

护理用药 失误防范

主编 周丽娟 梁 英 宁毅军

HULI YONGYAO SHIWU FANGFAN



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS



用药失误防范

HULI YONGYAO SHIWU FANGFAN

主 编 周丽娟 梁 英 宁毅军



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

护理用药失误防范/周丽娟,梁英,宁毅军主编. —北京:人民军医出版社,2010.5

ISBN 978-7-5091-3696-6

I. ①护… II. ①周…②梁…③宁… III. ①用药法-基本知识 IV. ①R452

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 071614 号

策划编辑:于哲 文字编辑:陈娟 责任审读:余满松

出版人:齐学进

出版发行:人民军医出版社

经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱

出编:100036

质量反馈电话:(010)51927290 (010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927300-8052

网址:[www. pmmp. com. cn](http://www.pmmp.com.cn)

印刷:潮河印业有限公司

装订:京兰装订有限公司

开本:710mm×1010mm 1/16

印张:28.5 字数:502千字

版、印次:2010年5月第1版第1次印刷

印数:0001~3000

定价:66.00元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

内 容 提 要

本书为适应临床护理安全用药的需要而编写,基础部分讲述了护理药学相关知识,各论部分是本书重点,介绍了 19 类药物在临床护理用药过程中可能遇到的问题,并对每种药都提出了用药失误防范方法。书末附有药物用法与用量一览表、医院常用药名、给药时间与安排的英文及拉丁文缩写,突出了临床实用性和日常查阅功能。本书层次分明、条理清晰,是医院护理人员、社区医护工作者和护理专业学生的好帮手。

编写人员名单



主 编	周丽娟	梁 英	宁毅军	
副主编	曹 力	高柏青	张亚卓	
编 者	周丽娟	梁 英	宁毅军	曹 力
	高柏青	张亚卓	杨 文	胡学军
	段万玲	朱 虹	崔玉玲	季瑞芬
	宋 敏	张 萍	杨德玉	蒋 莉
	张 怡	李 静	韩悦容	卢天舒
	李春艳	王 彦	柴若楠	潘淑敏
	鲁旭彦			

序

临床一线护理人员既是药物治疗的执行者,又是给药护理的实施者。指导患者正确合理用药,减轻药物的不良反应是护理人员义不容辞的责任。

随着医药科技的飞速发展,国内外医药研究新成果迭出,新品种与新剂型不断问世,加之众多的传统药物仍在应用,使得目前药物品种繁多,临床用药护理面临着新的挑战。

为了保证患者安全、合理、经济用药,适应临床护理安全用药的需要,尽可能地减少和避免护理人员的用药失误,沈阳军区总医院周丽娟同志组织临床一线护理工作者在总结长期临床护理实践经验的基础上,查阅大量国内外文献资料,荟萃了近年来药学领域的新观点、新学说、新药物及新用法,精心编写了《护理用药失误防范》一书。

本书重点介绍了临床护理用药可能遇到的问题,并对每种药物提出了失误防范的方法,附上了临床常用药物的配伍禁忌表,突出了临床实用性和日常查阅功能,适合医院护理人员、社区医护工作者和护理专业学生学习参考。

特予推荐,并作序。

中国人民解放军护理专业委员会主任委员

王仙园

前 言

随着医药科技的进步和制药工业的高速发展,临床新药和新药剂型不断问世,用药护理日益受到广大护理工作者的重视。护士既是药物治疗的执行者,也是药物护理的实施者,在发挥药物最佳疗效和减少药物不良反应方面起着重要作用。针对每位患者所患疾病正确合理地用药,防止用药失误,对于护理人员来说,都是极为重要的问题。在这种医学和药学的迅速发展、新药不断涌现的情况下,广大临床护理人员亟需补充与提高药物理论和实践方面的知识,以加强药物治疗与护理工作技能和效率。《护理用药失误防范》一书既可供医院护士从事给药护理工作时参考,也可作为护理专业学习药物学知识的参考书以及家庭日常用药的指导参考。

书中根据当前临床护理用药工作特点和药品市场供应现状,精心选编了 1 000 多种药物,按主要作用或药物类别分节,全书分为护理药学基础知识、护理用药失误防范、常用护理药理学计算方法,并附 160 种常用药物配伍变化检索表,力求以现代药理学理论为基础,紧密结合临床护理工作实际,强调新颖性和实用性。书中叙述了临床常用药物的基本理论,对每种常用药品的不良反应、失误防范、给药注意事项及护理等予以重点论述等,旨在引起广大护理工作者的警惕,避免滥用,尽可能地减少和避免护理人员用药过程中的失误。全书药名规范,编排合理,查阅方便。

在编写本书时,编者参阅了大量国内外医学、医药专著和论文,所涉及的文献广泛而新颖。由于编者专业经验和学识

的限制,难免有不妥或错误之处,恳请医药护理界的专家同仁
及广大读者给予批评、指正。

本书承蒙护理界前辈,中国人民解放军护理专业委员会
主任委员王仙园教授作序,在此谨表谢意。

周丽娟

于沈阳军区总医院

目 录

第一部分 护理药学基础知识

一、护理药学一般知识	(1)
1. 护士需要学习哪些药学知识	(1)
2. 药物治疗中护士应遵守的原则有哪些	(1)
3. 在对病人宣教中需要交待哪些药物使用的基本知识	(2)
4. 在护理用药过程中,护士的法律责任和应遵循的伦理学原则 有哪些	(3)
5. 患者日常用药误区主要有哪些	(4)
6. 国际上有哪些重大药害事件	(5)
二、药品的一般知识	(6)
7. 什么是假药	(6)
8. 什么是劣药	(6)
9. 什么是药品批准文号	(6)
10. 什么是处方药和非处方药	(7)
11. 非处方药不合理用药的危害	(7)
12. 如何加强非处方药的合理使用	(8)
13. 药品有效期有哪些识别方法	(8)
14. 有效期药品的管理要点有哪些	(9)
15. 麻醉药品如何管理	(9)
16. 病区药柜常备药品如何贮存	(10)
17. 如何识别药物是否变质	(11)
18. 在护理用药过程中可以从哪些方面避免失误	(12)
19. 药品的基本特征及如何合理用药	(13)
20. 合理使用抗菌药的基本原则有哪些	(13)
21. 什么是药物的相互作用	(14)



22. 什么是药物耐受性、耐药性及依赖性	(14)
三、护理给药	(15)
23. 常用给药方法有哪些?	(15)
24. 口服给药的特点与护理原则有哪些	(15)
25. 舌下给药的特点与护理原则有哪些	(16)
26. 直肠给药的特点与护理原则有哪些	(16)
27. 注射给药的特点与护理原则有哪些	(17)
28. 局部给药的特点与护理原则有哪些	(18)
29. 吸入给药的特点与护理原则有哪些	(19)
30. 妊娠期安全用药的原则有哪些	(20)
31. 哺乳期安全用药的原则有哪些	(20)
32. 老年人安全用药的原则有哪些	(21)
33. 小儿喂药的技巧有哪些	(21)
34. 什么是药物不良反应	(22)
35. 患者常见药物过敏反应的误区有哪些	(22)
36. 药物不良反应的发生原因有哪些	(23)
37. 药物不良反应如何观察与护理	(24)
38. 药物不良反应的判断方法有哪些	(25)
39. 药物过敏反应的机制有哪些	(25)
40. 如何预防药物过敏反应,发生过敏反应如何护理	(26)
41. 必须做皮肤过敏试验的药物有哪些	(27)
42. 常用药物的皮肤过敏试验方法有哪些	(27)
43. 输液反应分为哪些类型	(33)
44. 发热反应如何护理	(33)
45. 急性肺水肿病人如何护理	(33)
46. 静脉炎病人如何护理	(34)
47. 输液反应如何预防	(34)

第二部分 用药失误防范

第一节 抗感染药物	(36)
一、青霉素类	(37)
青霉素钠..... (37) 青霉素 V (38) 氨苄西林钠 (38)	
阿莫西林..... (39) 磺苄西林钠..... (39) 哌拉西林 (40)	
二、头孢菌素类	(40)
头孢噻吩钠..... (40) 头孢唑林钠..... (41) 头孢克洛 (41)	



头孢硫脒····· (42)	头孢替唑钠····· (42)	头孢孟多钠····· (42)
头孢呋辛钠····· (43)	头孢呋辛酯····· (43)	头孢替安····· (44)
头孢丙烯····· (44)	头孢曲松钠····· (44)	头孢哌酮····· (45)
头孢哌酮-舒巴坦····· (45)	头孢噻肟钠····· (46)	
头孢克肟····· (46)	头孢唑肟钠····· (47)	头孢地尼····· (47)
头孢他啶····· (47)	头孢吡肟····· (48)	
三、其他 β 内酰胺类····· (48)		
亚安培南-西司他丁钠····· (48)	美罗培南····· (49)	
四、氨基糖苷类····· (50)		
硫酸链霉素····· (50)	硫酸庆大霉素····· (51)	硫酸阿米卡星····· (52)
硫酸奈替米星····· (52)	硫酸依替米星····· (52)	异帕米星····· (53)
五、四环素类····· (53)		
盐酸四环素····· (53)	盐酸土霉素····· (54)	
盐酸多西环素····· (54)	盐酸米诺环素····· (54)	
六、氯霉素类····· (55)		
氯霉素····· (55)		
七、大环内酯类····· (56)		
红霉素····· (56)	克拉霉素····· (57)	罗红霉素····· (57)
阿奇霉素····· (57)	交沙霉素····· (57)	
八、林可霉素类····· (58)		
克林霉素····· (58)		
九、多肽类····· (58)		
去甲万古霉素····· (58)	替考拉宁····· (59)	
十、合成抗生素····· (59)		
(一)磺胺类····· (59)		
复方磺胺甲噁唑····· (59)	磺胺嘧啶····· (60)	
(二)喹诺酮类····· (61)		
诺氟沙星····· (61)	培氟沙星····· (61)	依诺沙星····· (62)
氧氟沙星····· (62)	环丙沙星····· (62)	洛美沙星····· (63)
左氧氟沙星····· (63)	莫西沙星····· (64)	加替沙星····· (65)
(三)呋喃类····· (65)		
呋喃妥因····· (65)		
(四)硝基咪唑类····· (66)		
甲硝唑····· (66)	替硝唑····· (67)	
十一、抗病毒药····· (67)		



(一)抗疱疹病毒药	(67)
阿昔洛韦	(67)
更昔洛韦	(69)
泛昔洛韦	(69)
膦甲酸钠	(70)
(二)抗流感病毒药	(70)
利巴韦林	(70)
十二、抗真菌药	(71)
(一)全身性抗真菌药	(71)
氟康唑	(71)
特比萘芬	(72)
(二)外用抗真菌药	(72)
酮康唑	(72)
咪康唑	(73)
制霉菌素	(74)
十三、抗结核病药	(74)
异烟肼	(75)
利福平	(76)
对氨基水杨酸钠	(77)
吡嗪酰胺	(78)
丙硫异烟胺	(79)
乙胺丁醇	(80)
十四、抗麻风病药	(81)
氯苯砒	(81)
氯法齐明	(82)
醋氨苯砒	(82)
十五、抗疟药	(83)
磷酸氯喹	(83)
磷酸哌喹	(84)
硫酸奎宁	(85)
青蒿素	(85)
磷酸伯氨喹	(86)
乙胺嘧啶	(87)
十六、抗阿米巴病药及抗滴虫病药	(87)
盐酸依米丁	(88)
双碘喹啉	(88)
卡巴肿	(89)
哌硝噻唑	(89)
十七、抗血吸虫病药	(89)
吡喹酮	(90)
硫氯酚	(90)
六氯对二甲苯	(91)
十八、抗丝虫病药	(91)
枸橼酸乙胺嗪	(92)
呋喃嘧酮	(92)
十九、抗黑热病药	(93)
葡萄糖酸锑钠	(93)
二十、驱肠虫药	(93)
枸橼酸哌嗪	(94)
双羟萘酸噻嘧啶	(94)
左旋咪唑	(95)
甲苯咪唑	(95)
阿苯达唑	(96)
恩波吡维铵	(97)
噻苯达唑	(97)
氯硝柳胺	(98)
第二节 抗肿瘤药物	(98)
一、抗代谢药	(99)



氟尿嘧啶····· (99)	阿糖胞苷····· (99)	吉西他滨····· (100)
替加氟····· (100)	甲氨蝶呤····· (101)	卡培他滨····· (101)
二、烷化剂····· (102)		
环磷酰胺····· (102)	异环磷酰胺····· (102)	美司钠····· (103)
卡莫司汀····· (103)	塞替派····· (103)	
三、抗肿瘤抗生素····· (104)		
丝裂霉素····· (104)	平阳霉素····· (104)	
表柔比星····· (105)	米托蒽醌····· (105)	
四、抗肿瘤植物药····· (106)		
长春新碱····· (106)	长春瑞滨····· (106)	羟喜树碱····· (107)
依托泊苷····· (107)	紫杉醇····· (107)	多西紫杉醇····· (108)
伊立替康····· (108)		
五、铂类····· (109)		
顺铂····· (109)	卡铂····· (109)	奥沙利铂····· (110)
六、生物治疗药····· (110)		
白细胞介素Ⅱ····· (110)	卡介苗····· (110)	干扰素····· (111)
七、内分泌治疗药····· (111)		
阿那曲唑····· (111)	亮丙瑞林····· (112)	他莫昔芬····· (112)
八、分子靶向治疗药物····· (113)		
利妥昔单抗····· (113)	曲妥珠单抗····· (113)	
吉非替尼····· (113)	西妥昔单抗····· (114)	
第三节 麻醉药及辅助用药····· (114)		
一、全身麻醉药····· (114)		
麻醉乙醚····· (114)	氟烷····· (115)	氧化亚氮····· (116)
硫喷妥钠····· (116)	羟丁酸钠····· (118)	氯胺酮····· (118)
恩氟烷····· (119)	丙泊酚····· (120)	
二、局部麻醉药····· (121)		
普鲁卡因····· (121)	利多卡因····· (122)	盐酸丁卡因····· (123)
布比卡因····· (124)	达克罗宁····· (124)	
三、骨骼肌松弛及肌无力治疗药····· (125)		
氯琥珀胆碱····· (125)	新斯的明····· (126)	阿曲库铵····· (128)
溴吡斯的明····· (128)	维库溴铵····· (129)	己氨胆碱····· (129)
第四节 神经系统药····· (130)		
一、主要作用于中枢神经系统的药物····· (130)		
(一)中枢兴奋药····· (130)		



尼可刹米·····	(130)	洛贝林·····	(130)
(二)镇静催眠药与抗焦虑药·····	(131)		
苯巴比妥·····	(131)	水合氯醛·····	(132)
地西洋·····	(133)	硝西洋·····	(133)
(三)镇痛药·····	(134)		
吗啡·····	(134)	哌替啶·····	(135)
		盐酸布桂嗪·····	(135)
(四)抗精神失常药·····	(136)		
氯丙嗪·····	(136)	奋乃静·····	(137)
			(137)
苯妥英钠·····	(138)		
(六)解热镇痛药·····	(139)		
阿司匹林·····	(139)	布洛芬·····	(140)
		索米痛片·····	(140)
(七)脑血管病治疗药及降颅压药物·····	(140)		
尼莫地平·····	(141)	甘露醇·····	(141)
		银杏叶提取物·····	(142)
降纤酶·····	(142)	胞磷胆碱·····	(143)
		双氢麦角碱·····	(143)
脑活素·····	(143)	奥扎格雷·····	(144)
二、拟胆碱能药·····	(144)		
新斯的明·····	(144)	溴新斯的明·····	(145)
三、抗胆碱药·····	(145)		
阿托品·····	(145)		
第五节 循环系统药物·····	(146)		
一、抗心力衰竭药·····	(146)		
洋地黄毒苷·····	(146)	地高辛·····	(147)
		甲地高辛·····	(148)
去乙酰毛花苷·····	(149)	氨力农·····	(149)
		米力农·····	(150)
二磷酸果糖·····	(151)	磷酸肌酸·····	(152)
二、抗心绞痛药·····	(152)		
硝酸甘油·····	(153)	硝酸异山梨酯·····	(154)
单硝酸异山梨酯·····	(155)	尼可地尔·····	(156)
曲美他嗪·····	(157)	速效救心丸·····	(157)
银杏叶片·····	(157)	地尔硫革·····	(157)
三、抗休克药·····	(158)		
去甲肾上腺素·····	(158)	异丙肾上腺素·····	(160)
肾上腺素·····	(160)	间羟胺·····	(162)
去氧肾上腺素·····	(163)	多巴胺·····	(164)
多巴酚丁胺·····	(164)	纳洛酮·····	(165)



四、调节血脂药	(165)
洛伐他汀	(166)
阿托伐他汀 ...	(166)
普伐他汀	(167)
辛伐他汀	(167)
氟贝丁酯	(168)
非诺贝特	(169)
益多酯	(169)
吉非贝齐	(170)
阿昔莫司	(170)
五、抗心律失常药	(171)
奎尼丁	(171)
普鲁卡因胺	(172)
盐酸美西律	(173)
盐酸普罗帕酮	(173)
酒石酸美托洛尔	(174)
阿替洛尔	(175)
盐酸普萘洛尔	(176)
盐酸胺碘酮	(177)
盐酸维拉帕米	(178)
六、抗高血压药	(179)
可乐定	(179)
富马酸比索洛尔	(180)
哌唑嗪	(181)
利舍平	(182)
硝苯地平	(182)
非洛地平	(183)
尼卡地平	(184)
卡托普利	(184)
赖诺普利	(185)
福辛普利钠	(186)
雷米普利	(187)
氯沙坦钾	(188)
美卡素	(189)
吲达帕胺	(190)
七、周围血管扩张药	(190)
硝普钠	(191)
己酮可可碱 ...	(192)
盐酸罂粟碱 ...	(192)
甲磺酸酚妥拉明	(193)
第六节 呼吸系统药物	(194)
一、镇咳药	(194)
可待因	(194)
右美沙芬	(195)
喷托维林	(195)
苯丙哌林	(195)
氯哌斯汀	(196)
二氧丙嗪	(196)
那可汀	(196)
普诺地嗪	(196)
二、祛痰药	(196)
氯化铵	(197)
愈创甘油醚	(198)
溴己新	(198)
氮溴索	(198)
乙酰半胱氨酸	(199)
羧甲司坦	(199)
三、平喘药	(199)
麻黄碱	(200)
沙丁胺醇	(200)
特布他林	(201)
丙卡特罗	(201)
妥洛特罗	(201)
沙美特罗	(202)
克仑特罗	(202)
氯丙那林	(203)
非诺特罗	(203)
氨茶碱	(203)
胆茶碱	(204)
二羟丙茶碱 ...	(204)



异丙阿托品 … (205)	多索茶碱 …… (205)
第七节 消化系统药 …………… (205)	
一、抗酸药及治疗消化性溃疡病药 …………… (205)	
雷尼替丁 …… (206)	法莫替丁 …… (206)
奥美拉唑 …… (207)	泰美尼克 …… (208)
胃仙-U …… (208)	硫糖铝 …… (208)
二、胃肠解痉药 …………… (209)	
硫酸阿托品 …… (209)	甲基胍亚硫酸氢钠 …… (210)
山莨菪碱 …… (210)	
三、止吐药 …………… (211)	
盐酸甲氧氯普胺 …… (211)	
四、止泻药 …………… (211)	
地芬诺酯 …… (212)	思密达 …… (212)
五、泻药 …………… (212)	
硫酸镁 …… (213)	蓖麻油 …… (213)
甘油 …… (213)	福松 …… (213)
乳果糖 …… (214)	
六、利胆药 …………… (214)	
腺苷蛋氨酸 …… (214)	
七、保肝药 …………… (215)	
多烯磷脂酰胆碱 …… (215)	谷氨酸钠 …… (215)
八、胰腺炎治疗药 …………… (216)	
加贝酯 …… (216)	奥曲肽 …… (216)
多酶 …… (217)	胰酶 …… (217)
九、肠道微生物活性剂 …………… (218)	
地衣芽孢杆菌 …… (218)	双歧杆菌 …… (218)
十、炎症性肠病药 …………… (218)	
美沙拉秦 …… (218)	柳氮磺吡啶 …… (219)
第八节 泌尿系统药物 …………… (220)	
一、利尿药 …………… (220)	
呋塞米 …… (220)	氢氯噻嗪 …… (222)
氯苯蝶啶 …… (224)	螺内酯 …… (225)
阿米洛利 …… (226)	
二、脱水药 …………… (226)	
甘露醇 …… (226)	山梨醇 …… (227)
甘油果糖 …… (228)	
三、抗尿崩症药 …………… (229)	
尿崩停 …… (229)	鞣酸加压素 …… (229)
醋酸去氨加压素 …… (229)	



四、平滑肌松弛药	(230)
黄酮哌酯.....	(230)
奥昔布宁	(231)
五、前列腺增生用药	(231)
酚苄明	(231)
坦索罗尔	(232)
非那雄胺	(233)
奥生多龙	(233)
阿夫唑嗪	(233)
第九节 血液系统药物	(234)
一、抗贫血药	(234)
硫酸亚铁	(234)
右旋糖酐铁 ...	(235)
叶酸	(236)
维生素 B ₁₂ ...	(237)
阿法依泊汀 ...	(237)
二、升白细胞药	(238)
非格司亭.....	(238)
沙格司亭	(239)
三、抗血小板药	(240)
噻氯匹定	(240)
依前列醇	(240)
双嘧达莫	(241)
四、促凝血药	(241)
维生素 K ₁ ...	(241)
氨甲环酸	(242)
氨基己酸	(242)
鱼精蛋白	(243)
血凝酶	(244)
五、抗凝血药及溶栓药	(244)
肝素钠.....	(244)
法华林	(245)
尿激酶.....	(247)
重组链激酶	(248)
第十节 激素与内分泌系统药	(248)
一、肾上腺皮质激素类药	(248)
氢化可的松 ...	(249)
泼尼松	(250)
曲安奈德	(251)
哈西奈德	(251)
地塞米松	(251)
倍他米松	(252)
二、下丘脑垂体激素及其类似药物	(252)
促皮质素	(252)
绒促性素	(253)
尿促性素	(253)
尿促卵泡素 ...	(254)
戈那瑞林	(255)
生长激素	(255)
三、性激素类药	(256)
雌二醇	(256)
苯甲雌二醇 ...	(257)
尼尔雌醇	(258)
己烯雌酚	(258)
黄体酮	(259)
甲羟孕酮	(259)
丙酸睾酮	(260)
甲睾酮	(261)
苯丙酸诺龙 ...	(261)
司坦唑醇	(262)
达那唑	(262)
普拉睾酮	(263)
四、甲状腺激素及抗甲状腺药	(264)
甲状腺粉.....	(264)
丙硫氧嘧啶	(265)
甲巯咪唑.....	(266)
卡比马唑	(266)
五、甲状旁腺及钙代谢药	(266)