



3月28日,河南省肿瘤医院护理人员正在核对患者用药信息。据了解,以前护理人员在传统输液操作中,是用手工方法将患者信息和用药信息分别转抄到输液瓶(袋)上的,既费时费力又易发生差错。为了解决这个问题,该院引进静脉输液标签管理打印系统,应用于检验医嘱的处理与管理工作中。

# 形相近 性相远

## 易混淆药品的安全应用探析

本报记者 朱晓娟

医疗质量是医院的生命线,而安全用药是医疗质量管理的重要组成部分。《中华人民共和国药品管理法》指出,必须加强药品监督管理,保证药品质量,保障人体用药安全;《医疗机构药事管理规定》也要求加强药品的使用与管理,采取必要的安全防范措施。

3月28-30日,河南省人民医院、河南省中医院、南阳市中心医院及驻马店市中心医院的相关药学专家,就本期特别关注话题“易混淆药品的安全应用”展开讨论,并纷纷提出意见和建议,旨在警示药师对外包装和名称相似的药品加以重视,避免用药差错,促进临床安全合理用药,保证患者用药安全。

### ●药品误用风险增加

易混淆药品是指包装相似或名称相似,但是药理作用不同或有较大差异,稍不注意易引起误发、误用的药品,主要包括看似、听似、一品多规及一品多剂型。

“随着医药科技的不断进步和药品数量的迅猛增加,特别是同一药品多家企业生产,为了树立品牌效应,大型药品生产企业对自身的各种药理作用完全不同的药品采用非常相似包装等现象,使得易混淆药品出现在同一场合的概率增加,同时也大大增加了药品误用的风险。”南阳市中心医院药学部副主任药师郑芝欣认为,除了以上因素外,由于一些大型医疗机构的患者数量及结构层次复杂,为满足不同群体患者需求,医疗机构往往会购进销售较多的药品品种,这同样增加了易混淆药品出现的概率和误用风险。

那么在什么情况下、什么样的药品最易出现混淆现象呢?就此,驻马店市中心医院临床药学部门负责人周静列举了几种情况:首先是易混淆的止血药。注射用血凝酶和凝血酶冻干粉,前者为注射用针剂,后者为口服止血剂,这两种药品很容易被混淆;其次是同一类产品外包装极其相似的药品。如某药企的左氧氟沙星胶囊和克拉霉素分散片,及另一药企的阿卡波糖和吡格列酮、兰索拉唑30毫克和奥美拉唑40毫克等;再次是一品双规的药品,如奥扎格雷钠有80毫克和40毫克两种规格,药师在取药时易发生混淆。

“如血凝酶粉针是从巴西矛头蝮蛇的毒液中提取分离的一种酶类止血药物,临床常用于静脉注射预防外科手术出血。而凝血酶冻干粉是由牛、猪、兔血中提取的凝血因子类药物,临床常用于外伤止血,如果误入血管可致血管内凝血而危及生命,因此严禁注射用药。”郑芝欣进一步解释,二者虽然均为止血药物,但用法完全不同,且名称极易混淆,如不小心出现误用,会引起严重后果。

### ●采取综合措施控制

“医疗安全无小事,用药安全同样无小事。为了避免或减少易混淆药品的误用,保障患者身体健康和医疗安全,各级医疗机构都非常重视,采取综合措施来控制易混淆药品的临床应用。”河南省人民医院药学部副主任张伟通过自身工作及业内交流发现,目前各家医院都出台了易混淆药品管理制度,大致如下:严格执行校对制度;将易

混淆的药品汇总,制作海报提示药师应注意的药品;在形似、听似、看似、多规格药品放置处贴示、张贴易混淆药品对比贴图、易混淆药品分开摆放(分层或分柜摆放);药房管理人员经常对药师进行安全知识宣教。

“医院应对药房、药品库房及病区实行一体化管理,建立易混淆药品目录,设置统一醒目标识、张贴易混淆药品对比贴图、定期监测和盘点易混淆药品,规范医师处方等。”针对易混淆药品的管理工作,河南省中医院药学部副主任代大顺也提出了自己的建议。

“随着医院等级评审工作的逐步开展,近年来,易混淆药品的临床应用管理也得到了各级医疗机构的重视,不同医院根据相关要求并结合自身实际采取了各项措施,以加强易混淆药品的管理工作,目前已取得了明显成效。”郑芝欣认为,加强对易混淆药品的管理,大大降低了药品调配差错的发生率,有效保证了患者的临床用药安全。

据郑芝欣介绍,在对易混淆药品的管理上,南阳市中心医院也采取了系列措施:逐步停用了部分原来存在同一药品品种较多的品规,在满足临床需求的前提下,尽可能减少同一药品的购进品规;结合该院临床用药实际,对各个药品调剂室现用药品进行全面摸排,制订易混淆药品目录,下发至各调剂室及临床科室,引起该院所有医务人员的高度重视,从各个环节避免易混淆药品的误用;各药品调剂室及储存有备用药品的临床科室严格按照医院易混淆药品管理要求,将各类易混淆药品分开存放,同

时每种药品位置粘贴易混淆标识,提醒调配人员及临床护士进行仔细核对,避免此类药品的误取误用。

### ●改善医疗客观环境

那么,目前易混淆药品的安全应用工作还存在哪些不足?如何改进?对此郑芝欣也谈出了自己的看法:“不可否认,在具体管理细节上,仍存在不足,比如很多人在易混淆药品的管理上还没有树立良好的意识,需要逐步加强。另外,由于大型医院患者数量较多,相关人员处于超负荷工作状态,从而导致一些不可预料的差错。因此,易混淆药品的管理不仅需要规范的制度和工作人员的主观意识,还需要医疗客观环境的逐步改善。”

“目前,药房药师工作量大,许多药品生产厂家(特别是大企业)为了保持其产品的一致性,其生产的药品均采用统一包装,除了药品名称和规格以外,其他几乎是一样的,这样势必会增加药师发药的几率。”张伟建议药品生产企业也应该考虑改进包装,以降低药品的错发错服概率。

“一是可以采取优化电脑系统设置。由于某些药品因品名太长,医师开具处方或收费处收费时因无法看到完整的药品名称,造成开具处方不方便或者收费处划错价格。二是引进自动发药机,为提高医院信息化与自动化服务,为医院门诊药房新引进自动发药机,能够自动识别药品位置,进一步提高了易混淆药品的安全应用。”结合工作实际,在如何维护易混淆药品的安全应用方面,周静也介绍了一些经验和看法。

## 评论:

### 科学管理,巧堵错取相似药品漏洞

□张旭

相似药品主要分为读音相似与外形相似两种情形。外形相似药品主要指药品内外包装的形状、大小、颜色及相关图案相似或药品的外形相似;读音相似药品主要指药品名称读音相近,或名称中仅有一两个字不同的药品,或同一药品的不同剂型及

不同规格等。对于相似药品而言,有的给药途径一致,有的给药途径不一致,有的药理性质相近,有的药理性质迥异。但是无论是哪种情形,药师都不可等闲视之,否则错发药品,轻则检讨、罚款,重则承担刑事责任。

医疗机构应层层设防,避免“鱼龙混杂”。首先是制订完备的相似药品管理制度和调配操作流程,引进先进的药品调剂设备,从源头上规避相似药品错发风险;其次是在药品上架时,要把外包装相似且药效相似的药品隔开存放。对易错发药品,

在药品的标签上用不同颜色或字体加以区分。拆零药品要养成良好习惯,核对无误后再操作,调配完成后随手归位;最后是药房应不断补充、完善相似药品目录,定期举行内部培训,尤其是对新入职的药学人员要加强培训,

## “火眼金睛”巧识相似药品

□马鸣

药品是关系到公众健康和健康的特殊商品,随着药品研发的不断深入,会有越来越多的药品为我们的健康保驾护航。在常用药物中,药名一字之差但功效各异的药物还有很多,不同包装和规格的同种药品也不胜枚举。以下列举一些容易混淆的相似药品,希望能引起大家注意。

### 名称相近的药品

药品的名称是用以区别其他药品的标识。许多相同药理作用的药物,名称也相近。比如,奥氮平与氯氮平可治疗精神分裂症,洛伐他汀、普伐他汀与氟伐他汀是治疗高脂血症的相似药物,尿促性素与促性腺素均为促性腺激素,还有改善脑部循环的奥拉西坦与茴拉西坦、吡

拉西坦(脑复康)与吡硫醇(脑复新),抗菌药物中的克林霉素与林可霉素、氧氟沙星和左氧氟沙星、红霉素和罗红霉素。以上这些药品都有着相近的名称和相同的功效。

有些药理作用完全不同,药品名称也仅有半字之差,如可拉明与阿拉明。可拉明的通用名为尼可刹米,是呼吸中枢兴奋剂;阿拉明的通用名为间羟胺,主要用于各种休克及手术时低血压患者。

有些药物名称相近,药理作用却完全相反,如氯丙嗪用于治疗精神分裂症、躁狂症及其他精神疾病;而异丙嗪主要用于抗过

敏、止吐和催眠,不良反应为易造成兴奋、激动、幻觉等情况,如果药师将氯丙嗪误发为异丙嗪,其后果可想而知。

### 同一药品不同规格

根据临床治疗的需要,同一种药品会被制成不同的规格,方便医师根据患者的病情或需要给药。比如叶酸片含量为0.4毫克/片,以预防或调整补充叶酸不足为主;规格为5毫克/片,用于治疗叶酸缺乏或其引起巨幼红细胞性贫血症。他克莫司软膏有10毫克和3毫克两种规格,其中只有3毫克规格的能用于两岁以上儿童,10毫克规格的多用于成年人。

药品种类繁多多样,建议大家在选择药品的时候,也要注意产品的含量、数量等规格,以免

造成差错和不必要的损失。

### 包装相似的药品

相同厂家的药品出现包装相似的概率很大。比如,某公司生产的安博维和安博诺,不仅名称相近,包装、功能也很相似。安博诺通用名为厄贝沙坦片,安博诺为厄贝沙坦氢氯噻嗪片,均可治疗高血压病。但是安博诺长期使用能导致电解质紊乱,而安博诺却无此不良反应;儿童用药中美林滴剂、泰诺林滴剂和艾畅滴剂,均为同一家公司生产,且包装相似,但是它们的作用有别;治疗糖尿病的格华止(二甲双胍)和治疗高血压病的蒙诺(福善普利钠)在包装上极为相似,但是药理作用相差极大。

(作者供职于河南省中医院药学部)

## 一周药闻

### 郑州市构建“15分钟便民购药圈”

本报讯(记者杨小沛 通讯员毛艳玲)步行15分钟,就能买到所需药品?这已经在郑州市金水区成为现实。为了合理布局,方便群众购药,郑州市食品药品监督管理局金水区分局积极部署,构建起“15分钟便民购药圈”。

据了解,郑州市食品药品监督管理局金水区分局将156个社区的436家药店,分包到10个食品药品监督站,保证居民步行15分钟就能买到所需药品。同时,他们还选定两家药店作为亮点,实行统一采

购,每日核价、天天低价等,真正实现群众购药安全便捷。

在此基础上,郑州市食品药品监督管理局金水区分局发放“两牌一箱”,在436家药店的营业场所内悬挂“便民服务承诺牌”和“监督公示牌”,保证24小时药品供应和方便使用药咨询;选定176家药店安放“过期药品回收箱”,方便群众将过期药品及时处理,避免不安全用药和环境污染。截至目前,该局“两牌一箱”已全部发放完毕,药品回收制度也已初步建立。

### 商城县“开门”搞活动

本报讯(记者王明杰 通讯员杨海燕)3月26日上午,商城县食品药品监督管理局召开党的群众路线教育实践活动动员大会。据悉,该局为了进一步推进党的群众路线教育实践活动的进行,结合工作实际设立了活动领导小组办公室,明确办公室工作职责。

在动员会上,商城县食品药品监督管理局负责人对切实开展好党的群众路线教育实践活动提出要求:要统一思想,提高认识,深刻领会开展教育实践活动的重要性;要把

“学习教育、听取意见,查摆问题、开展批评、整改落实、建章立制”3个环节作为一个有机整体,贯穿活动始终;要找准症结,查找根源,着力解决群众反映的突出问题;对作风之弊、行为之垢来一次大排查、大检修、大扫除;要始终坚持“开门”搞活动,倾听群众的心声,向群众学经验、找差距。与解决实际问题相结合,增强群众对教育实践活动的信心;增强群众参与活动的积极性;要强化领导、周密部署,在完成好规定动作的基础上突出药监特色。



### 两部门联合公布 食药犯罪十大典型案例

3月28日,国家食品药品监督管理总局、公安部召开新闻发布会,联合公布食品药品犯罪十大典型案例。据悉,2013年,各地共侦破此类犯罪案件4.3万余起,抓获犯罪嫌疑人6万余名。针对复杂严峻的食品药品犯罪形势,两部门均表示零容忍,并致力于建立最严格、最严厉的食品药品安全监管制度。

此次公布的食品药品犯罪十大典型案例:河南民权“5·24”特大病死肉案;湖北武汉闵某等涉嫌对生猪非法注射沙丁胺醇案;陕西西安李某等涉嫌生产、销售假牛肉

案;山东枣庄盖某等涉嫌生产、销售不符合安全标准的食品案;辽宁本溪徐某等涉嫌生产、销售伪劣保健食品、药品案;江苏沛县蒋某等涉嫌生产、销售伪劣保健食品案;广西柳州“5·17”生产、销售假药案;广东深圳“7·29”系列生产、销售假药案;湖南隆回孙某等涉嫌生产、销售假药案;浙江丽水周某等涉嫌生产、销售假劣劣可贴案。

据了解,国家食品药品监督管理总局将会同公安部进一步完善衔接机制,加强协同查处,联合督办等工作的有效衔接,充分发挥《刑法》在打击食品药品违法犯罪中的作用,对涉嫌刑事犯罪案件依法严惩。

(本报综合报道)



## 特别关注

挖掘深度新闻 报道关注热点

欢迎提供新闻线索

栏目热线:(0371)65589053

联系信箱:yzk1618@163.com

策 划 杨力勇 董文安

栏目主持 吴若晨

本栏目由扬子江药业集团协办