

## 基层医院开展医院药学情报工作的探讨

山东单县中心医院(单县 273700) 孟凡振 丁善君

我们医院是一个拥有 500 多张床位的县级医院,由于领导的重视,建立了医院药学情报室,我们为扩大和提高情报药师的队伍和业务素质,专门从本院药学人员中抽出事业心强,专业知识过硬的高年资药学骨干任情报药师,并准备扩充一名临床医生,充实药学情报队伍,弥补各自的专业不足。情报药师的专业水平直接影响对药物研究和论文内容的评价,从而影响搜集情报的针对性,及时性和预见性。知识面窄,则不能克服与原药理学交叉渗透学科的专业语言,符号障碍。遗漏几种学科结合点上的资料,而这些资料往往会产生意义重大的突破。这是由药理学情报工作的特点决定的:首先学科交叉面广,除与基础自然科学各学科都有关系外,还涉及医学、化工、电子技术、计算机科学、社会学、伦理学、经济学和管理科学等等。第二情报量大,药物的品种比任何一种工业产品的品种多,每种药物的用途又远比其它产品复杂,而且名称又很多,如阿斯匹林有 4 种表示法,每个药物从试验、生产、临床是任何工业产品无法比拟的,日本松尾相雄指出“化学药物发现以来的新药开发竞争促进了专利文献的发达;副作用和公害问题带来了生命科学的繁荣,药理学情报的对象很广阔;药物研究开发并提供实用以后,还必须追踪如副作用等临床情报及对环境的影响。”第三,事实情报特别丰富;药理学情报除大量文献情报外,还包括大量事实性情报,数据情报,如化学特性、图谱、分子式、结构式、名称等外,还有药物相互作用、副作

用、毒性试验,药理试验等事实情报和数据情报<sup>[1]</sup>,因此,我们选派了人员到中国药科大学和其它大学深造。情报药师应掌握不同的外语种,我们通过各种形式努力学习外语,并尽量增加自己的外语种,情报药师的中文水平决定了其所提供情报形式的质量、传递速度及情报效价。

### 一、药物情报的搜集,我们采取了如下途径

1. 药品说明书,药品说明书作为传递药品情报的载体,担负了正确使用药品提供情报的重要任务。我们收集了本院基本药物和新药的说明书,按治疗分类剪贴成册,编号排出索引,便于查找。

2. 药厂资料,药厂资料能完整地提供药物研究应用历史,药效学和药动学有关数据。我们和国内各大药厂积极取得联系,建立资料关系,能及时得到药厂对该厂产品的有关资料,能及早得到新药和新制剂的有关情报。

3. 期刊拥有非常丰富的信息,约占整个情报来源的 65% 以上<sup>[2]</sup>。而且国内外药理学一切科研成果、原始论文等都首先发表在医药期刊上,是不可缺少的第一手参考资料,因此医院药学情报室必须具有国内外主要的药学期刊。我室订阅了国内 20 多种主要药学期刊和国外主要几种药学期刊。另外订阅了国家医药管理局科学技术情报所主办的《中国药学文摘》。“文摘”中收集了近 280 种国内医药期刊中的药理学情报信息,可以使情报药师在众多的药学科期刊中准确、快速地

查到所需的各类信息。我院图书室拥有国内省级以上的各种医药科技期刊和部分大学学报。

4. 为了提高工作的效率和准确性, 我们购置了电子计算机和四通中英文打印机, 并购买了解放军 307 医院的临床用药咨询系统。

5. 会议资料, 积极鼓励药学人员撰写论文, 参加各级的药学学术会议, 获得公开刊物上不易得到的情报资料, 积极和兄弟单位交流药学资料, 建立药学情报联系, 获得有益的药学情报资料。

6. 临床资料, 积极开展临床用药咨询工作, 密切接触临床, 配合医护人员做好合理用药的参谋, 并可获得临床上反馈的药学情报。

## 二、情报服务工作的开展

1. 积极编写“药学和临床”小刊物, 为临床提供临床药学知识, 报道药物的相互作用, 药物评价, 药物的副作用, 临床用药问题解答等等, 提高药学情报在本院合理用药中的主动性。我们向临床介绍新药知识, 不定期编写“新药介绍”。

2. 为临床和本科举办各种形式的药学

讲座, 每讲一个专题, 系统而又活跃, 如: “喹诺酮类药物的临床应用评价”“氨基酸注射液的临床合理应用”“抗生素的临床合理应用”等得到本科和本院的好评。

3. 积极搞好橱窗宣传: 我们在医院宣传橱窗内专有一个位置, 为临床和病员提供多形式、多层次的药物知识宣传。

4. 积极配合临床, 搞好药物咨询, 并作咨询记录, 回答临床上提出的各种药学问题, 并尽量作到随问随答和尽短时间答复。

5. 我们正着手编写本院“药品集”达到医护人员人手一册, 使医护人员掌握本院全部的药品, 提高临床合理用药水平。

随着新药新剂型的大量涌现, 在临床医护人员无暇熟悉药物知识时, 能够得到情报药师的准确、快速的药学情报, 使药物在临床上的合理应用水平得到提高, 减轻了病员的肉体痛苦和资金费用, 提高医院床位周转率, 医院药学事业向前迈进一步。

## 参 考 文 献

[1] 许淳正·药学情报学·第一版·北京·中国医药科技出版社, 1991.6

[2] 许淳正·药学情报学·第一版·北京·中国医药科技出版社, 1991.9

# 按GMP要求建设我院制剂楼

解放军第 23 中心医院药械科 (乌鲁木齐 830006) 侍文俭 耿东升 曹新炜 安 静

1992年我院新建起了 850m<sup>2</sup>的制剂楼, 制剂楼以优良的工程通过验收紧接着进行整体净化送风设备, 蒸馏设备、自动化流水线设备等安装工作。投产后又经过多次改进和完善, 基本达到 GMP 要求。现简介如下:

## 一、制剂楼概况

总面积为 850m<sup>2</sup>, 结构采用钢筋混凝土框架整体浇灌, 内部各室用铝合金隔断, 设环形通道, 人流、物流分开, 三区(一般工作区、控制区、洁净区)都有明显的不同标记; 全楼分三层, 即一层有休息室、粗洗间、精洗间、灌装间、小针剂配制间、消毒