

240989

基本館藏

# 內科护理技術

童雅培編著



人民衛生出版社

# 內科护理技術

童 雅 培 編 著

徐美端 黃象謙 审 閱

人民衛生出版社

一九五九年·北京

# 內科护理技术

## 內容提要

“內科护理技术”包括內科护理人員独立进行的操作和配合診疗方面的操作。本书在闡述各項技术操作时結合理論并扼要地說明其临床意义、正常及异常的結果，必要时还列举有关的适应症和禁忌症。书中首先叙述內科各疾病的护理常規，并介紹著者在临床中預防褥疮的經驗；其次簡要地叙述各种标本的收集和病人的膳食制度；最后，按照系統分別闡述了各項护理技术。本书內容系統而全面，是內科护理工作者极有价值的参考书。

## 內科护理技术

開本：787×1092/32 印張：9 13/16 挪頁：1 字數：211千字

童 雅 培 編 著

人 民衛 生 出 版 社 出 版

(北京書刊出版業營業登記證字第〇四六號)

• 北京崇文高級子胡同三十六號 •

人民衛生出版社印刷厂印刷·新华书店發行

統一書號：14048·1685

定 價：0.95 元

1959年4月第1版—第1次印製

(北京版) 印數：1—10,000

## 序 言

随着医学的迅速发展，内科临床技术操作以及各种診断性試驗日益增多并愈来愈复杂；对护士的要求亦越来越高。这些技术操作有些是护士本身需要掌握的，有些是由医师或其他部門进行檢查和操作，但护士應該密切配合。为了充分发挥护理工作在疾病診斷和治疗上的重要作用，护士不但要掌握这些操作規程，而且要通曉其临床意义。就目前說来，尚缺乏这类书籍供内科专业护士的参考，因而产生了編写一本較为系統的内科护理技术小冊子的动机。

本书材料主要依据山东省立第一医院內科护理常規、护士及进修生的学习材料，以及济南护校內科学的部分教材等，个别章节是本院內科护理工作中的一些綜合經驗。

在編写过程中亦曾多次征求科內护士們的意見，參閱各种书籍和文献，主觀上虽作出一定的努力，但由于业务水平所限，缺乏写作經驗，錯誤和缺点勢所难免。在大跃进中，祖国的护士同志們在护理工作中一定作出了更多的創造，书內有些材料可能逐渐淪为陈旧，恳切希望同志們多加以批評和指正。

本书呼吸系統中肺活量，消化系統中胃鏡檢查法、睡眠疗法，循环系中动脉波測定、动脉导管应用法、心电图描記法等由張增禎医师执笔。神經系統部分由薛天博医师执笔，特此致謝。

山东省立第一医院 壹雅培

一九五八年六月

# 目 錄

## 序 言

|  |     |
|--|-----|
| 第一章 內科护理常規   | 1   |
| 一般內科疾病护理常規(1) 心臟病病人护理常規(2) 腎炎病人护理常規(3) 糖尿病护理常規(3) 昏迷病人护理常規(4) 消化道大量出血病人护理常規(5) 痢疾病人护理常規(5) 伤寒、副伤寒病人护理常規(6) 瘢痕伤寒病人护理常規(7) 回归热病人护理常規(8) 流行性乙型腦炎病人护理常規(8) 肺結核病人护理常規(9) 嘴血病人护理常規(9)                  |     |
| 第二章 痢疾的預防  | 11  |
| 原因(11) 預防(11)  |     |
| 第三章 各种标本的采取、檢查內容及临床意义  | 15  |
| 血液标本(15) 痰标本(27) 小便标本(31) 大便标本(37)   |     |
| 第四章 膳食疗法   | 42  |
| 膳食对病人的治疗意义(42) 病人膳食的管理制度(42) 医院內的膳食种类(49)  |     |
| 第五章 呼吸系統的护理技术  | 61  |
| 口腔护理(61) 氧气吸入法(65) 噴霧吸入法(71) 气管滴入法(74) 蒸氣吸入法(75) 体位引流术(78) 拔罐子(82) 芥末膏敷(86) 肺活量测定(87) 人工气胸术(91) 人工气腹(99) 胸腔抽气术(102) 胸腔封閉引流术(103) 胸腔穿刺术(108) 支气管胸腔壓測定法(111) 支气管鏡検査(111) 支气管碘油造影术(113) 呼吸道吸痰术(116) |     |
| 第六章 消化系統的护理技术  | 120 |
| 胃灌洗法(120) 胃液分析(123) 十二指腸引流术(128) 胃腸減压术(133) 腹腔穿刺术(142) 肝穿刺术(148) 脾穿刺术(152) 腹膜透視(154) 腸胃道鉬餐透視(163) 胆囊造影术(168) 胃鏡検査法(173) 直腸乙狀結腸鏡検査法(178) 肝功能試驗(187) 胰腺功能  |     |

|   |            |
|---|------------|
| 試驗(195) 睡眠疗法(198) 組織疗法(204) 封閉疗法(207)   |            |
| <b>第七章 循环系統的护理技术</b> .....  | <b>215</b> |
| 血压的测定(215) 脉搏的测定(218) 动脉波的测定(221) 静脉压<br>的测定(223) 血循环時間的测定(225) 心包穿刺术(228) 減压試<br>驗(安密妥試驗)(231) 冷加压試驗(Hines-Brown 氏冷加压試<br>驗)(232) 心臟导管的应用法(234) 心电圖的描記法(237) |            |
| <b>第八章 泌尿系統的护理技术</b> .....  | <b>241</b> |
| 腎功能試驗(241) 应用內生肌酐的腎清除率測定(251) 埃狄(Addis)<br>氏沉渣計算法(252) 分杯試驗(254) 膀胱导尿术(256) 泌尿道造<br>影术(258)   |            |
| <b>第九章 血液系統的护理技术</b> .....  | <b>267</b> |
| 輸液法(267) 輸血法(272) 紅血球沉降率的測定(簡稱血沉率)<br>(285) 出血时间和凝血时间的測定(287) 骨髓穿刺术(288)  |            |
| <b>第十章 內分泌及新陳代謝技术操作</b> .....   | <b>293</b> |
| 基础新陳代謝測定(293) 葡萄糖耐量試驗(295) 腎上腺皮質功能試<br>驗(297)   |            |
| <b>第十一章 神經系統的护理技术</b> .....   | <b>301</b> |
| 膀胱虹吸排液法(301) 发热疗法(304) 腰椎穿刺术(306)   |            |

# 第一章 內科護理常規

## 一般內科疾病护理常規

一、病人入院后，需指定床位令其休息，并簡單介紹医院制度；发热和重症病人，需嘱咐其絕對卧床靜养。

二、飲食按医嘱发給；探視者帶給病人的食物，須先經护士檢查。

三、病人入院后，前三天按四小时測量体温、脉搏、呼吸各一次，并記錄之。如病人体溫正常，以后每天可測量三次（上午八时，下午四时，晚上八时）；对不規則发热的病人，应結合病情需要，增加測量次数。

四、体溫測定(腋下)为  $39^{\circ}\text{C}$  时，应給病人头部冷敷，同时进行溫水擦浴、酒精擦浴或盐水灌腸。半小时以后，应重測体溫一次，并記錄之，以觀察退热效果。应嘱咐病人多飲水，每日需 3,000 毫升。

五、病人入院后，应尽速留一次大小便送化驗室作常規檢驗，以后則按医嘱送驗。

六、病人入院后，应測体重一次，并記錄之，以后每周測一次，重病者例外(不包括有測体重指征者，如心、腎病例)。

七、每日記錄病人的大便次数一次；如医师要求記錄出入量，则应按医嘱准确記錄之。

八、每日替病人做晨間护理和晚間护理，負責病人和床鋪的清潔。

九、根据病情負責病人的口腔护理和褥疮預防。

十、病人病情急剧恶化时应立即通知负责医师，同时准备急救用品。

## 心臟病病人护理常規

一、按一般内科护理常規处理，同时应作病危处理。

二、病人入院后需絕對卧床靜养，护士应为病人安排舒适的卧位，不能平卧者，应安排斜坡卧位。

三、病人如有呼吸困难、紫紺等情况，应給氧气吸入。

四、病人的飲食按医嘱发給，一般应多餐少食和吃易于消化的食物。水肿患者应給少盐低鈉飲食。

五、每日准确記錄出入量；水肿患者每日飲液量不宜超过 1,500 毫升。如注射汞利尿剂，应从注射时起記錄 24 小时尿量。

六、入院时测体重一次，以后每周测二次。病情危急或严重呼吸困难者例外。

七、檢查脉搏每次至少一分鍾，应注意其速率、节律和强度；如对心房纖維性颤动的病人，应同时检查心跳次数，并記錄之。

八、对服用洋地黃的患者，应严格遵守規定的給药時間和剂量，密切觀察有无中毒現象；如发生恶心嘔吐、脉搏变慢（每分鐘在 60 跳以下）、食欲不振、头晕眼花等症状，应速告医师处理。

九、对服用奎尼丁的患者，应严格遵守規定的給药剂量和時間，并严密觀察有无毒性反应；如发生耳鳴耳聾、恶心嘔吐、腹泻、蕁麻疹和脉搏驟变等症状，应速告医师处理。

十、如发现病人有发热、皮肤出血点、咯血、紫紺、呼吸困

难、脉搏骤变、昏厥、昏迷、剧烈的胸痛或腹痛等症状，应速告医师处理。

## 腎炎病人护理常規

- 一、按一般內科疾病护理常規。
- 二、除慢性潜伏期腎炎的患者外，均應絕對卧床休息。
- 三、飲食中的盐分、水分和蛋白質含量，均應按医嘱发給。
- 四、每日記錄出入量，并按医嘱每日或隔日留尿送驗。
- 五、每周測体重二次。
- 六、預防病人着涼；水腫患者应注意皮肤护理，如臀部、阴囊部和足踝部应特別加以保护。
- 七、有高血压症状的病人，应每日测量血压。
- 八、正确地做好腎功能試驗的准备工作和熟悉試驗的操作过程。

## 糖尿病护理常規

- 一、按一般內科疾病护理常規处理。
- 二、只能发給指定的糖尿病膳食，不得讓病人另进其他的食物。每餐吃剩食物应送回飲食部計算。
- 三、每日記錄出入量，并将每六小时小便留于尿瓶內送驗尿糖。
- 四、注意保持病人的皮肤清浩和防止擦伤，每天用热水替病人洗足，不讓病人穿过紧的鞋子，以减少坏疽的发生。
- 五、每星期測体重二次。
- 六、每日做口腔护理（可用朵貝爾氏溶液漱口）。

七、普通胰島素应在餐前十五分钟进行皮下注射，并常更换注射部位，以免吸收不佳。

八、注意病人有无低血糖反应，并熟悉急救方法。

九、有昏迷現象时，应按昏迷护理常規处理，并立即报告医师；还应按医嘱及时留尿檢查尿糖和酮体。

十、經常讲解糖尿病知識，使病人懂得飲食治疗的意义和計算方法，并教病人或家属学会化驗小便和注射胰島素。

### 昏迷病人护理常規

一、按一般內科疾病护理常規处理，同时应作病危处理。

二、注意保暖，在使用热水袋时防止燙伤。

三、床边应安置床擋，以防墜床；昏迷前如发生譫妄現象，尽可能派專人守护，不得已时可使用保护具。

四、活动假牙应取下，以免吞入食道或吸入气管，引起气管或食道异物。

五、注意口腔护理，每天进行四次，三餐之前和晚間各一次；随时将咽部分泌物吸出，以免呼吸道阻塞；对牙关紧闭的患者，可用張口器防止咬伤舌头。

六、进食、进水和口服药均应采用鼻飼。

七、記錄出入量，注意是否有尿瀦漏，需要时应进行导尿术。

八、注意病人大便通暢，如三天无大便，应进行灌腸。

九、經常帮助病人翻身，保持床鋪干燥，細心护理皮肤以防褥疮。

十、眼閉合不全时，应用盐水紗布或油紗布盖眼，以保护眼球。

十一、随时注意病人的病情有无改变，每隔十五分钟或半小时应巡回护理一次，并根据需要經常測量脉搏呼吸和血压。

十二、病人的物品应清点清楚，如錢、貴重物品和重要文件等，应由护士交給办公室妥为保管或訖其家属帶回。

### 消化道大量出血病人护理常規

一、按一般內科疾病护理常規处理，同时应作病危处理。

二、要求病人严格卧床休息，保持室内外安静，并設法消除患者的恐惧心理，使病人靜养。

三、每小时測量血压、脉搏、呼吸各一次并記錄之，病情好轉时可酌量减少次数。

四、飲食按医嘱发給；当腸胃道出血和剧烈嘔吐时，应暫作禁食处理。

五、嘔血和便血应記錄其顏色、性質和失血量，并留存送驗。

六、应即抽取血液，送化驗室测定血型及交叉反应，准备輸血。

七、严密觀察病情，遇有脉搏驟升、煩躁不安、大量嘔血或便血等情况，应即进行急救，并速告医师处理。

八、在进行失血急救时，应把床脚垫高，取掉枕头，采用垂头仰卧式，并注意保暖，进行輸液。

### 痢疾病人护理常規

一、按一般內科护理常規处理。

二、要求病人絕對卧床休息，注意保暖。

三、施行床旁及腸胃道隔离，用具及大便应严密进行消毒。

四、病人的飲食按医嘱发給，一般在急性期給以流質飲食，情况好轉后可以发給少渣半流質，并根据情况逐渐增加，但不能过早进丰滿飲食。

五、多給病人喂水，每天需 3,000 毫升，以免因腹泻而发生失水和酸中毒的危險。如不能口服，应按医嘱及早进行皮下或靜脉輸液。

六、病人入院后，应尽速留送三次大便作細菌培养，同时每日应留送大便进行常規檢查；病人出院前，大便的細菌培养必須連續获得三次陰性結果。

七、腹痛时可用热水袋放置腹部，或按医嘱給鎮靜剂或鎮痙剂。

八、用磺胺药治疗时，除多喂水外，每日需留尿檢查。

九、注意环境卫生，消灭室內蒼蠅，以免傳播疾病。

十、教育患者在便后和飯前均应洗手。

## 伤寒、副伤寒病人护理常規

一、按一般內科护理常規处理。

二、要求病人絕對卧床靜养。

三、施行床旁和腸胃道隔离，用具和大小便均应进行消毒。

四、多給病人喂水，每天需 3,000 毫升，并記錄出入量。

五、在飯前、飯后进行口腔护理，以預防腮腺炎，并需防止褥疮和肺炎的发生。

六、病人的飲食按医嘱发給，一般宜采用易消化的无渣高热流質或半流質；在恢复期（退热2～3星期后）可改为普通飲食。

七、兩天无大便，可用低压盐水灌腸，禁止用力排便，以免发生意外。

八、用无菌技术收集大小便送培养，以助診斷。

九、每四小时测量体溫、脉搏、呼吸各一次，如体溫驟降、脉搏改变或有便血腹痛等情况，应速告医师处理。

十、避免腹部受压和按摩。如有腹脹，可用松节油热敷腹部，并用肛管排气。

十一、在恢复期（退热十日後），可让病人在床上坐起并逐渐起床行走。

### 斑疹伤寒病人护理常規

一、按一般內科疾病护理常規处理。

二、病人入病室前应实行严密隔离：

1. 剃光头发、腋毛和閎毛，沐浴、更衣（如需保留头发，应进行灭虱）；

2. 患者的衣服、被褥需煮沸或高压蒸气消毒，皮衣服和床垫等可用10% D.D.T.粉剂噴洒；

3. 医务人員应穿防虱衣，戴帽子和橡皮手套，并作預防注射。

三、注意皮肤护理，避免局部受压过久而发生皮肤坏死；預防繼发感染；可用无菌橄榄油涂擦保护皮肤。

四、其他項目与伤寒护理同。

## 回归热病人护理常規

- 一、按一般內科疾病护理常規。
- 二、病人入室前灭虱工作与斑疹伤寒同。
- 三、病人头痛，关节痛厉害时可报告医师給止痛剂，头部局部可放置冰袋。
- 四、注意患者有无体溫驟退发生虛脫現象，应勉励病人多进水分，出汗多及时更換衣服。
- 五、注射 606,914，后觀察有何反应，如头晕、恶心嘔吐、休克等症状。
- 六、发高热时予以发热护理，飲水每天至少 3,000 毫升，并記出入量。

## 流行性乙型腦炎病人护理常規

- 一、按一般內科疾病护理常規處理。
- 二、将病人安置于防蚊設備完善的隔离室中，每日房中噴洒D.D.T. 或 666 类杀蚊药物，并进行呼吸道隔离(恐系他类脑炎)。
- 三、昏迷病人应用床擋保护，以防墜床，并常为病人变换体位，以防肺炎。
- 四、給患者喂食要慢，以免誤进气管；不能吞咽者可用鼻飼法。
- 五、每日記錄出入量；发现病人有尿滯溜或其他改变时，应通知医师。

## 肺結核病人护理常規

- 一、按一般內科疾病护理常規处理。
- 二、施行呼吸道及食具隔离，如为开放性肺結核須住单独房間，工作人員和探視者应穿隔离衣，戴口罩与帽子。
- 三、病人入院后每四小时測量体温、脉搏、呼吸各一次，如均属正常，于第二周起改为每日上午8时和下午4时各一次。
- 四、病人入院后应尽速留存三天晨痰送驗，以后每周檢查一次；如为結核杆菌阴性，应連續留痰作結核杆菌濃縮檢查三次，以后每月檢查一次。
- 五、每日記錄痰量；痰液应吐在痰盒或硬紙匣內，然后燒毀，或在痰杯內用5%石炭酸液加等量的氢氧化鈉，浸泡4～6小时后傾倒；痰杯宜每日消毒一次。
- 六、飲食按医嘱发給，一般应給以富于营养的高热高蛋白食物，以增强抵抗力和补充疾病的消耗。
- 七、患者有盜汗时，应及时更換衣服在睡前用溫水擦浴，并劝病人多喝水。
- 八、对病人随时进行关于休养、消毒和隔离等方面的卫生教育。

## 咯血病人护理常規

- 一、按肺科护理常規处理
- 二、要求病人絕對卧床靜养，并給以精神安慰，消除恐惧及忧虑。

三、咯血时不用枕头，头偏向一侧，头边预备好弯盆与紗布，以便取用。

四、可用冰袋或沙袋放于患处，使肺少活动。

五、飲食应由护理人員喂飼，并宜用冷的。

六、記錄咯血量；大量咯血时注意有无窒息和休克等情况，并速告医师，同时，作好輸血准备。

七、咯血期間，避免翻身等动作，尽量不扰动病人。

## 第二章 褥瘡的預防

褥瘡是身体的一部分組織因长期受压，血循環受到障碍，以致局部持續貧血而发生的皮肤潰爛和組織坏死現象。发生的部位多半为骨的隆突处，如尾骨、髂骨嵴部、肩胛骨、足跟部、踝骨部、肘部的外側等处。

### 原 因

一、褥疮在外科方面常发生于骨科的病人或手术后长期卧床的患者。

二、在內科方面常发生于下列几种病人：

1. 昏迷或半昏迷的患者，如脑膜炎、脑血管疾患等的病人；
2. 長期卧床消瘦的慢性病患者，或营养不良的老年人，如肺結核、貧血、肝硬变、肿瘤、糖尿病、伤寒、脊髓疾患等的病人；
3. 水肿的患者，如心脏病并发心力衰竭、肺性心脏病、肾脏病、肝硬变合并腹水，以及营养不良性水肿等的病人。

### 預 防

褥瘡的預防在护理工作中是一件經常而重要的工作。一旦发生褥疮，潰瘍之处很难愈合，輕則增加病人痛苦，延长住院日期，重則可危及生命。因此，护理工作者对于預防褥疮的