

护士安全用药操作指南丛书

总主编 王少华 李 杨 王玉玲

妇产科

护士安全用药 操作指南

主编 王玉玲



人民卫生出版社

护士安全用药操作指南丛书
妇产科 王淑珍 主编 王淑珍

妇产科

护士安全用药 操作指南

王淑珍 主编

人民卫生出版社

护士安全用药操作指南丛书

总主编 王少华 李 杨 王玉玲

妇 产 科

护士安全用药操作指南

主 编 王玉玲

副主编 张媛媛 韩玉芳 王玉杰

编 者 (按姓氏笔画排序)

马春红	王少华	王玉杰	王玉玲
王玉晨	刘 铭	孙秀杰	纪文君
张 韬	张媛媛	邹晓蕾	赵慧栋
高 钿	韩玉芳		

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

妇产科护士安全用药操作指南/王玉玲主编.
—北京:人民卫生出版社,2010.12
ISBN 978-7-117-13706-5

I. ①妇… II. ①王… III. ①妇产科病—
用药法—指南 IV. ①R710.5-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第211061号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com	护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有,侵权必究!

妇产科护士安全用药操作指南

主 编:王玉玲

出版发行:人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址:北京市朝阳区潘家园南里19号

邮 编:100021

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线:010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷:三河市富华印刷包装有限公司

经 销:新华书店

开 本:787×1092 1/32 印张:14.5

字 数:415千字

版 次:2010年12月第1版 2010年12月第1版第1次印刷

标准书号:ISBN 978-7-117-13706-5/R·13707

定 价:32.00元

打击盗版举报电话:010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

编者序

近年来,新药、新剂型大量涌现,特别是多种药物的配伍使用,使得药物治疗情况越来越复杂。如何保障患者用药安全,有效控制用药风险,已为社会各界广泛关注,医疗安全、用药安全更成为医药卫生工作的重心,合理用药、科学操作则可以使患者在药物治疗中获得最大利益。

用药风险涉及药品研发、生产、流通和临床使用多个环节。在临床用药过程中,也会出现用药错误等不良事件。据报道,美国住院患者受到医疗伤害的占3.5%,其中因用药疏忽或错误所致的约占7%。

护士是患者生命和健康的守护天使,是药物治疗的直接执行者和观察者,是安全用药链条中重要的一环。而在护士实施给药的具体操作中,因药专业知识所限往往存在用药风险,诸如配伍禁忌、药品不良反应的识别与处置、应用中药注射剂的操作与监护、给药频次、静脉滴注速度的控制等问题;因操作不当而致严重不良事件也时有发生,如:法国33岁女护士误将氯化钾当作氯化钠注射给了一名60多岁的肺癌患者,致患者死亡;供口服或局部止血用的凝血酶冻干粉误做静脉给药等事件触目惊心。可见护理人员的药学知识亟待补充,临床护士迫切需要一本能够指导安全用药、简洁实用、针对性强、查阅方便的参考书。

“不治已病治未病,不治已乱治未乱”。因此,护士更好的了解药物相关知识、掌握给药方法,科学、规范的操作对于临床用药安全而言是不可或缺的,严格控制护士给药操作风险,可有效的防患于未然。鉴于多年来指导护理安全用药操作的书籍较少,受人民卫生出版社委托,青岛市市立医院和中国医科大学第一附属医院组织临床一线的医、药、护专家撰写《护士安全用药操作指南丛书》。

《护士安全用药操作指南丛书》以护理人员的实际工作为核心,简要介绍相关药学知识,全面阐述护理人员给药过程可能存在的各个风险点,包括细胞毒类、 β -内酰胺类药物在配制过程中的安全防护问题,以及护士在给药操作中存在的风险以实际案例予以分析和警示。

本丛书根据临床各科用药特点分为五个分册:《内科护士安全用药操作指南》、《外科护士安全用药操作指南》、《妇产科护士安全用药操作指南》、《儿科护士安全用药操作指南》和《肿瘤内科护士安全用药操作指南》。各分册均由总论、各论和附录三部分组成。

总论 简述合理用药基本知识,如药效学、药物代谢动力学、药品不良反应(adverse drug reaction, ADR)、药物相互作用等;特殊生理病理情况下用药;药品储存知识;简述护理工作质量标准、操作规范和用药制度;药物配制过程操作程序及规范等内容;不同给药途径的操作注意事项;各分册护士安全用药操作特点等。

各论 以疾病系统分类,每章由概述和常用药物两部分组成。其中概述包括各系统的常见疾病、临床特点和治疗原则三个方面;常用药物按照药理作用分类,简明介绍其药理作用,用法用量,药物相互作用(包括饮食对药物的吸收、药效的影响)等,重点着墨于静脉给药溶媒的选择,配制后药物的稳定性,给药速度控制,配伍禁忌、注意事项、药品不良反应及其防治,特别是案例分析将授人以渔。分设【临床应用】【用法用量】【注意事项】【不良反应】【观察要点】【应急处置】【案例分析】等栏目。

附录 包括常见药物相互作用表、常用注射剂的配伍禁忌表、老年人及小儿用药剂量计算方法、药物妊娠分级和中、英文索引,方便读者查阅。

编写《护士安全用药操作指南丛书》旨在为护理人员提供一本安全合理用药和科学规范操作的参考书,使护士更好的了解药品相关知识、掌握给药方法,准确、及时的识别和评价药品不良反应,评估用药风险,从而有效地避免或减少用药不当或ADR所致的危害,保障患者用药安全。实现人与社会、人与自然统一的天人相应境界。

本丛书可读性强,深入浅出地将相关药学知识融会贯通,从全新的角度阐述护理人员安全用药问题,填补了国内护士用药风险管理的空白,为医疗机构护理人员、管理者和护理专业在校学生提供一本实用性强、内容新颖、简洁实用、方便查阅的安全用药操作指南,也可作为护理管理部门用于管理和培训的参考书。总之,本丛书具有口袋书的特点,以服务临床护士、重点突出、查阅方便、轻便易携带为宗旨,在编写过程中,力求做到全而精、小而简,为护理人员解决实际问题提供参考。

路漫漫其修远兮,吾将上下而求索。本丛书集编者多年临床经验和大量国内外参考文献而著,只是一个新的开端与尝试,尚有不足之处,敬请指正。书中观点仅供参考,实际工作中还应以药品说明书为依据,以发展的视角看问题,视具体的情况而处置。

本丛书在编撰过程中得到了人民卫生出版社的大力支持和帮助,青岛市市立医院杨旭同志承担了大量的辅助工作,在此一并表示感谢。

王少华 李杨 王玉玲

2010年9月于青岛

前 言

安全用药是医院临床工作的重心之一,护士是药物治疗的直接执行者和观察者,是安全用药链条中一个重要的环节。客观上来讲,由于学科的界限,护士们也需要不断补充药学专业知识。工作实践当中发现,在实施给药的具体操作过程中,往往在以下方面存在着问题,如:静脉用药的加药时间、滴速控制,相互作用、配伍禁忌的识别,中药注射剂的操作与监测等。因此,为帮助妇产科护士更好地了解相关药物知识、掌握给药方法,通过准确给药及对药品危害的及时识别和评估,有效地避免或减少用药不当或药品不良反应引起的风险和危害,从而保障患者用药安全,我们编写了《妇产科护士安全用药操作指南》。

在编写过程中,我们既注意知识和选材方面一定的针对性,又适当降低了临床医学和药学的深度,深入浅出,使本书具有相当的可读性。

本书共分十一章。总论部分主要简述合理用药基本理论(如药效学、药动学、药品不良反应、药物相互作用等相关知识);特殊生理病理情况下用药(如妊娠、哺乳期、肝肾功能不全、老年人、儿童用药等);简述护理工作质量标准、操作规范和用药制度;药物配制过程操作程序及规范等内容。各论部分以疾病系统分类,每章由概述和常用药物两部分组成。其中概述内容包括疾病的定义、临床特点和治疗原则三个方面;常用药物部分,收录药品名称以通用名为主,介绍药物作用与用途、用法用量、不良反应、注意事项、观察要点、应急处置及案例分析等。

本分册为《护士安全用药操作指南丛书》之一,以护理人员的实际工作为核心,简要介绍相关药学知识,全面阐述护理人员给药过程可能存在的各个风险点,以及收录护士在临床给药操作中的实际案例并予以分析和警示。希望该书能成为妇产科护士案头工

作的参考书。

我们以严谨的态度,力求本书内容的准确和表述的完美,如果您能从本书得到些许便利和帮助,我们将深感欣慰。由于编者专业、经验和学识的限制,书中不免有疏漏之处,希望得到读者的谅解和指正。

编者

2010年9月

目 录

第一章 总论	1
第一节 合理用药临床药理学知识	2
一、基本概念	2
二、药物代谢动力学与临床应用	4
三、药品不良反应	8
四、药物相互作用	11
五、特殊人群的安全用药	11
六、药品的储藏与保养	14
第二节 护士安全用药操作规范	14
一、一般用药管理规定	15
二、病房药品存放管理规定	15
三、急救药品管理规定	16
四、病房毒麻药品管理规定	16
五、微量泵用药管理规定	17
六、化疗药物使用管理规定	17
七、青霉素使用管理规定	18
八、输液反应预防管理措施	19
九、防止发生配伍禁忌的注射药物配伍操作原则	20
十、静脉输液差错预防管理措施	20
十一、服药差错预防管理措施	21
十二、处理医嘱差错预防管理措施	22
十三、药物不良反应应急处理措施	22
十四、化疗药物外渗应急处理措施	23
第三节 妇产科安全用药概述	24
一、妇产科用药原则及注意事项	24
二、妊娠期用药原则及注意事项	25

三、围生期抗肿瘤药物应用及注意事项	26
第二章 妇产科内分泌疾病安全用药	27
第一节 概述	27
一、功能失调性子宫出血疾病概况、临床特点及治疗 原则	27
二、闭经概况、临床特点及治疗原则	28
三、痛经疾病概况、临床特点及治疗原则	29
四、多囊卵巢综合征疾病概况、临床特点及治疗原则	31
五、经前期紧张综合征疾病概况、临床特点及治疗 原则	33
六、高催乳激素血症疾病概况、临床特点及治疗原则	34
七、子宫内膜异位症疾病概况、临床特点及治疗原则	36
八、子宫腺肌病疾病概况、临床特点及治疗原则	37
第二节 常用药物	38
一、雌激素及抗雌激素	38
雌二醇	39
己烯雌酚	42
结合雌激素	44
炔雌醇	46
枸橼酸氯米芬	47
盐酸雷洛昔芬	49
炔雌醇环丙孕酮片	50
二、孕激素	52
黄体酮	52
炔诺酮	54
复方甲地孕酮片	56
环丙孕酮	58
醋酸甲羟孕酮	59
孕三烯酮	60
三、雄激素及同化激素	61
达那唑	61

甲睾酮	63
四、促性腺激素	64
绒促性素	64
尿促性素	66
醋酸亮丙瑞林	68
丙氨瑞林	70
戈舍瑞林	71
五、其他药物	72
螺内酯	72
逍遥丸	74
阿普唑仑	75
溴隐亭	77
吲哚美辛	80
阿仑膦酸钠	82
降钙素	83
硫酸特布他林	85
盐酸帕罗西汀	87
第三章 妇产科感染性疾病安全用药	89
第一节 概述	89
一、细菌性阴道炎概况、临床特点及治疗原则	89
二、滴虫性阴道炎概况、临床特点及治疗原则	90
三、老年性阴道炎概况、临床特点及治疗原则	91
四、外阴阴道假丝酵母菌病概况、临床特点及治疗原则	92
五、宫颈炎概况、临床特点及治疗原则	93
六、盆腔炎概况、临床特点及治疗原则	94
第二节 常用药物	96
一、抗细菌感染用药物	96
(一) 青霉素类	96
青霉素	96
阿莫西林	100

哌拉西林	101
美洛西林	105
阿洛西林	105
(二) 头孢菌素类	106
头孢硫脒	106
头孢呋辛	108
头孢替安	111
头孢噻肟	113
头孢曲松钠	116
头孢哌酮	119
头孢唑肟	121
头孢他啶	122
头孢吡肟	123
头孢匹罗	126
(三) 其他 β -内酰胺类	128
氨曲南	128
头孢西丁	130
(四) 氨基糖苷类抗生素	130
阿米卡星	130
依替米星	133
奈替米星	134
大观霉素	136
(五) 四环素类	137
米诺环素	137
美他环素	140
(六) 大环内酯类	141
红霉素	141
罗红霉素	143
阿奇霉素	144
(七) 林可霉素类	146
林可霉素	146
克林霉素	148

(八) 喹诺酮类抗菌药	149
诺氟沙星	149
环丙沙星	150
氧氟沙星	151
左氧氟沙星	153
(九) 糖肽类	155
万古霉素	155
去甲万古霉素	157
替考拉宁	157
二、抗滴虫感染药物	158
甲硝唑	158
替硝唑	160
奥硝唑	161
三、抗真菌感染药物	162
咪康唑栓	162
克霉唑栓	163
制霉菌素栓	164
伊曲康唑	164
氟康唑	165
四、其他药物	167
硝酸银软膏	167
第四章 妊娠期安全用药	168
第一节 胎盘早剥安全用药	168
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	168
二、常用药物	169
纤维蛋白原	169
肝素钠	170
氨甲苯酸	172
氨基己酸	173
呋塞米	175
甘露醇	178

缩宫素	181
第二节 前置胎盘安全用药	183
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	183
二、常用药物	184
硫酸镁	184
维生素 C	187
沙丁胺醇	189
利托君	191
地塞米松	194
硫酸亚铁	196
第三节 胎儿生长受限安全用药	197
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	197
二、常用药物	198
维生素 C	198
脂肪乳	198
维生素 B ₁	200
复方氨基酸	201
右旋糖酐-40	202
复方丹参注射液	204
第四节 母子血型不合安全用药	206
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	206
二、常用药物	207
维生素 E	207
苯巴比妥	208
第五章 妊娠期合并疾病安全用药	211
第一节 妊娠期高血压疾病安全用药	211
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	211
二、常用药物	212
哌替啶	212
异丙嗪	214
胍屈嗪	217

硝苯地平	218
拉贝洛尔	219
甲基多巴	221
酚妥拉明	223
第二节 妊娠期急性脂肪肝安全用药	224
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	224
二、常用药物	225
复方氨基酸	225
第三节 妊娠期肝内胆汁淤积症安全用药	225
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	225
二、常用药物	226
腺苷蛋氨酸	226
考来烯胺	227
熊去氧胆酸	228
第四节 妊娠剧吐安全用药	229
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	229
二、常用药物	230
复方氨基酸	230
维生素 C	231
氯化钾	231
维生素 B ₆	233
第五节 妊娠合并贫血安全用药	234
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	234
二、常用药物	235
维生素 C	235
硫酸亚铁	235
多糖铁胶囊	235
叶酸	236
维生素 B ₁₂	238
右旋糖酐铁	239
第六节 妊娠合并心脏病安全用药	240
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	240

二、常用药物	241
地高辛	241
去乙酰毛花苷	245
呋塞米	245
第七节 妊娠合并急性病毒性肝炎安全用药	246
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	246
二、常用药物	247
门冬氨酸钾镁	247
冻干人凝血酶原复合物	247
精氨酸	249
左旋多巴	249
肌苷	251
第八节 妊娠合并急性胆囊炎与胆石症安全用药	252
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	252
二、常用药物	253
阿托品	253
第九节 妊娠合并糖尿病常用药物	255
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	255
二、常用药物	255
人胰岛素	255
精蛋白锌胰岛素	258
锌胰岛素	259
第十节 特发性血小板减少性紫癜安全用药	261
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	261
二、常用药物	261
泼尼松	261
丙种球蛋白	263
第十一节 妊娠合并肠梗阻常用药物	264
一、疾病概况、临床特点及治疗原则	264
二、常用药物	265
第六章 异常分娩的安全用药	266