闭 24h, 对术后用的呼吸 心护理,应用碘伏或其他有效消毒剂 机、微量泵、监护仪等均应安装调试 清洁置管周围的皮肤, 8h 清洁更换 1 1 病例简介 好, 以确保术后能正常使用。 次保护膜。 患者心悸、憋喘 9年, 诊断 为扩 张型心肌病收住我院内科, 给予强心、 22 术后监护 2 2 2 维持循环功能稳定, 血容量充 2 2 1 循环功能的监测及护理 (1) 分是维持循环功能稳定的保证 根据 利尿、营养心肌等药物治疗。患者神 志清、精神差、小便量基本正常(依 动脉压、中心静脉压、心输出量、尿 心电图: 床头心电监护连续观察只有 赖利尿剂)。5月27日上午行异体心 助于及时发现心律失常,不能分析复 量、引流量及化验结果补液。若红细 胞压积低于 30% 输全血, 术后 24h 给 脏原位移植术, 转流 4h18min, 阻断 杂的心律及 S-T 段异常, 故需做 12 1h18min。开放循环,心脏自动复跳, 导联心电图。做图时定位、定人,以 白蛋白、利尿剂、以排出体内过量的 于傍晚回监护病房。 便测定各导联 QRS 电压绝对值,S-T 水潴留。但需保持水电解质及酸碱平 2 护 理 改变等; (2) 桡动脉测压管: 用压力 衡, 术后用微量泵持续泵入异丙肾、 多巴酚丁胺、多巴胺、前列腺素 Ei 2.1 术前护理 表或经传感器与监护仪连接测平均动 2.1.1 心理护理 由于心脏移植,患 脉压,以随时了解动脉压的变化,并 等,更换泵注射器及延长管时,要先 者压力很大, 故术前向患者进行宣教, 可采血气及进行其他化验检查,但保 夹闭前端, 安装 调整 好泵 注射 器 再放 留时间不能超过 3d 只要血液动力学 开,避免大量注入造成不良影响,更 说明移植心脏是治疗该病唯一有效的 方法,并将术后可能出现的不适告诉 稳定,且拔出气管插管后血气分析正 换时动作要迅速。用药后密切观察心 患者 使患者与心理性名 计型科式 告 ★斤笠 1 工町広世段 以免引起 索 而压的亦化 加有尼普克即通知 齐鲁护理杂志 1999 年 11 月第 5 卷第 6 期 JOURNAL OF QILU NURSING Nov. 1999 Vol. 5 No. 6 医生处理。 大量的免疫抑制剂, 使患者抗感染的 保持清洁, 每日用 1:200 "84" 消毒液 能力下降,所以围术期患者应严格隔 擦拭地面 3 次。围术期预防性应用抗 2.2.3 呼吸道护理 术后如病情稳 定,可考虑尽早拔除气管插管,以减 离。每天将气管内的分泌物、血、咽 生素时, 应选用对肝、肾功能毒性小 少肺部感染的机会。因为间断地插入 拭子, 尿及各种引流管、套管周围的 的抗生素。 吸痰管可造成感染,拔管后给面罩湿 226 饮食护理 为保证足够的营 拭子送检, 以监测有无早期感染。 225 感染的预防及护理 控制感染 化吸氧, 鼓励患者咳嗽及深呼吸, 防 养,请营养师根据患者所需热量合理 的关键在预防,操作需严格无菌,医 调配。 拔管 6h 后即可给高热量、高蛋 止肺不张。 护人员进入病房时更换隔离衣、戴口 白质、高维生素饮食, 也可静脉输入 2. 2. 4 应用免疫抑制剂后的护理 为 了防止对供心的排斥反应,常给患者 罩、帽子,并定期净化病房的空气, 脂肪乳、肾必氨,或胃肠营养支持等。 心脏移植术后合并肺毛霉菌感染的护理 林彩钦 林雁娟 叶青杨 (福建医科大学附属协和医院、350001) 1997年4月23日我院成功地施行 循消毒隔离制度,入室前用0.2%过 很不稳定, 应备有性能完好的起搏器 了第2例原位心脏移植术,25日并发 氧乙酸泡手 5min, 更换消毒衣裤和鞋 以供随时使用。术后第1个月每天行 肺部毛霉菌感染,经过积极救治痊愈 后入室并限制进室人员; (3) 进入隔 12 导联体表心电图检查 1~2 次,主 出院、现将护理体会报告如下。 离室的用物,包括患者的衣裤、餐具、 要观察心律、窦性双 P 波及 I 、 II、 III、V₁和 V₆导联, QRS 波群电压总 便盆 等均经 高压 灭菌或 表面 用过 氫乙 1 临床资料 酸擦拭; (4) 患者入室后房间消毒, 和的变化及室早、房早。 患者, 男, 52 岁。1997 年 4 月 23 2 2 2 血压 术后 24h 内血压波动较 日行原位心脏移植术。25日咳铁锈色 用 0.2% 过氧乙酸擦拭物体表面、地 痰带血丝, 胸痛, 疲倦乏力, 食欲减 板及墙壁, 再用紫外线消毒 1h, 3次/ 大。患者进入 ICU 后, 护士应与麻醉 退等症状明显加重、痰培养有毛霉菌 d: (5) 严格执行无菌操作规程, 操作 师做好病情及出入量交班,以区别因 低血容引起的低血压和血容量过多引 生长, 胸部 X 线片示右下肺后基底段 前后用 0.2% 过氧乙酸泡手, 手术切 有一 6cm×7cm 团块阴影, 边界尚清 口、穿刺置管处应每日用3%碘酒, 起的右房高压, 并密切观察有无心包 填塞、出血、气胸等并发症的发生 楚, 27 日复查见团块阴影几乎占满整 75%酒精消毒后更换无菌敷料; (6) 个右下肺叶, 边界模糊, 病情明显恶 定期抽检医护人员手、物体表面及空 护士应每班调试动脉压及 Swan-Ganz 化, 遂于 1997 年 4 月 29 日在全麻下 气作细菌培养: (7) 雾化管道泡在 导管测压的零点,以防测量误差。在 行右下肺叶切除术。术中用二性霉素 0.3%过氧乙酸中 15min, 用灭菌生理 使用升压药时要: (1) 保证用药到位, B 50mg 加灭菌注射用水 50ml 稀释后 盐水冲洗后备用; (8) 每周2次浸泡 采取深静脉给药; (2)剂量要准确, 间断冲洗胸膜腔及手术野创面,术后 消毒湿化瓶, 每天更换氧气管道; (9) 使用微注泵以 µg/ (kg min) 匀速送 继续静滴二性霉素 B, 1 周后因肾功能 每日更换床单、患者衣裤及消毒液; 入药液。 毒性损害(血 BUN 24mmol/L, (10) 每日进餐前后用朵贝尔氏液漱 2.3 用药的观察及护理 经药敏试 Cr2354mol/L), 减少二性霉素 B 剂量, 口,此外定时进行4次口腔护理,并 验,治疗毛霉菌应首选 二性霉素 B。 同时气管内雾化吸入二性霉素 B, 经 经常观察口腔有无溃疡、白斑形成: 由于二性霉素 B 毒性大, 可引起发热、 过持续 1.5 个月的精心护理, 痊愈出 (11) 房间内禁止摆放花卉、植物。未 寒战、头痛、食欲不振、恶心、呕吐 院。 经削皮的水果不能进入监护室, 以免 等反应,静脉用药还可引起血栓性静 2 护理要点 接触可能存在的霉菌[2]。 脉炎,使用期间还可出现心率加快, 2.1 消毒隔离措施 感染是导致移植 2 2 生命体征的监护 甚至心室颤动, 这些多与注入药物浓 221 心律、心率 移植术后排斥反 度过高、速度过快、用量过大,以及 术后死亡的首因,可发生在术后全过 程[1]。消毒的措施是: (1) 隔离室内 患者低血钾有关,并且对肾脏有损害 应是 受心者 对移 植心脏 的特 异性 免疫 使用2台空气净化器,2台空调,患 反应,以急性排斥反应最为常见,是 作用,可致蛋白尿、管型尿。因此, 者入病室前用福尔马林(40ml/m³)加 导致术后死亡的第二原因[1]。主要表 我们采取了以下护理措施: (1) 深静 高锰酸钾 (30g/m³) 熏蒸 12h, 连续 现为心律失常、奔马律、发热、胸闷, 脉穿刺滴注; (2) 使用电脑输液泵, 开 2.1 (2) 医拉人吕进中原函安亚埃道 田州心生土油 奴古和 一米 戶目 期心 葱 松田小刘昌 每日 0 1~0 25~2/1~ 逐