

县级医院药师下临床如何开展临床药学服务

李翠萍(桂林市灵川县人民医院药剂科,广西 桂林 541200)

摘要 为探索县级医院药师下临床服务的模式,笔者通过深入本院内一科病房,查阅病历,对医嘱的用药剂量、配伍禁忌、适应症、禁忌症等进行审查,并向医生提出药学方面的建议;与医生共同查房,利用药理学、药代动力学、时辰药理学、药物治疗学等药学专业知识,结合患者的具体情况,协助医生决策用药、指导患者正确服药、为医、护、患者提供药物咨询,提高了患者的用药依从性和药物治疗效果,减少了药物不良反应,进一步融洽了医患关系,得到临床的认可与支持,受到病人的欢迎。

关键词 药师;深入临床;医生;护士;患者;临床药学服务

中图分类号:R95

文献标识码:B

文章编号:1006-0111(2007)01-0039-02

药师深入临床是临床药学工作的重要内容和主要实施方式,也是医院药学发展的趋势。目前我国县级医院临床药学的开展才刚刚起步,无固定模式可循,如何开展临床药学服务,是我们广大基层医院的临床药学工作者所面临的重要课题。笔者通过深入内一科病房,运用自己掌握的药学专业知识,与医生、护士一起,在提高病人的用药依从性、提高药物疗效、减少药物不良反应等方面进行了初步尝试,走出了一条让临床和患者都满意的道路。

1 认真阅读病历,详细了解患者的现病史、既往史、药物过敏史,对医嘱的用药剂量、配伍禁忌、适应症、禁忌症等进行用药前审查,确保患者用药安全、有效。

①对医嘱中的药物剂量进行分析,提示低于或超过有效剂量的情况。

②提示医嘱中两种或两种以上药物有配伍禁忌的情况。

③提示医嘱中药物对各种病症的禁忌。

④对某些半衰期比效长的药物,密切注意患者的用药持续时间,一旦发现患者的用药时间比较长,有可能引起蓄积中毒时,及时提醒医生,以便医生及时调整治疗方案,减少药物的毒副作用。

⑤向临床提供药代动力学参数,结合患者的具体情况,协助医生选择能在病变部位达到有效浓度且副作用小的药物。

2 与医生一起查房,了解患者病情及其变化,全程跟踪患者的用药过程、效果,掌握第一手材料;分析病情变化与药物的关系,以便结合病情变化,将可能属药物引起的不良反应或药物使用过程中产生的问题及时反馈给医生,与医生一起,优化治疗方案,提高治疗效果,减少药物不良反应。

3 及时收集国内外先进的药品信息及药物治疗信息,

加强与医生的交流合作,加强临床与药剂科的沟通。

4 指导护士正确保管药品,保证药品质量,正确执行医嘱。

4.1 指导护士规范药品的摆放,使效期近的药品先使用,并及时清理失效、变质药品。

4.2 指导护士正确保管药品(如硝普钠、尼莫地平注射液需避光保存,尿激酶、胰岛素需在2~5℃冷藏等),以防药品因保管不当而效价降低或失效,影响药物治疗效果或增加药物的不良反应。

4.3 为护士提供具体药品的使用方法、配伍禁忌、注意事项、不良反应等药学信息,以便护士能正确执行医嘱,从而提高药物治疗效果。

5 根据药理学、药代动力学、时辰药理学等知识,综合患者的具体情况,指导患者以正确的时间、正确的时间间隔、剂量服用药品,以使药品达到最佳治疗效果和较低的不良反应。

6 了解患者有无自服药品或保健品,分析其是否与医嘱存在潜在的不良相互作用,指导患者正确使用,以免影响药物治疗效果。

7 与患者交朋友,宣传药物使用常识、答疑解惑,增加患者对药师的信任,提高患者的用药依从性。

8 收集病人用药后的各种信息,并对其进行分析、综合,及时反馈给医生并提出药学方面的建议,使药师成为医患之间的桥梁。

9 病人遇特殊用药问题,如发生急性或严重药物不良反应时,及时做好耐心细致的解释工作,解除患者的疑惑,帮助其正确理解和配合执行医嘱,减少医患纠纷。

10 根据患者的病情及具体情况,为患者提供饮食方面的建议,使患者初步掌握基本的饮食调理方法,促进疾病的早日康复。

临床药师的职责是根据患者的需要提供相应的

药学服务^[1],药学服务是对整个药物治疗过程的监护^[2],药师深入临床的目的是提高药物的治疗作用,减少药害,节约资源,保障用药者的身心健康。由于大部分县级医院均未开展血药浓度监测,这给临床药师的工作带来一定的难度,因此,药师在工作中,不仅要注意发挥自身的优势,沟通医患关系,减少医疗纠纷;同时还要学会与临床和患者的沟通技巧,才能得到临床的认可与支持,提高服务质量,让

医、护、患者三方都满意。

参考文献:

- [1] 杨耀芳. 开展用药咨询答疑是药师的职责[J]. 中国药师, 2004,7(12):985.
[2] 王屏,卜一珊,崔蓉. 医院药师在药学监护中的职责与地位[J]. 中国药师,2004,7(12):938.

收稿日期:2006-01-12

以“军卫1号”工程为平台,开发药品信息咨询系统

张丽梅¹,韩继军²,单磊敬¹,李焕文¹(1. 中国人民解放军海军北戴河疗养院;2. 中国环境管理干部学院,河北 秦皇岛 066100)

摘要 目的:开发一套网络化的《药品信息查询系统》应用软件。方法:依靠我院现有的局域网络,使用 Oracle 7.3 建立标准和实用的药品信息资料关系表,以 PowerBuilder 9.0 为基本的开发工具,开发药品信息咨询系统,为临床提供药物信息和咨询服务。结果:系统具备信息维护和信息咨询功能,可以利用该系统快速查询药品资料、库存分布、新药信息、药品不良反应信息、药学知识和医院药讯等信息,为医生、护士和药师等提供方便、实时、可靠、快捷的药品信息的网上咨询服务的手段。结论:系统采用网络化信息服务模式,具有快速、准确、自适应、可扩充的特点,提高了医院药学咨询服务质量。

关键词 药品信息咨询;软件设计与应用;临床药学

中图分类号:R952

文献标识码:B

文章编号:1006-0111(2007)01-0040-03

“军卫1号”工程的实施,使过去分散的医疗信息统一起来,实现信息共享,让计算机及网络技术覆盖医院管理的全过程,实现医疗、服务、质量、效率全方位的信息管理。同时,为临床药学信息服务提供了有利条件,我们利用医院已有的局域网络,和信息中心联合建立开发了一套网络化的药品信息查询系统,使各临床科室的医师或护士,均可及时、方便的在网上查到医院所有药品的有关信息。

1 开发背景

近年来,我院积极推行“军卫1号”医院信息化建设工程,这套系统是应用计算机和网络通讯设备与技术,为全院提供病人医疗、药品、财务、核算、行政管理和决策分析等方面的统计信息,是一个集科学性、先进性、可靠性和实用性为一体的医院信息管理网络系统。“军卫1号”工程的全面实施,为医院实施现代化管理提供了必不可少的基础设施和技术支撑环境,我院基于已有的数据库和网络架构,利用系统项目的空白,以 PowerBuilder 9.0 和 NET 为前

端开发工具,以 Oracle 7.3 为数据库管理系统,Windows NT 为网络操作系统,Windows 2000/9X 为开发平台,开发了药品信息咨询子系统。

2 系统分析与设计

2.1 系统结构 系统采用 C/S 结构,具体说来,各科室使用客户端系统,通过“军卫1号”网络连接到服务器上的药品数据库,进行药品信息咨询,见图 1,这一架构非常适合于药品信息咨询系统的应用需求。