

理疗工作手册

(参考资料)

中华护士学会湖南省分会

1963年12月

前　　言

这本手册是在原《理疗操作常规》的基础上，根据我們日常工作經驗及教学与专科业务学习內容，参考了兄弟院校的操作規程重新修訂編写的。目的是为了提高理疗的治疗質量及統一常用理疗各项操作常规，使初掌握和已掌握这門技术的护理人員能夠有所遵循。但目前此項专业在我国发展时间不长而发展速度又日新月异，就我省來說，此項专业的水平及內容还赶不上专业发展的要求。因此在編写方面存在不少的問題，还有一些新的治疗种类，如脈冲超短波及微波等尚未編入。由于水平及条件的限制，錯誤之处在所难免，希望从事理疗的同道們多予指正。

中华护士学会湖南分会理疗小組

1963年12月

目 录

前 言

第一章 各級人員職責

- 一、理体疗科主任職責
- 二、理体疗科主治医师職責
- 三、理体疗科住院医师職責
- 四、理体疗科助理住院医师職責
- 五、理体疗科护士长職責
- 六、理体疗科护士職責
- 七、理体疗科工友職責

第二章 各種規章制度

- 一、門診工作制度
- 二、病友須知
- 三、病房會診制度
- 四、治疗室工作制度

第三章 理体疗各項操作常規

- 一、操作總則

- 二、低周波电疗各項操作常規
- 三、靜电疗法操作常規
- 四、高周波电疗各項操作常規
- 五、光疗操作常規
- 六、水疗操作常規
- 七、蜡疗操作常規
- 八、医疗体育操作常規
- 九、按摩操作常規
- 十、超声波操作常規

第四章 理体疗室建筑与室内安全技术

- 一、理体疗室的建筑
- 二、安全技术

第一章 各級人員職責

一、理体疗科科主任職責：

- (一) 在院长领导下，負責本科的全面工作，并担任本科室核心組組長。
- (二) 統一領導本科的教学医疗科研工作，有关护理工作問題，应与护理部的规划一致。
- (三) 參加院领导布置的有关會議，主持科內各种會議及大查房，研究分析疑难病例。
- (四) 負責組織領導本科医务人员的业务学习，采取各种形式，有計劃的培养和提高科內医教人員业务技术水平。
- (五) 經常了解科內工作人員及进修人員的思想及工作作风，及时进行政治思想教育。
- (六) 經常檢查本科教學医疗科研工作，并負責处理本科发生的医疗差錯及事故，必要时請示院领导处理。
- (七) 負責制訂本科工作計劃，按期总结工作。
- (八) 負責院內外的重大会診。

二、理体疗科主治医师職責：

- (一) 在科主任领导下进行工作。

(二) 根据科主任安排，担任教学工作，包括讲课、实习、编写讲义等，及部分科研工作。

(三) 协助科主任定期总结医疗工作，制订医疗工作计划，安排每月各级医师的医疗工作。

(四) 定期到病房解决疑难问题，对诊断及治疗有困难的病人，应及时报告科主任。

(五) 负责领导督促检查住院医师，助理住院医师和进修医师的医疗工作，并帮助住院医师、助理住院医师、进修医师的业务学习。

(六) 有责任向临床各科介绍本专业知识。

(七) 担任科外会诊。

(八) 处理人民来信与业务咨询。

三、理疗科住院医师职责：

(一) 在科主任主治医师的领导下进行工作。

(二) 完成科主任主治医师所分配的医疗工作，负责“观察病历”的登记、保管、归档工作。

(三) 在科室安排下，可担任一定范围内的教学工作，如带领实习或担任部分讲课。并协助护士长搞好护士业务学习。

(四) 在科主任主治医师的指导下，可参加一定范围的科研工作。

(五) 有指导助理住院医师及护士医疗工作的责任。

(六) 具有一定临床工作能力后，受主治医师的委托，可代理参加部分科外会诊工作。

四、理体疗科助理住院医师職責：

- (一) 在科主任、主治医师领导下进行工作。
- (二) 在科室安排下，担任門診及疗室工作。
- (三) 結合医疗工作，学习和掌握本专业知识。
- (四) 与住院医师共同完成“觀察病例”的归档登記工作。
- (五) 在上級医师指导下，結合經常的医疗工作，进行一定范围的病例觀察，总结工作。
- (六) 完成科主任、主治医师所分配的其他工作。

五、理体疗科护士长職責：

- (一) 在科主任、护理部主任的领导下，除具体參加一部分疗室工作外，全面领导安排本科各疗室及工友的工作。
- (二) 負責檢查及指导各項治疗操作，制定操作常規，随时总结治疗工作經驗，及时調查处理工作中存在的問題（如差錯），并向上级会报。
- (三) 負責組織領導与制定本科护士及进修护士之业务学习，培养及科研計劃，担任护校教課，并协助科主任及医师作好进修医师或医学生的疗室实习工作。
- (四) 組織領導各疗室工作会議和护理人員的政治学习，經常了解护理人員及工友的工作思想情况，并及时进行思想教育。
- (五) 負責保管、領取及报廢全科的物資設備，联系机器的檢修，檢查各疗室的财产保管及清点情况。

(六) 參加科內核心小組會議，並協助科主任定期召開全科工作會議，協助作好全科定期工作總結和計劃，每月負責統計全科治療人次。

(七) 根據分工，參加院領導和護理部布置的有關各種會議，定期向上級匯報工作，反映意見，並將上級指示帶回科內，認真貫徹。

六、理體療科護士職責：

(一) 在科主任及護士長領導下進行工作。

(二) 必須了解各種物理治療因子(包括醫療體育)的作用；適應症；禁忌症。熟練掌握各種技術操作，觀察治療反應，正確執行醫囑，完美地完成各療室的治療任務。

(三) 体疗护士应能对常见疾病，根据医嘱负责编操；正确带操和疗后效果评定工作。

(四) 必須了解各種理療或體療器械的基本結構；產生原理；使用及維護方法；安全用電防護規則。並能做到對各種器械的簡單維修和保管。

(五) 負責各療室治療後記錄、登記、統計及預約病人工作。

(六) 負責對病人進行有關理體療的注意事項和基本常識的宣教工作。

(七) 負責各療室內進修人員的實習指導和協助醫學生療室的實習工作。高年資護士還應負責指導低年資護士的工作，並協助護士長擔任護校課堂教學及講義編寫工作。

(八) 負責保持療室環境的安靜，督促衛生員(工友)做

好清洁工作。

(九) 負責療室的財產保管、清點和做好保安工作。

七、理疗科工友职责：

(一) 在科主任及护士长的领导下进行工作。

(二) 負責全科的清洁工作，(包括各疗室、診察室、办公室、庫房及走廊的地板、牆壁及窗子、候診椅等) 定时倒字紙簍及刷洗痰盂。

(三) 負責接送不能行走或行走不便的住院病人进行理疗。

(四) 負責煮蜡、送蜡、备蜡和蜡的清洁工作，并协助蜡疗室做好清洁整理工作。

(五) 負責治疗室用火及冬季取暖用火。

(六) 負責供应治疗用水及飲用开水。

(七) 負責接送換洗被服。

(八) 負責送物修理，药房領药及領煤工作。

(九) 負責保管清洁用具。

第二章 各種規章制度

一、門診工作制度：

(一) 本科不直接對外挂号，只接受本院門診各科經檢查作出明確診斷後，介紹前來本科治療的患者。

(二) 各科介紹前來進行理療或體療的病人，均需經挂理體療科號後，方能就診。

(三) 理體療醫師對初診病人，應該溫習病史、過去治療情況，並進行必要的與本科治療有關的檢查，做到了解病情，刪除禁忌症。然後選擇適當的治療方法；在門診病歷上記下理體療醫囑，並填寫理體療病歷及理體療收費預約卡，囑病人交費後到指定療室進行理療或體療。如病人診斷不明或不宜理療或體療者，則在門診病歷上簽署意見，將病人轉回原科處理。

(四) 對復診病人，應在理體療病歷上記載治療後的情況，然後根據病情決定繼續治療、改變治療或停止治療。當作完一個疗程（慢性病一般以 15—20 次為一疗程）後，則介紹返原科先進行複查，再由我科決定以後治療問題。

(五) 理體療期間，視情況需要，理體療醫師可給予必要的藥物配合治療或進行理化檢查，並在門診及理體療病歷上作出記載。

(六) 病人在理體療過程中，病情發生特殊變化或發生不良反應時，由療室工作人員在病歷上記載後，囑病人至本科門診複查，不必再挂号。

(七) 門診醫師對病人應和藹耐心，注意保護性醫療制度。

(八) 凡在本科治療的患者，門診醫師可給予开具理體療時間證明書，但原則上不開休息、營養證明與勞動鑑定。有關運動員運動能力的鑑定，應由運動醫學醫師作決定。

二、病友須知：

(一) 凡接受理體療的病人，須先經門診有關專科確定診斷後，再挂理體療科號來我科按次序就診，由我科醫師決定治療方法。

(二) 住院病友持病室會診單，到診室按次序就診，不必挂号。

(三) 經我科醫師診治後，持理體療收費預約卡，到繳費處交費（記帳者到記帳處記帳，住院病人由我科記帳），再連同本科治療專用病歷，到指定的治療室，預約治療時間並接受治療。

(四) 治療中，如有不良反應，可向治療室同志反映，或由治療室介紹來診室詢問。病友不得要求治療室更改治療種類與治療方法。

(五) 理體療為一種物理刺激療法，因而一種病不能同時接受多種理療或幾種病同時接受多種理療。

(六) 凡作完處方規定的治療次數後，再挂号來我科復診。當作完一個疗程後，應先到原轉科看病，再挂我科號復診，以決定下一疗程的治療問題。

(七) 理体疗多为一天一次或隔天一次，尤以慢性病治疗次数較多，一般以15—20次为一疗程，因而不能在短时期內显示效果，必須耐心接受治疗。治疗过程尽量避免中断，且能按規定时间接受治疗，则可加強疗效。

(八) 本科主要业务为治疗，有关疾病診斷，劳动鉴定（如病假、改变工种等）和营养物品等証明，应由专科解决，本科只开治疗証明。

(九) 凡未向治疗室請假者，治疗中缺一次，即作廢一次，超过五次連續不来治疗者，应再挂我科号看病。

三、病房会診制度：

(一) 住院病人明确診斷后，需要理体疗时，由各科住院医师填写会診单，并由主治医师签署后，直接来我科門診看病（凡不能行走的病友，則填写会診通知单通知我科），經本科負責会診医师会診后，决定是否进行理体疗。

(二) 对不能行走病人，会診医师接到会診通知单后二天内完成。对急症会診病人，会診医师收到通知单后，立即处理。

(三) 会診医师应詳細閱讀病史，檢查病人，在会診单上提出处理意見。如同意接受理体疗，則填写理体疗病历并給記帳。凡需抬送、出診、隔离者，应在理体疗病历上加以註明。

(四) 住院病人，如因病情变化，須停止理体疗时，应与我科联系。如无其他原因，病室不得中途停止理体疗。

(五) 理体疗疗程尚未結束，病人需出院时，可根据情况轉門診治疗或停止治疗。

四、治疗室工作制度：

(一) 理疗科各疗室为完成本科各种治疗、教学实习及配合科研的场所。各疗室在科主任及护士长统一领导下进行工作，由护士长指定专人负责疗室的管理工作。

(二) 疗室工作人员对病人应有高度革命同情心，注意保护性医疗制度，态度和蔼亲切，语言庄重谨慎，解释交代耐心详尽，作风正派，且应随时注意保持疗室的整洁及光线温度适中。

(三) 疗室派班，未经护士长许可不得私自调换，以免影响其他工作安排。

(四) 工作人员必须按各疗室要求，做好准备工作，应穿戴好工作衣帽后，才能接待病人，开始工作。

(五) 接待新病人应详细阅读病历，检查病人治疗卡是否缴费或记账，然后在定时间、定机器的要求下，预约好治疗时间，并督促病人每次按时到达疗室，在疗程中途及结束后，督促病人复诊。

(六) 治疗中应遵照医嘱及操作常规进行操作，无医生处方下对病人或自己不得随意用治疗或随便更改处方。

(七) 在疗室使用的各种机器，未经护士长同意不得随意调换。如治疗中机器发生故障或发生差错，应立即报告护士长处理。不得继续为病人治疗。

(八) 疗室有病人在治疗时，工作人员不得离开治疗室。工作人员之间或工作人员与病人之间不得闲谈或做私事。

(九) 应按月(擦机器内部及清点财产)、按周(固定

带、电报、沙袋套，铅板及蜡清洁，更换被服，更换消毒水，无菌器械的消毒等）、按日（机器外表，铅板、衬垫、煮锅、槽浴的刷洗等）完成治疗用物及其他用物的清洁、整理、消毒、清点等工作，不得拖延。

（十）疗室每日工作结束时，做好病人治疗人数统计工作日志及保安工作。应在门、窗、水、电、火等处于关闭或安全状态下，才可离开治疗室。

附一 理体疗病历写作要求

理体疗病历写作同其他临床科病历一样，要求字体端正、清晰，内容简要明确。填写内容如下：

一、病史：包括主诉、现在症、过去史、包括何时接受过何种治疗，特别是理体疗，效果如何？现在临床配合何种治疗方法。

二、体征及化验结果：主要记录能够检查的及临床特殊检查的阳性体征和化验结果。体疗病人应了解其体质及运动系统和患病器官的功能情况。

三、诊断：接受治疗的病人，应有明确诊断。凡患几种疾病的病人应将进行理体疗的病名最先写出。

附二 理体疗处方示例

一、理疗处方示例：

理疗处方主要内容包括治疗种类、部位、剂量、治疗次数

等，在工作中为了节省时间，常用一些英文字母代替剂量中的内容要求，如： E =电极面积， CM^2 =平方厘米， J =电量， T =时间， MA =毫安， A =安培， Bd =紫外綫生物剂量等，又如将超短波用的园形电极以大小編成“×号鼓”，电垫以大小編成“×号垫”。由于应用各种治疗因子处方时还有些不同要求，現舉例如下：

(一) 直接电及直流电游子导入疗法：要求有治疗部位、电极面积、药物浓度、极性、剂量、时间，每日或隔日，治疗次数。

例：1. 經眼直流电 5—10%溴导入法

E ：眼垫 $\times 2$ $80cm^2 \times 1$

I ：1—3ma

T' ：20—30' 每日一次 $\times 10$

2. 四槽直流电水浴法(或加药物导入)。下行性法

E ：4槽 水温 $36-38^{\circ}C$

I ：30—40ma

T ：20'—30' 每日一次 $\times 10$

(二) 感应电疗法：要求有部位，治疗方式、剂量、时间，每日或隔日，治疗次数。

例：小腿胫前肌群感应电刺激

E ：电 浴

I ：致出現小腿足背屈內翻动作

T' ：6'—8' 每日一次 $\times 10$

(三) 指数曲线型电疗法：要求与直流电疗同，并要有每分钟冲击次数及每次持续毫秒。

例：喉部指数曲线型电疗法并加碘导入

E: $60\text{cm}^2 \times 1$ $100\text{cm}^2 \times 1$

I: 致患者有刺激感为止

T: $10' - 15'$

冲击次数 12—16 次/分 持续 12 毫秒

每日一次 $\times 10$

(四) 电睡眠方法: 要求有电极放置法, 重复频率/秒, 治疗剂量、时间, 每日或隔日, 治疗次数。

例: 电睡眠疗法(眼枕对置)。

E: 眼极 $\times 2$ $100\text{cm}^2 \times 1$

I: 8—10ua (微安) 重复频率 15—20次/秒

T: $30' - 60'$ 每日一次 $\times 10$

(五) 静电疗法: 要求有治疗方式、部位、极性、剂量、时间, 每日或隔日, 治疗次数。

例: 全身静电沐浴(上行性)

距离头部: 15cm

T: 10—15' 隔日一次 $\times 10$

(六) 达松伐尔电疗法: 要求有部位, 治疗方式, 电极种类, 剂量、时间, 每日或隔日, 治疗次数。

例: 领区达松伐尔电疗

E: 菱形极, 滑动法

I: 中等刺激量

T: 5—8' 每日一次 $\times 10$

(七) 中波透热电疗法: 要求同直流电疗

例: 腹部中波透热电疗法

E: $300\text{cm}^2 \times 2$ 对置

I: 1A—1.5A

T: 20'-30' 每日一次 × 10

(八) 感应热疗法：要求有部位，电极形式，电量、时间，每日或隔日，治疗次数。

例：右膝关节感应热疗

E：电纜 3 圈

D：中等热量

T': 15—20' 每日一次 × 10

(九) 超短波电疗法：要求有功率大小、部位、电极形式、放置法、剂量，每日或隔日，治疗次数。

例：左踝关节超短波电疗（大功率）

E：2 号鼓 × 2 对置

D：微热

T': 10'-15' 每日一次 × 10

(十) 超声波疗法：要求有治疗方法、部位、剂量、时间，每日或隔日，治疗次数。

例：腰骶部脊旁超声波疗法

移动法

功率：0.4—0.6W/cm²

T' : 5'-8' 隔日一次 × 6

(十一) 红外线疗法：要求有部位、距离、时间，每日或隔日，治疗次数。

例：右面部红外线照射

距：50—60cm

T': 15'-20' 每日一次 × 10

(十二) 紫外线疗法：要求有照射剂量、部位，每日或隔日，治疗次数。