



上海科普图书创作出版专项资助



# 图解家庭护理

杨青敏◎主编



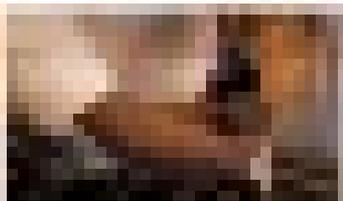


中国家庭护理学会  
中国老年保健协会  
中国老年学学会  
中国老年学研究会  
中国老年学协会  
中国老年学学会  
中国老年学研究会  
中国老年学协会



# 图解家庭护理

中国家庭护理学会  
中国老年保健协会  
中国老年学学会  
中国老年学研究会  
中国老年学协会



中国家庭护理学会  
中国老年保健协会  
中国老年学学会  
中国老年学研究会  
中国老年学协会



上海科普图书创作出版专项资助

Tujie Jiating Huli

# 图解家庭护理

主 编 杨青敏

副主编 刘珊珊 杜 苗

编 委(按姓氏笔画排序)

方 俭 乔建歌 张 璐

杨 静 胡军言 徐忆青

唐建娟 曹健敏 蒋桃柳

摄 影 张 军

上海科学技术文献出版社

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

图解家庭护理 / 杨青敏主编. —上海: 上海科学技术文献出版社, 2013.1

ISBN 978-7-5439-5585-1

I . ① 图 … II . ① 杨 … III . ① 家庭 — 护理 — 图解  
IV . ① R473.2-64 -

中国版本图书馆 CIP 数据核字 ( 2012 ) 第 249853 号

责任编辑: 何 蓉 张 军

封面设计: 钱 祯

### 图解家庭护理

主编 杨青敏

\*

上海科学技术文献出版社出版发行

( 上海市长乐路 746 号 邮政编码 200040 )

全国新华书店经销

常熟市文化印刷有限公司印刷

\*

开本 650 × 900 1/16 印张 11 字数 158 000

2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5439-5585-1

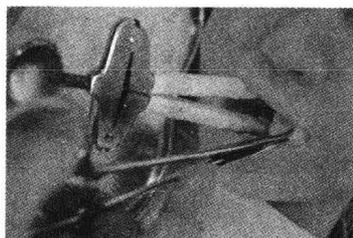
定价: 18.00 元

<http://www.sstlp.com>

# 目 录

## 家庭常用护理操作技术

体温测量法	1
脉搏测量法	5
血压测量法	7
局部热敷法	14
局部冷敷法	17
酒精擦浴法	19



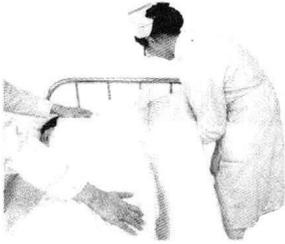
滴眼药法	23
滴耳药法	24
滴鼻药法	26
口服催吐法	27
简易通便法	28

干硬粪块手指抠挖法	30
昏迷护理	31
昏迷病人口腔护理	33
昏迷病人鼻饲方法	34



高热护理	36
拔牙后自我护理	40
简单换药术	41

### 居室环境清洁



床铺整理及更换床单	46
家庭消毒法	48

### 家庭生活护理的具体方法

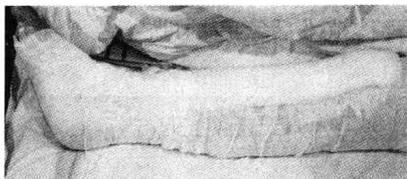
协助病人用餐	52
协助病人灌食	53
口腔护理	55
幼儿口腔护理	57
帮助卧床病人床上洗头	59
帮助卧床病人床上擦浴	61
病人的卧位	63



帮助卧床病人翻身	67
背部按摩	69
各种保护具的应用	71
运送病人	74
协助病人活动与功能锻炼	82

## 特殊病人的护理技术

偏瘫或瘫痪病人的护理要点	90
偏瘫病人的功能训练	92
骨科病人的护理要点	97
帕金森病病人的护理要点	99
阿尔茨海默病病人的护理要点	101
肿瘤化疗病人的护理要点	103



## 卧床病人并发症的预防及护理



坠积性肺炎	108
泌尿系统感染	110
血栓性静脉炎	111
褥疮	112
废用性肌肉萎缩	114
废用性骨质疏松症	116
附:按摩法	118

## 手术后病人的家庭护理

胃癌术后家庭护理	124
胆结石术后家庭护理	126
乳腺癌术后家庭护理	127
先天性心脏病术后家庭护理	137
心脏瓣膜置换术后家庭护理	139
冠心病术后家庭护理	140
骨折术后家庭护理	142



腰椎间盘突出症术后家庭护理	143
神经外科手术后家庭护理	145
前列腺术后家庭护理	150
膀胱癌术后家庭护理	151
肾移植术后家庭护理	152

### 各种术后导管留置病人的家庭护理



鼻饲管	156
喉管	158
T管	160
膀胱造瘘管	163
人工肛门	164

# 家庭常用护理操作技术

## 体温测量法

测体温方法主要分口腔、腋下、肛门 3 种。

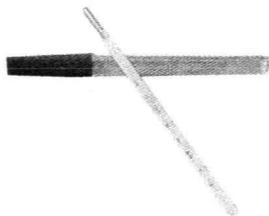
### 用物准备

- (1) 测量盘内备齐已消毒的体温计、酒精棉球、消毒纱布、秒表或手表、时钟。
- (2) 笔、记录本。
- (3) 若测肛温,另备润滑油、棉签、卫生纸。

### 测量方法

#### 1. 腋下测量法

测温前先用干毛巾擦干病人腋下,将腋表轻轻放入病人腋下,使水银头端位于腋窝的顶部,让病人夹紧腋窝。如是小儿,家长应用手扶着体温表,使小孩屈臂过胸,夹紧(婴幼儿需抱紧),测温 7~10 分钟取出。



腋表

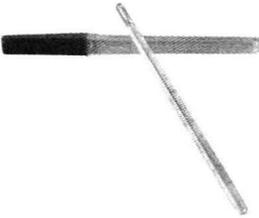


腋下测量法

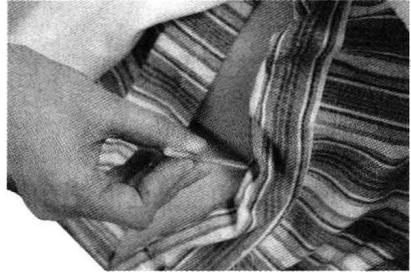
洗澡后需隔 30 分钟才可测量,并注意体温表和腋窝皮肤之间不能夹有内衣或被单,以免结果不准确。正常腋下体温一般为  $36\sim 37^{\circ}\text{C}$ 。

## 2. 肛门内测量法

肛门内测量时,选用肛表,先用液体石蜡或油脂(也可用肥皂水)润滑体温表含水银一端,再慢慢将表的水银端插入肛门,成人  $3\sim 4$  厘米,儿童  $2.5$  厘米,婴儿  $1.5$  厘米即可。家长用手捏住体温表的上端,防止滑脱或折断, $3\sim 5$  分钟后取出,用纱布或软手纸将表擦净,读数。肛门体温的正常范围一般为  $37.0\sim 38.1^{\circ}\text{C}$ 。



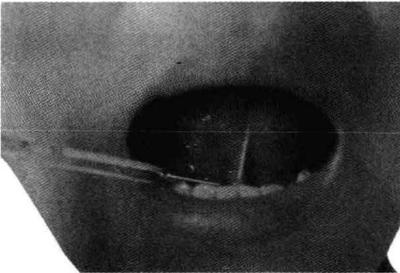
肛表



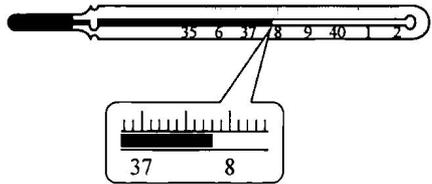
肛门测量

## 3. 口腔内测量法

将口表用酒精棉球消毒、消毒纱布擦干,将水银头端放于病人舌下,让病人紧闭口唇,切记不可用牙咬,也不要说话,以免体温表被咬碎或脱落。3 分钟后取出,在光线明亮处,将体温表横持,并慢慢转动,观察水平线位置的水银柱所在刻度。正常的口腔温度为  $36.5\sim 37.5^{\circ}\text{C}$ 。



放入舌下,紧闭口唇



读数

## 体温计的消毒

先用肥皂水或清水冲洗干净,采用有盖的塑料盒盛装 75%乙醇(酒精)浸泡体温计,消毒完毕用清水冲净,拭干备用(在家方便此法)。

## 注意事项

- (1) 新生儿口腔狭小且不能配合,所以绝对禁用口表。
- (2) 测肛温时使婴儿俯卧,去除尿布。用一只手抓住婴儿双足跟,手指置于双踝之间以免它们相互摩擦,提起婴儿双腿;或让婴儿伏在腿上,用一只手扶住婴儿背部,以免其扭动。女孩阴道与肛门距离很近,一定要注意避免将温度计误插入阴道。
- (3) 肛表与口表的区别:肛表的水银头部粗且短,口表的水银头部细而长。测腋温时,腋窝要保持干燥,若有汗则先轻轻擦干。
- (4) 使用温度计前,务必将水银柱甩至 35℃ 以下,如此测量体温才准确。
- (5) 若测量腋温需夹 7~10 分钟以上,肛温则仅需 3 分钟即可。
- (6) 测量肛温前,需先在肛表上涂上润滑膏,然后插入肛门内即可。
- (7) 饮用冷、热饮后需过 15 分钟、洗澡后需过半个小时才能测量体温。
- (8) 一昼夜内正常人的体温可在一定范围内波动,依年龄增加而有所不同。新生儿时约 0.25℃,6 个月时约 0.5℃,3 岁后 1℃。

## 意外伤害的预防

(1) 体温计滑入肛门:父母给孩子测量肛温时,最好陪伴着孩子,用手托住孩子的臀部,使孩子不能移动,以免发生体温计滑入肛门的危险。如果体温计不小心滑入肛门,父母首先不要惊慌,更不要简单地用手去挖取,以防体温计越陷越深。而应立即让孩子处于排便姿态,然后轻轻用右手按压孩子的腹部,顺着肠子到肛门的方向,从右侧慢慢向左侧逐步地按压,这样有助于体温计从肛门口排出。如果体温计仍未排出,应立即送孩子去医院,在 X 线透视下确定位置。否则易造成患儿哭闹不止,严重时,还会引起肠穿孔和腹膜炎等后果。

(2) 咬碎体温计:家长在测体温前,需事先察看体温计有无破损。万一小儿不慎咬破了温度计,怀疑有水银吞入,应立即给予口服蛋清或牛奶,以延缓水银的吸收。

(3) 孕妇测体温要分时间:基础体温是人体一昼夜中的最低体温。一个人的体温受外界环境和机体内在活动的影响而有所波动,因此经常把早晨 6~7 点醒来尚未起床之前的体温作为基础体温。

测量基础体温的方法虽然简单,但要求严格,还需要长期坚持,测量前要预备一支体温计和一张记录基础体温的记录单,从月经期开始,于每日凌晨起床前,在不说话和不做任何活动的情况下,把体温计放在口腔里 5 分钟,然后把测量的体温度数写在体温记录单上。基础体温一般要连续测量 3 个以上月经周期才能说明问题。

(4) 病人自测体温最好用腋下测法:成人一旦感觉自己身体不适,可先在家自测体温。如有吃饭、喝水、运动出汗等情况,应休息半小时后才能测体温,以免造成测量结果偏差。精神异常、昏迷、呼吸困难、婴幼儿、口腔疾患、口鼻腔手术、不能合作者不可采用口表测量,以免咬断体温计发生意外;直肠疾病或手术后、腹泻、心梗病人不宜从直肠测温;热水坐浴、灌肠后须待 30 分钟后行直肠测温。儿童、老人以及病情较重的病人,建议在家中用腋下测温法。

## 脉搏测量法

脉搏即动脉搏动,脉搏频率即脉率,正常人的脉搏和心跳是一致的。人体的正常脉搏(脉率)为:男性 60~100 次/分,女性 70~90 次/分,儿童约 90 次/分,新生儿 140 次/分。正常人脉率规则,不会出现脉搏间隔时间长短不一的现象。脉搏的频率受年龄和性别的影响,婴儿每分钟 120~140 次,幼儿每分钟 90~100 次,学龄期儿童每分钟 80~90 次,妇女的脉率比男性稍快。

### 用物准备

- (1) 用物准备:有秒针的表、记录本、笔,必要时备听诊器。
- (2) 环境准备:安静、整洁、光线充足。

### 测量方法

测量脉搏一般是测量手腕拇指侧桡动脉为多(中医常在此诊脉),病人取坐位或卧位,手臂放于舒适位置,手腕伸直(便于测量桡动脉脉搏)。另外,也可以在肘关节内侧的肱动脉、颈两侧的颈动脉、腹股沟部的股动脉,以及足背动脉等处都可作为测量脉搏的部位。



桡动脉法



绉脉测量法

## 1. 一般测量

测量脉搏前让病人安静,测者将示指、中指、环指的指腹并拢放于桡动脉搏动处,按压轻重以能清楚测得脉搏搏动为宜(过重会阻断脉搏,过轻不能感觉脉搏)。一般情况测 30 秒,将所测数值乘以 2 即为脉率,异常脉搏、危重病人应测 1 分钟,同时应注意脉搏的节律、强弱和动脉管壁的弹性。

## 2. 绌脉的测量

脉搏短绌即在同一单位时间内,脉率少于心率。其特点为心律完全不规则,心率快慢不一,心音强弱不等,这种现象称为“脉搏短绌”或“绌脉”。见于心房纤维颤动的病人。脉搏短绌越多,心律失常越严重,当病情好转,“绌脉”可能消失。若遇此病人,应同时测心率与脉率。

(1) 由两人同时测量,一人听心率,一人测脉率,由听心率者发出“开始”和“停”口令,同时计数 1 分钟。

(2) 脉率记录为次/分,绌脉记录为心率/脉率。

## 注意事项

(1) 诊脉前应使病人安静。

(2) 不可用拇指诊脉,因拇指小动脉搏动易与病人的脉搏相混淆。

(3) 如发现有脉搏短绌,应由两人同时测量,一人听心率,另一人测脉搏,两人同时开始数 1 分钟,以分数式记录,记录方法为心率/脉搏。

(4) 除测量每分钟的跳动次数外,还应注意脉搏的节律和有无不规则的搏动。脉搏的快慢和强弱与体质、活动、疾病等有关,体质健壮的人脉搏比体质弱的人较为有力;体力活动时脉搏快而有力,休息时减慢;高热时脉搏洪大有力;某些心脏病人的脉搏常出现间歇跳或跳动不规律;心情激动时脉搏快而有力;抑郁与精神不振时脉搏较慢且较弱等。

(5) 剧烈运动、紧张、恐惧、哭闹时,应休息 20 分钟后再测。为偏瘫病人测脉时,应选择健侧肢体。

## · 脉搏异常的常见疾病

(1) 成年人的脉搏在安静状态下每分钟是 60~80 次。脉搏少于 60 次是心动过缓。但训练有素的运动员,脉搏有时也在 60 次以下,这正是心脏健康有力的表现。脉搏超过 100 次是心动过速,体力活动或情绪激动时,脉搏可暂时增快,发热时脉搏也增快,一般是体温每升高 1℃,脉搏就增加 10~20 次,但伤寒病人例外,虽然体温很高,但脉搏并不快,这叫相对缓脉。而贫血、剧痛、甲状腺功能亢进的病人虽不发热,脉搏却也很快。

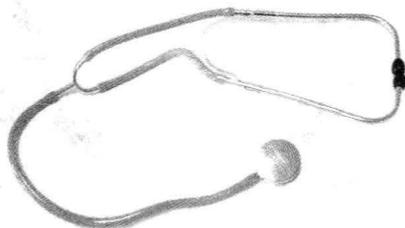
(2) 摸不到脉搏时,一般认为心脏停止了跳动,如果心脏确实停止跳动,必须马上进行胸外心脏按压。但要注意鉴别少数人桡动脉搏动在腕关节的背侧(反关脉)。

(3) 正常人脉搏节奏快慢是有规律的,如果脉搏忽快忽慢,或者时有时无,这叫心律不齐,要是经常出现这种现象,应及时去医院检查诊治。

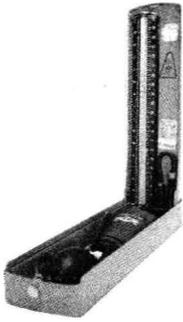
## 血压测量法

### 用物准备

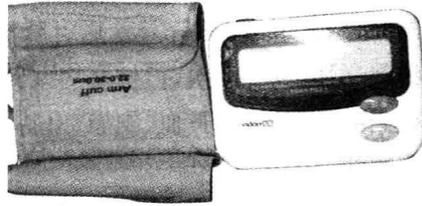
(1) 听诊器。



(2) 血压计。



水银血压计



电子血压计

(3) 笔和纸。

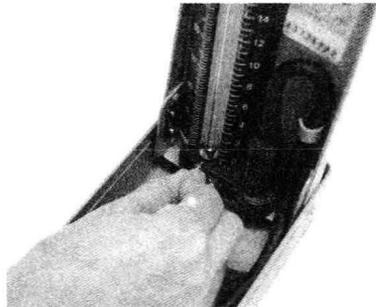
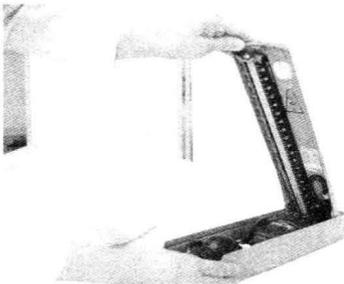
**病人准备**

- (1) 体位舒适,情绪稳定,愿意合作。
- (2) 测量前 30 分钟内无吸烟、运动、情绪起伏等。

**操作步骤**

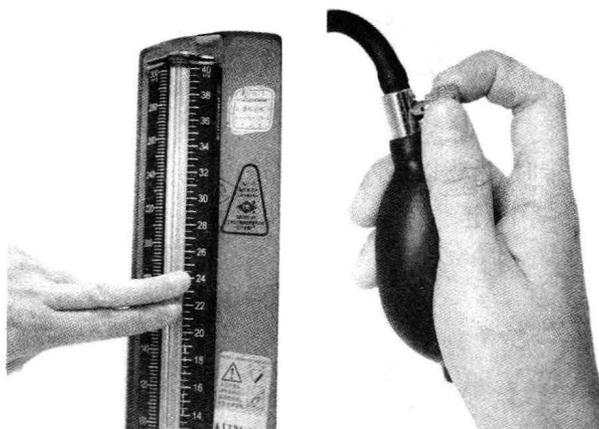
**1. 使用水银血压计测量血压**

- (1) 打开血压计,垂直放置。打开水银阀门。

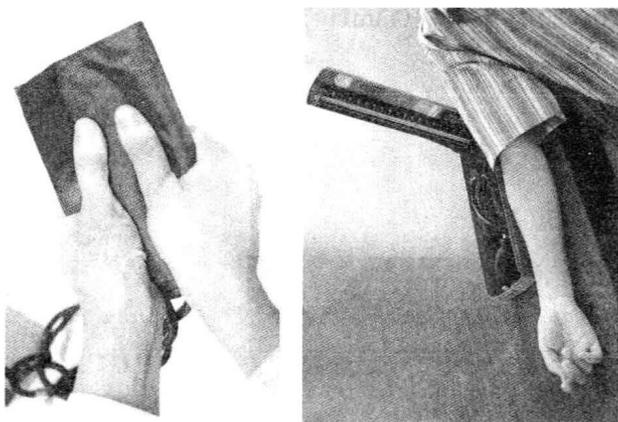


(2) 检查血压计玻璃管有无裂损,水银柱有无断裂,加压气球橡胶管有无老化、漏气,听诊器是否良好。

(3) 松开球囊上的放气阀。



(4) 挤出袖带内的空气。无论是坐姿还是仰卧,血压计都应放在与心脏同一水平,并保持手臂与心脏同水平。坐姿端正、身心放松,呼吸保持均匀。



(5) 袖带大小应合适。将袖带贴缚在被测者上臂,袖带松紧以能容纳 2 根手指为宜,袖带下缘应距肘弯 2~3 厘米,袖带与心脏在同一水平。