

临床护理 速查手册

LINCHUANGHULI
SUCHASHOUCE

李 丹 苏兰若 主审
乔瑞华 陈立新 主编

- ◆ 基础医学理论
- ◆ 专业护理技能
- ◆ 快速查询指导



辽宁科学技术出版社

LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

临床护理速查手册

李 丹 苏兰若 主审
乔瑞华 陈立新 主编

辽宁科学技术出版社
·沈阳·

图书在版编目 (CIP) 数据

临床护理速查手册 / 乔瑞华, 陈立新主编. — 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2013.5

ISBN 978-7-5381-7929-3

I. ①临… II. ①乔… ②陈… III. ①护理学 IV. ①R47

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 047204 号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 29 号 邮编: 110003)

印刷者: 辽宁彩色图文印刷有限公司

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 110mm × 203mm

印 张: 5.25

字 数: 100 千字

印 数: 1~5000

出版时间: 2013 年 5 月第 1 版

印刷时间: 2013 年 5 月第 1 次印刷

责任编辑: 寿亚荷 郭敬斌

封面设计: 翰鼎文化/达达

版式设计: 袁 舒

责任校对: 尹 昭

书 号: ISBN 978-7-5381-7929-3

定 价: 28.00 元

联系电话: 024-23284370 23284363

E-mail: guojingbin@126.com

邮购热线: 024-23284502

http: // www.lnkj.com.cn

主 审 李 丹 苏兰若
主 编 乔瑞华 陈立新
副主编 吴 冰 胡 静
姚 军 刘雨佳

编 委 (按姓氏笔画排序)

于欣霓 (中国医科大学高职学院)
王 璇 (沈阳医学院奉天医院)
王月丽 (沈阳市第六人民医院)
邓雪梅 (沈阳医学院奉天医院)
孙 艳 (沈阳市第四人民医院)
朱明艳 (沈阳医学院奉天医院)
乔 斌 (沈阳医学院奉天医院)
乔瑞华 (沈阳医学院奉天医院)
刘 阳 (沈阳医学院奉天医院)
刘 莹 (沈阳市第四人民医院)
刘雨佳 (中国医科大学高职学院)
刘晓辉 (沈阳市第六人民医院)
刘 娟 (沈阳市妇婴医院)
毕 平 (沈阳医学院沈洲医院)
毕爱萍 (沈阳医学院奉天医院)
刑增芳 (沈阳医学院奉天医院)
吴小青 (沈阳市第四人民医院)
吴 冰 (沈阳医学院奉天医院)
吴 菲 (沈阳医学院沈洲医院)
张凤坤 (沈阳医学院奉天医院)
邹慕蔚 (沈阳医学院沈洲医院)
陈立新 (沈阳医学院奉天医院)
陈佳佳 (沈阳医学院奉天医院)
杨 爽 (沈阳医学院奉天医院)
金 杰 (沈阳医学院奉天医院)
周玉琛 (沈阳医学院沈洲医院)
姚 军 (沈阳市第四人民医院)
胡 静 (沈阳医学院奉天医院)
高 瑛 (沈阳医学院沈洲医院)
韩 莉 (沈阳市妇婴医院)
穆晓云 (中国医科大学高职学院)

前 言

随着医学的发展，对护理人员的专科护理知识、专业技术的要求越来越高，为了更好地开展优质护理服务，深化护理专业内涵，提高护士专业水平，尽快掌握相关的专业知识，我们组织了多年从事临床专科护理工作及护理教学工作的护理骨干，编写了《临床护理速查手册》一书，以期成为医院年轻护士工作中的使用手册和工作指南。

《临床护理速查手册》将基础医学理论、基础护理知识及专科护理评估技能等融为一体，既突出了护理专科的理论性和系统性，又突出了专科理论的实用性和可操作性。全书共 14 章，从一般护理评估开始，将神经、循环、呼吸、消化、泌尿、内分泌、运动、女性生殖等系统的专业基础知识进行系统的讲解，又阐述了皮肤、传染性疾病、急危重症救护、重症临床护理技术、常见实验室检查及临床用药护理等常用知识，其内容丰富、言简意赅，条理清晰、便于记忆，并具有科学性、系统性和实用性，我们真诚希望此书能成为临床专科护士、见习护士和临床实习护士快速提高专业知识的必备参考书，对提高广大护理人员理论知识和临床技能具有指导价值。

由于编者水平有限，书中不足之处在所难免，恳切希望各位专家、同行、读者及时批评和指正。

编 者

2013 年 1 月

目 录

| | |
|--------------------------|----|
| 第一章 一般评估 | 1 |
| 一、人体解剖学平面（基本方位） | 1 |
| 二、病人评估相关缩略词 | 3 |
| 三、基本病史和体格检查 | 6 |
| 四、高登（Gordon）功能健康模式 | 7 |
| 五、儿科评估 | 8 |
| 六、不同年龄的生命体征 | 8 |
| 七、一般评估 | 9 |
| 八、换算公式/公制测量法 | 12 |
| 九、跌倒风险 | 12 |
| 十、疼痛评估 | 14 |
| 第二章 神经/精神系统 | 18 |
| 一、神经系统概述 | 18 |
| 二、常见精神心理疾病 | 33 |
| 第三章 心血管系统 | 34 |
| 一、心血管系统概述 | 34 |
| 二、心脏 | 35 |
| 三、心电图 | 39 |
| 四、胸痛 | 44 |
| 五、起搏器 | 45 |
| 六、心力衰竭 | 46 |
| 七、成人高血压 | 49 |
| 八、冠心病 | 49 |
| 第四章 呼吸系统 | 54 |
| 一、呼吸系统的结构与功能 | 54 |
| 二、呼吸系统常见症状 | 54 |
| 三、呼吸类型 | 56 |
| 四、血气和酸碱平衡 | 58 |
| 五、呼吸性酸中毒和呼吸性碱中毒 | 58 |
| 六、酸碱失衡的生理反应 | 59 |
| 七、气道梗阻的类型 | 59 |
| 八、成人及儿童反应性气道梗阻（窒息） | 60 |
| 九、给氧方法 | 61 |

| | |
|--------------------------|------------|
| 十、机械通气模式 | 62 |
| 十一、胸腔闭式引流管的护理 | 63 |
| 十二、心肺复苏 (CPR) | 64 |
| 十三、气管插管术护理 | 68 |
| 十四、人工气道的管理 | 68 |
| 十五、促进有效排痰的措施 | 72 |
| 十六、呼吸功能锻炼 | 75 |
| 十七、气雾剂的使用方法 | 76 |
| 第五章 消化系统 | 78 |
| 一、消化系统解剖与功能 | 78 |
| 二、消化性溃疡 | 79 |
| 三、胃癌 | 80 |
| 四、胃造瘘管的护理 | 81 |
| 五、胃手术术式 | 82 |
| 六、肝性脑病分期 | 82 |
| 七、门静脉高压症 | 83 |
| 八、腹水治疗及护理 | 83 |
| 九、癌性疼痛的治疗及护理 | 84 |
| 十、胰腺炎的护理措施 | 85 |
| 十一、腹腔引流管的护理 | 85 |
| 十二、结肠癌、直肠癌 | 86 |
| 十三、人工肛门 (造瘘口) 的护理 | 87 |
| 十四、上消化道出血的护理 | 88 |
| 十五、消化道内镜检查的护理 | 89 |
| 第六章 内分泌代谢系统 | 91 |
| 一、甲状腺解剖及生理特点 | 91 |
| 二、甲状腺功能亢进症病人的护理 | 91 |
| 三、糖尿病病人的护理 | 92 |
| 四、痛风 | 99 |
| 第七章 女性生殖系统 | 100 |
| 一、女性生殖系统 | 100 |
| 二、妊娠诊断 | 100 |
| 三、推算预产期 | 101 |
| 四、胎儿发育 | 101 |
| 五、先兆临产与临产的区别 | 102 |
| 六、产程分期 | 102 |
| 七、产褥期保健 | 102 |
| 八、新生儿评估 | 103 |

| | |
|--------------------------|------------|
| 九、新生儿复苏 | 103 |
| 十、阴式手术术后护理 | 103 |
| 十一、各种阴道炎的区别 | 104 |
| 十二、不同年龄段采取计划生育的方法 | 104 |
| 第八章 运动系统 | 106 |
| 一、骨骼 | 106 |
| 二、脊柱和颈椎 | 106 |
| 三、脊柱的五个部分 | 107 |
| 四、骨折 | 107 |
| 五、肌肉 | 108 |
| 六、损伤 | 109 |
| 七、骨科疾病的治疗和护理 | 111 |
| 第九章 皮肤 | 112 |
| 一、压疮 | 112 |
| 二、伤口测量方法 | 117 |
| 三、烧伤 | 118 |
| 第十章 传染性疾病 | 122 |
| 一、传染性疾病的概述 | 122 |
| 二、传染病的分类管理 | 122 |
| 三、传染病的传播途径 | 123 |
| 四、常见传染病的临床特点及护理 | 123 |
| 五、传染病的隔离 | 127 |
| 第十一章 眼科 | 130 |
| 一、眼的组织解剖 | 130 |
| 二、常见眼部症状 | 130 |
| 三、常见眼科疾病 | 131 |
| 四、眼科常用药物 | 132 |
| 第十二章 重症监护技术 | 134 |
| 一、中心静脉压监测 | 134 |
| 二、无创血压监测 | 134 |
| 三、有创动脉血压监测 | 135 |
| 四、血流动力学监测 | 135 |
| 五、心电图监测 | 136 |
| 六、脑功能监测 | 136 |
| 七、腹压监测 | 137 |
| 八、呼吸功能监测 | 137 |
| 九、胃肠功能监测 | 138 |
| 十、动脉血气和酸碱监测 | 138 |

| | |
|---------------------------|------------|
| 十一、PICC 的置管及拔管护理 | 140 |
| 第十三章 常用实验室检查 | 142 |
| 一、临床检验基础实验项目 | 142 |
| 二、临床生物化学实验项目 | 145 |
| 三、临床免疫学实验项目 | 147 |
| 四、临床微生物学实验项目 | 148 |
| 五、临床分子生物学实验项目 | 149 |
| 六、临床用血 | 149 |
| 第十四章 临床用药护理 | 155 |
| 一、静脉用药 | 155 |
| 二、药品管理 | 157 |
| 三、常用给药的外文缩写与中文译意 | 158 |

第一章 一般评估

一、人体解剖学平面 (基本方位)

(一) 人体解剖学平面 (图 1-1)

| 名称 | 定义 |
|----------------------|---------------|
| 前 (anterior) | 接近身体前面 |
| 后 (posterior) | 接近身体后面 |
| 中线 (midline) | 通过鼻子和脐的连线 |
| 锁骨中线 (midclavicular) | 位于锁骨中间, 平行于中线 |
| 腋中线 (midaxillary) | 位于腋窝中央, 平行于中线 |

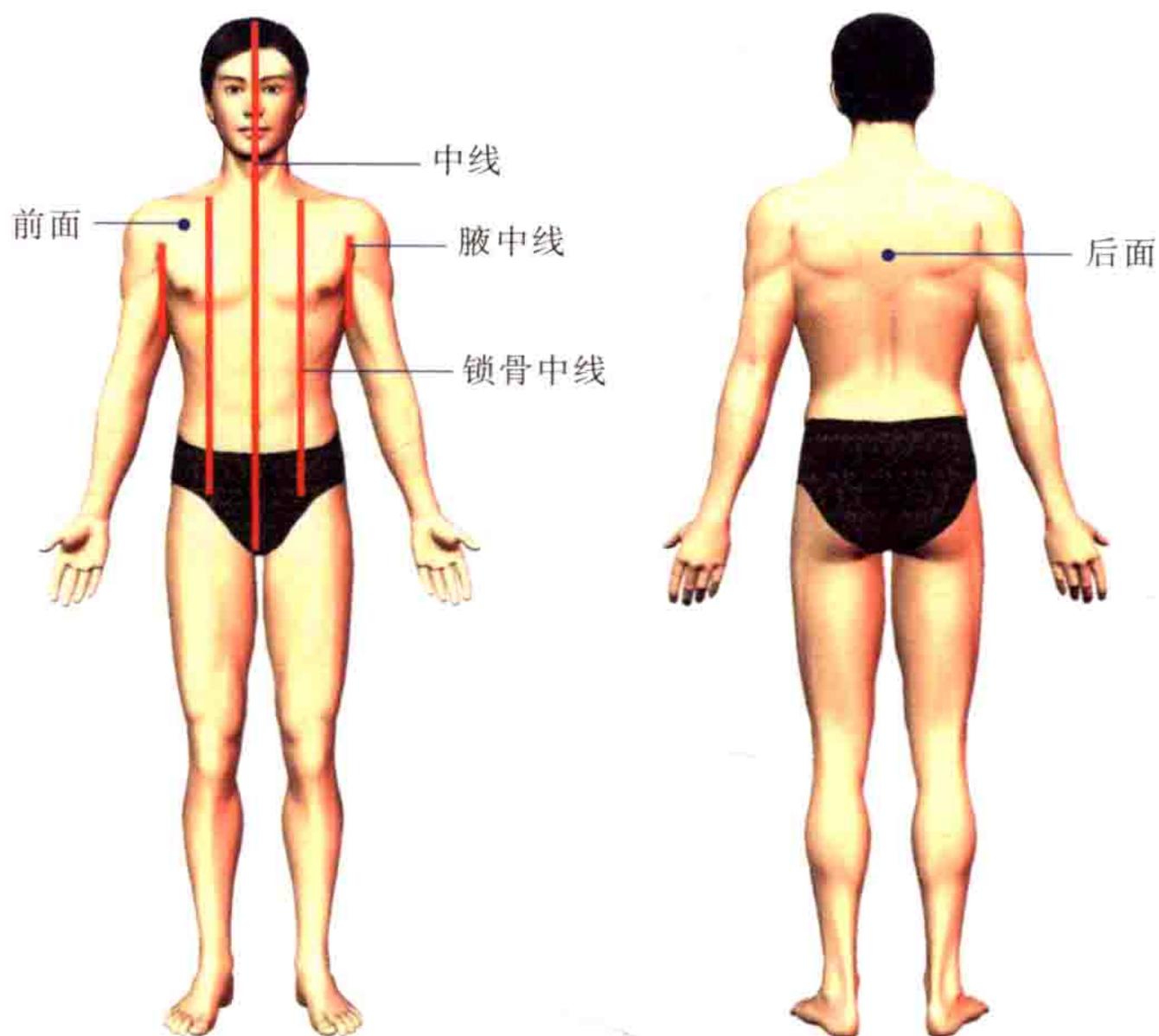


图 1-1 人体解剖学平面

(二) 人体解剖学基本方位 (图 1-2)

| 名称 | 定义 |
|---------------|---|
| 右侧 (right) | 病人的右边 |
| 左侧 (left) | 病人的左边 |
| 外侧 (lateral) | 远离正中面 |
| 内侧 (medial) | 接近正中面 |
| 上 (superior) | 接近头顶 |
| 下 (inferior) | 接近足底 |
| 近端 (proximal) | 肢体接近躯干处; 血管、神经等接近起始处 |
| 远端 (distal) | 肢体远离躯干处; 血管、神经等远离发出处 |
| 背侧 (dorsal) | 脊柱一侧 (身体的背面) |
| 腹侧 (ventral) | 腹部一侧 (身体的正面) |
| 掌侧 (palmar) | 手的前部 |
| 足底 (plantar) | 足的底部 |
| 象限 (quadrant) | 用于描述腹部, 腹部分为四个象限, 脐部是四个象限的中点。这四个象限分别为右上象限 (RUQ)、右下象限 (RLQ)、左上象限 (LUQ) 和左下象限 (LLQ) |

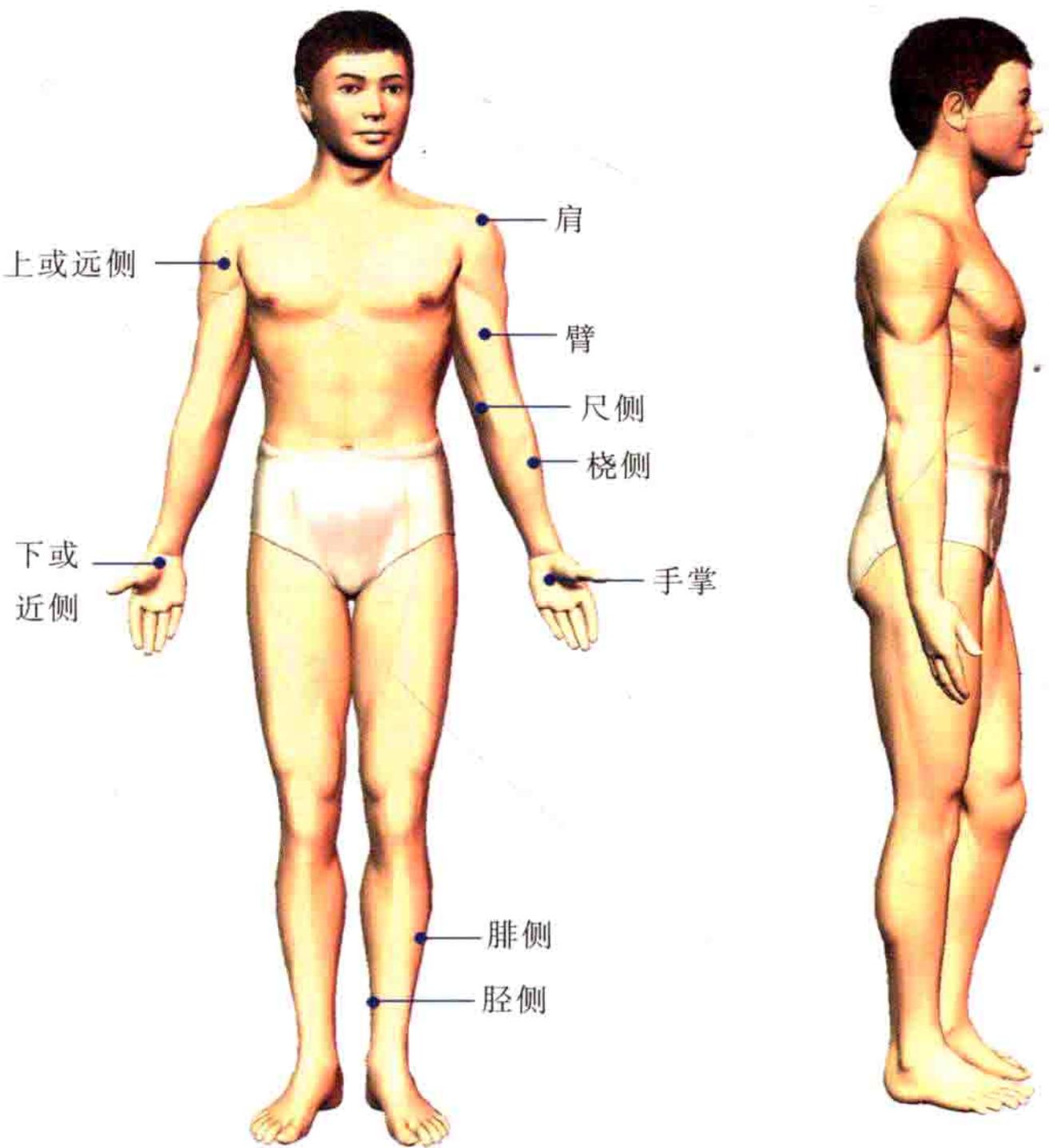


图 1-2 人体解剖学基本方位

二、病人评估相关缩略词

(一) AVPU

| 缩写 | 描述 | 成人表现 | 儿童表现 |
|----|---|---------------------------------------|-------------------------|
| A | 警觉 (alert) | 病人能够自然地睁开眼睛，对环境作出反应，听从命令，眼睛能够追踪人和物体 | 儿童是活跃的，能够对家长和外界刺激作出适当反应 |
| V | 对语言刺激有反应 (responsive to verbal stimuli) | 病人不能自主睁眼，但给予言语刺激能睁开，当对其说话时能够有一些有意义的反应 | 只是在父母叫他的名字时有反应 |

| 缩写 | 描述 | 成人表现 | 儿童表现 |
|----|--------------------------------|--|-----------|
| P | 对疼痛有反应 (responsive to pain) | 病人对问话没反应，只有当接受到疼痛刺激（如捏甲床）（如捏耳垂）时，有时才会有反应 | 移动身体或哭泣反应 |
| U | 无反应 (unresponsive) | 病人对人和刺激无反应 | 根本无反应 |

(二) 病史采集 (SAMPLE)

| 缩写 | 描述 | 示例问题 |
|----|--|--|
| S | 症状 (symptoms) | 你哪里不舒服？为什么来医院？ (病人主诉) |
| A | 过敏史 (allergies) | 你对什么东西过敏吗（药物、食物、化妆品等）？当你用一些致敏的东西时有什么表现（寻找和发现病人经历过的过敏反应类型）？ |
| M | 用药史 (medications) | 你服用什么药了吗？为什么服用这些药？你最近什么时候服用过药物（处方药、非处方药、草药等）？ |
| P | 既往史 (past medical history) | 你以前有这个问题吗？你有其他就医史吗？ |
| L | 最后进食 (last oral intake) | 你最后一次吃饭和喝水在什么时候？你最后吃了什么？ |
| E | 引起疾病或损伤的事件 (events leading up to the illness or injury) | 创伤：你怎么受伤的？ 疾病：你能说出是什么原因引起你发病的？ |

(三) 快速评估 (DCAPBTLS)

| 缩写 | 描述 |
|----|-----------------------------------|
| D | 变形 (deformities) |
| C | 挫伤 (contusions) |
| A | 擦破、磨损 (abrasions) (考虑到骨隆凸部位所致的压疮) |
| P | 穿孔或穿透 (punctures or penetrations) |
| B | 烧伤 (burns) |
| T | 触痛 (tenderness) |
| L | 撕裂伤 (lacerations) |
| S | 肿胀 (swelling) |

(四) 创伤病人的评估 (ABCDEFGHI)

1. 初步评估

| 缩写 | 描述 |
|----|------------------------|
| A | 气道 (airway) |
| B | 呼吸 (breathing) |
| C | 循环 (circulation) |
| D | 障碍 (disability) (神经状况) |

2. 进一步评估

| 缩写 | 描述 |
|----|---|
| E | 暴露 (expose) (脱去衣服, 给病人保暖) |
| F | 生命体征 (vital signs) |
| G | 给予舒适的测量 (give comfort measures) |
| H | 病史/从头到脚的评估 (history/head-to-toe assessment) |
| I | 检查背部 (inspect posterior surfaces) |

(五) 癌症的 7 个警示征兆

| 缩写 | 描 述 |
|----|--|
| C | 大小便习惯改变 (change in bowel or bladder habits) |
| A | 久治不愈的咽喉部溃疡 (a sore throat that does not heal) |
| U | 异常的出血或流液 (unusual bleeding or discharge) |
| T | 乳腺或其他部位硬结、肿块 (thickening or lump in breast or elsewhere) |
| I | 消化不良或吞咽困难 (indigestion or dysphagia) |
| O | 发生明显改变的疣或黑痣 (obvious change in wart or mole) |
| N | 不断地咳嗽或声音嘶哑 (nagging cough or hoarseness) |

三、基本病史和体格检查

| 项目 | 病 史 | 查 体 |
|-----|---|--|
| 背景 | 个人信息 主诉 药物史/过敏史 既往史 家族史 社会史 | |
| 皮肤 | 瘙痒、是否有沐浴方式的改变以及更换浴液、肥皂等 | 疹子、溃疡、病灶、干燥、破损、温度和颜色 |
| 头/面 | 头痛、眩晕、晕厥、视觉改变 耳：听觉改变、耳鸣 鼻：鼻塞、呼吸改变 口腔：最后一次看牙医 | 头：形状、头发特点、头皮、面部特征 眼睛：眼球运动、瞳孔反应、分泌物、颜色 耳：形状、皮肤颜色、鼓膜完整、耳垢、流液 鼻：鼻腔是否通畅、是否有流液 口腔：黏膜、牙齿、牙龈、病灶 |
| 颈 | 疼痛、僵硬、活动加剧症状 | 活动范围 (ROM)、淋巴结、甲状腺、动脉搏动、粗大、结节 |
| 神经 | 意识改变、认知力、睡眠形态、癫痫发作、感觉异常 | 精神状态：对人、地点、时间的定向力，对语言、刺激的反应 |

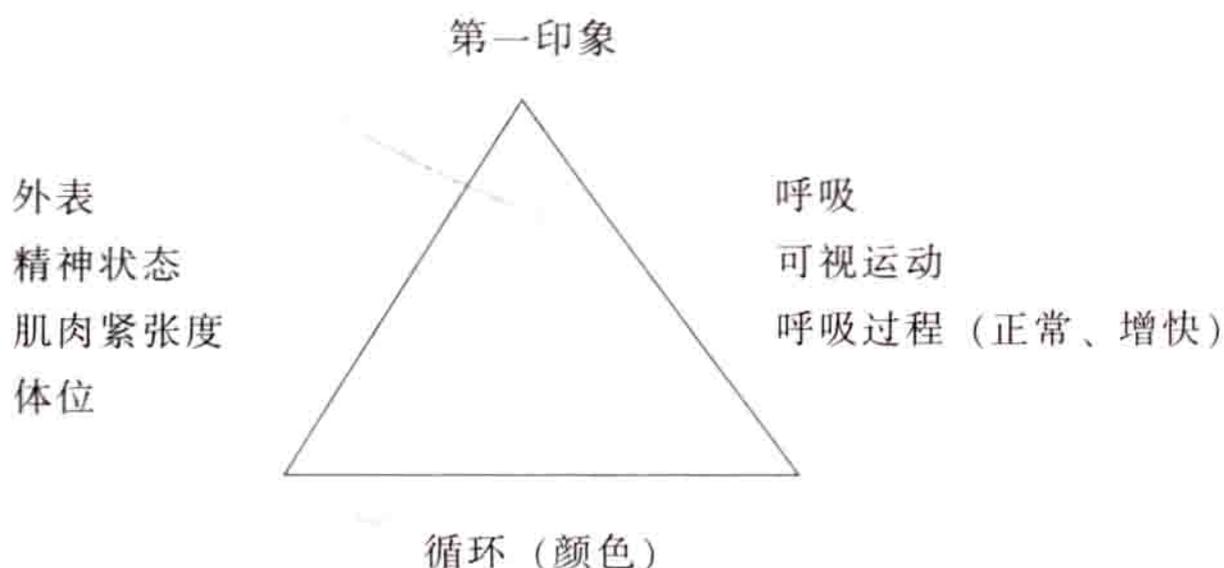
续表

| 项目 | 病 史 | 查 体 |
|------|-------------------|---|
| 心血管 | 心悸、胸痛、肢体末端寒冷 | 心音、脉搏、水肿、甲床发绀或杵状指 |
| 呼吸 | 咳嗽、呼吸短促、咯血 | 胸廓前/后部呼吸动度、对称性、哮鸣音、啰音、喘鸣音等呼吸音 (在各个区域应该明确) |
| 胃肠道 | 饮食形态、消化问题、大便改变、腹痛 | 腹部皮肤状况、是否有腹胀、疤痕、肥胖、痔；触诊是否有肿块、触痛和硬度；叩诊浊音、鼓音、共鸣音和实音；听肠鸣音（正常：15~20s/次） |
| 泌尿系统 | 夜尿、排尿困难、尿急、尿潴留 | 卫生，皮肤状态，病灶 |
| 生殖系统 | 阳痿（男性）、月经史（女性） | 损伤、引流、气味 |
| 骨骼肌肉 | 关节活动范围受限、步态改变 | 是否有关节肿胀，左右对称性、肌肉强度，有无畸形出现，深部静脉血栓、末梢动脉搏动 |

四、高登（Gordon）功能健康模式

| 形态模式 | 信仰/行为的评估 |
|-----------|------------------------|
| 健康认知/健康管理 | 健康知识及健康状况；知识及采取积极的健康行为 |
| 营养/代谢状况 | 饮食习惯、身高、体重、年龄 |
| 排泄 | 大小便习惯 |
| 活动/休息 | 活动和锻炼，睡眠习惯 |
| 认知力/感知力 | 运用各种感官感知环境的能力 |
| 自我认识/自我概念 | 了解自身能力和自我价值 |
| 角色/社会关系 | 责任感和与他人相处的方式 |
| 性/生殖 | 对性和生殖的认知及知识水平 |
| 应对/耐受压力 | 掌控和忍耐压力的能力 |
| 价值/信仰 | 价值、信仰、生活目标、精神活动 |

五、儿科评估



六、不同年龄的生命体征

| 年龄 | 脉搏 (次/min) | 呼吸 (次/min) | 收缩压 (mmHg) |
|------------------|------------|------------|------------|
| 成人 (大于 18 岁) | 60~100 | 12~20 | 100~140 |
| 青少年 (12~18 岁) | 60~100 | 12~16 | 90~110 |
| 儿童 (5~12 岁) | 70~120 | 18~30 | 80~110 |
| 学龄前儿童 (3~5 岁) | 80~140 | 22~34 | 80~100 |
| 幼儿 (1~3 岁) | 90~150 | 24~40 | 80~100 |
| 婴儿 (1 个月~1 岁) | 100~160 | 30~60 | 70~95 |
| 新生儿 (0~1 个月) | 120~160 | 40~60 | 50~70 |