

第九章 药物治疗



崔丽娜

学习目标

1. 掌握药疗原则；注射原则；各种注射法的目的、部位和注意事项。
2. 熟悉给药的基本知识；给药次数和间隔时间。
3. 了解局部给药法。
4. 能正确实施口服给药、雾化吸入疗法和各种注射技术，配制各种过敏试验药液；能准确，判断与处理药物过敏反应。
5. 具有严谨求实的工作态度，严格执行无菌操作和查对制度，对病人关心体贴，确保药疗安全。

本章主要内容

01

给药的基本知识

02

口服给药法

03

雾化吸入法

04

注射给药法

05

局部给药法

06

药物过敏试验及过敏反应的处理

第一节 给药的基本知识



一、药物的种类、领取和保管原则



二、药疗原则



三、给药途径



四、给药次数和时间间隔



五、影响药物疗效的因素

一、药物的种类、领取和保管原则



一、药物的种类、领取和保管原则

(二) 药物领取方法

◆病区内常用药物 一定基数，专人负责

内设有药柜，定期到药房领取、补充

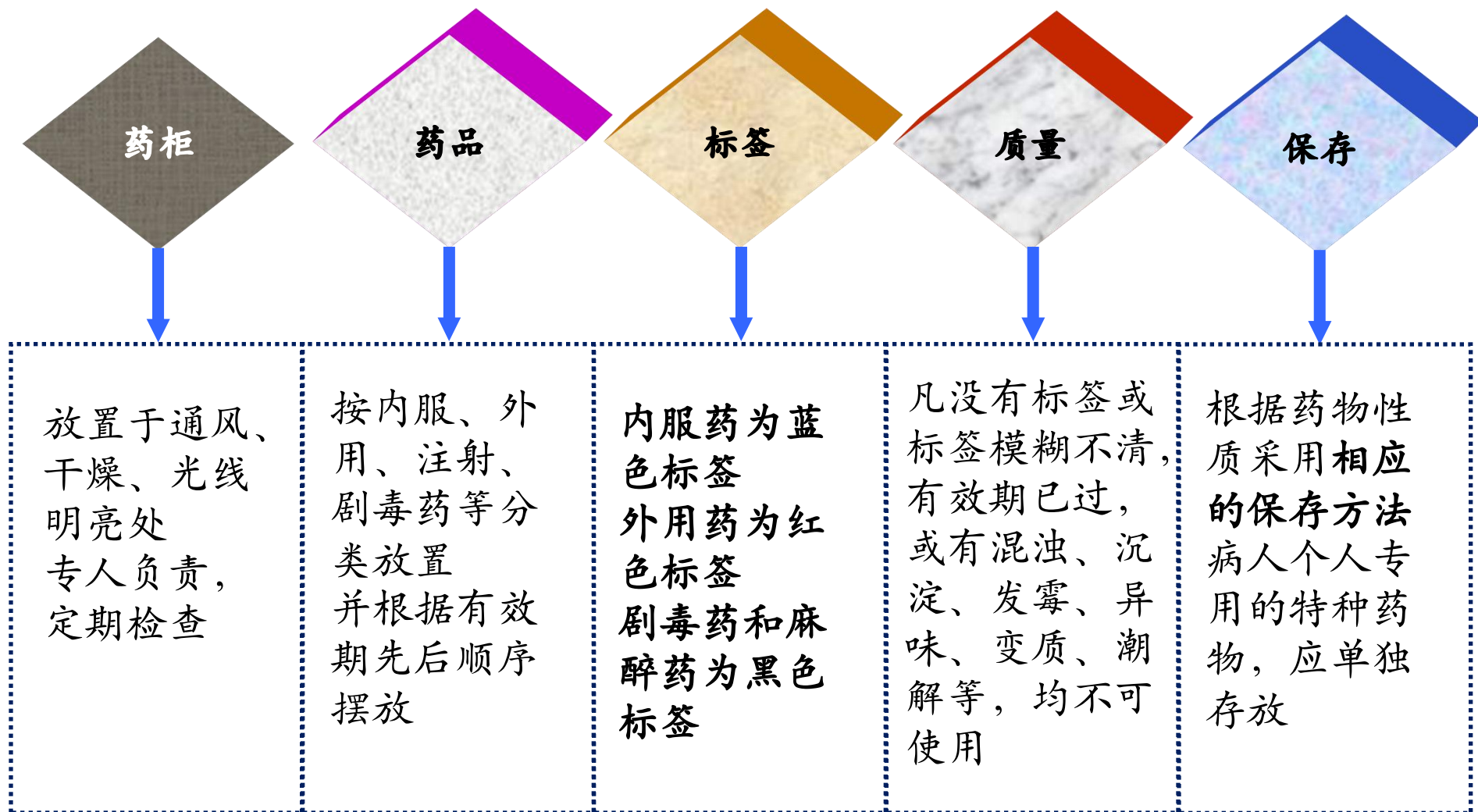
◆贵重药物和特殊药物

护士凭处方领取后方可给病人使用

◆剧毒药和麻醉药

加锁专人保管、登记并交班。使用后凭医生处方和空安剖领取
补充

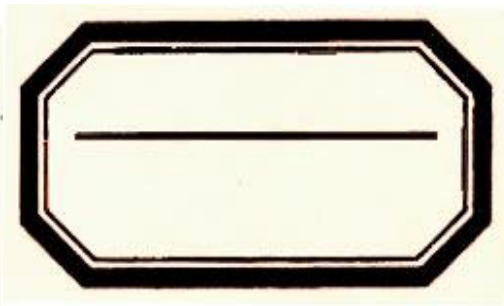
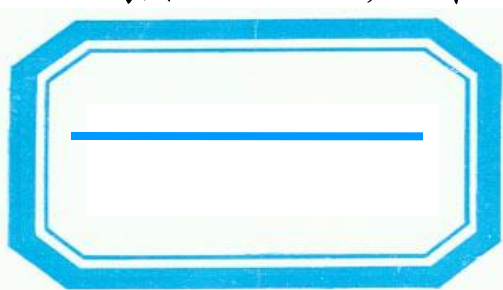
(三) 药物的保管





药物

- 1.分类放置
- 2.按有效期先后放置
- 3.毒麻类、精神药物类药物加锁专人保管
- 4.瓶标
- 内服—蓝色； 外用—红色； 毒麻—黑色。



药物的保存

- ◆ 易被热破坏的药物应置于2~10℃处冷藏保存。
- ◆ 易氧化和遇光变质的药物应避光保存，置于阴凉处。
- ◆ 易挥发、潮解、风化的药物需密封，装瓶盖紧。
- ◆ 易燃、易爆炸的药物，应密闭单独存放，置于阴凉低温处。
- ◆ 对有使用期限的药物应按有效日期的先后，有计划地使用，避免浪费。
- ◆ 病人专用药物，应单独存放，并注明床号，姓名。

二、药疗原则

- 1 • 根据医嘱给药
- 2 • 严格执行查对制度
- 3 • 正确安全合理给药
- 4 • 观察用药反应
- 5 • 发现给药错误应及时采取措施

药疗原则

- 1.根据医嘱给药
- 给药中护士必须严格遵照医嘱执行，不得擅自更改。
- 对医嘱有疑问？？？
- 向医生了解清楚，避免盲目执行。
- 护士只执行书面医嘱，有医生签名方可生效执行
- 紧急情况下，口头医嘱，复述，执行。在指定时间内，医生补开医嘱，签名。
- 具备一定的药理知识

- 2.严格执行查对制度
- 三查：操作前，操作中，操作后（查七对内容）
- 七对：对床号，姓名，药名，浓度，剂量，方法，时间

- 3.正确合理安全给药
- 做到五准确，即将准确的药物，按准确的剂量，用准确的方法，在准确的时间，给予准确的病人
- 备好的要及时使用
- 过敏实验 配伍禁忌 合作

- 4.观察用药反应
 - 观察疗效和不良反应，用药的心理反应
- 5。发现给药错误应立即采取措施

三、给药途径

给药途径

口服、舌下含服、吸入、敷及注射、皮肤、直肠、外用

吸收速度

由快至慢之顺序：

吸入→舌下含服
→肌肉注射→皮下注射
→直肠粘膜→口服
→皮肤

四、给药次数和时间间隔

外文缩写	中文译意	外文缩写	中文译意
qh	每1小时一次	st	立即
q2h	每2小时一次	DC	停止
q4h	每4小时一次	PO	口服
q6h	每6小时一次	ID	皮内注射
qd	每日一次	H	皮下注射
bid	每日两次	IM或im	肌内注射
tid	每日三次	IV或iv	静脉注射
qid	每日四次	ivgtt	静脉滴注
qod	隔日一次	OD	右眼
biw	每周两次	OS	左眼
qn	每晚一次	OU	双眼
qm	每晨一次	AD	右耳
am	上午	AS	左耳
pm	下午	AU	双耳
12n	中午12点	aa	各
12mn	午夜12点	gtt	滴
ac	饭前	prn	需要时（长期）
pc	饭后	sos	必要时（限用一
hs	睡前		次，12小时内有效)

表 16-2 医院常用给药时间安排

给药时间缩写	给药时间安排
qm	6 : 00
qd	8 : 00
bid	8 : 00, 16 : 00
tid	8 : 00, 12 : 00, 16 : 00
qid	8 : 00, 12 : 00, 16 : 00, 20 : 00
q2h	6 : 00, 8 : 00, 10 : 00, 12 : 00, 14 : 00, 16 : 00.....
q3h	6 : 00, 9 : 00, 12 : 00, 15 : 00, 18 : 00.....
q4h	8 : 00, 12 : 00, 16 : 00, 20 : 00, 24 : 00.....
q6h	8 : 00, 14 : 00, 20 : 00, 2 : 00
qn	20 : 00

五、影响药物疗效的因素

药物因素

- 药物的吸收

- 药物的分布

- 药物的代谢

- 药物的排泄

给药方法

- 给药途径

- 给药时间

- 给药剂量

- 联合用药

机体因素

- 生理因素

- 病理因素

- 心理因素

- 个体差异

饮食因素

- 促进药物吸收而增加疗效

- 干扰药物吸收而降低疗效

- 改变尿液pH从而影响疗效