

## 开展临床药学必先建立情报基地

### — 药 学 情 报 网

第二军医大学药学系 张紫洞

近年来由于医药事业的发展，制药工业突飞猛进，新品种迅速增加。如此众多的药物，对其性能疗效一时难以全面了解；有时过份强调有利的一面，而忽视其毒副反应为害的一面，再加上药物的多用、滥用及误用等因素，以致药疗事故不断发生，形成了许多“药源性疾病”（Drug induced—diseases），有的甚至产生严重后果。例如60年代欧洲的“反应停”（Thalidomide）致畸胎事故，70年代日本的“氯碘喹啉”导致的“SMON病”事故等都造成了极大的“药害灾难”，震惊世界。

据美国统计，有3~5%的病人由于药物反应而住院；另一方面却有18~30%的住院病人产生药物反应。住院病人死亡原因则有3%以上是药疗事故造成的。怎样掌握好药物作用的两重性呢？关键在于发挥医药人员的能动性，正确诊断，明了个体特性，熟悉药物全面作用，准确选用适合药物及其给药途径，全面考虑，辩证论治，才能避免药物的不利因素，确实达到药疗的目的。

据估计疾病治疗中，约75%的疗效是通过药物治疗而获得的。为此如何推动医院开展临床药学活动、帮助医院药局（药材科、药剂科）建立药学情报业务、介绍国内外药学领域的新知识、新技术、新成就；加强药师与医师、护师间的联系，互通情报，使药物在临床应用上更加有效、合理和安全是刻不容缓的事。

因此，我个人认为欲有效地开展临床药学工作，当务之急是加速建立药学情报网。现提出初步设想如下。

一、编辑出版药学情报一类刊物，向全国的药师和医护人员宣传介绍合理用药知识和经验，例如第二军医大学药学系编印的《药学情报通讯》就是针对这个目的办的，出版后深受读者的欢迎。

二、开设“药学情报管理”课程，药学院校可列为选修课或必修课。讲授如何搜集药学情报及检索文献法，以求提高利用文献的能力和增快阅读的速度，为此亦要同时提高药师的外语和汉语水平。目前开设此课的有沈阳药学院、上海第一医院药学系及第二军医大学药学系等院校。

三、各医院药局或药剂科建立药学情报室或情报资料室，配备一定的专职药师，除负责日常咨询工作外，尚可定期编印“药讯”一类小报。此项工作在卫生部下达的《医院药剂工作条例》中已有明文规定。

四、通过调查研究和设计，拟编订一份“医院药局药学情报室工作细则及实施法”，包括人员、设备及工作程序、方法等内容。通过征求意见再进行修改定稿，供推广采用。

五、各药学院校可招收药学情报专业研究生，培养专门人才，加强情报力量。例如上海医药工业研究院及第二军医大学药理学系等均招收此专业的研究生。

六、有条件的院校可为各省市医院药局或药剂科的药师开办“药学情报管理”训练班，时间暂定为1/2~1年，培养能掌握和运用情报手段和文献资料的情报药师，便于开展和推广此工作。

七、在北京或上海筹建“药学情报中心”，与各省市及部队的院校、医院、研究单位等情报室构成一个全国药学情报网络，运用先进的工具和方法为全国各医疗卫生单位服务，开展药学、药物、毒物咨询、情报反馈以及资料复制等工作。

八、除现已出版的《药学通报》、《中国医院药学杂志》、《新药与临床》、《药学情报通讯》等期刊外，在全国药学情报网建成后，最好再编辑出版一种少而精、快而新的信息性质的“药物情报快讯”刊物，迅速而及时地向各医疗单位介绍国内外的新药、药物不良反应和相互作用，报导国内外药物中毒和副作用等情报，便于医药护人员预先获得信息，俾能及早采取预防措施。

总之药学情报工作必须新颖、快迅、系统、全面，既能充分为人数众多的医药人员所掌握和利用，又要为广大病人的健康和利益着想，使药物疗法更臻于完善。

## 英国的新副作用情报体系—处方事件监督

北口 正等(日本,武田药品工业公司医药情报部)

据最近英国有关医学的报纸、杂志报道,1980年6月由W.H.W.Inman在南安普敦大学创立的“药品监视研究机构”(Drug Surveillance Research Unit, D-SRU),从1982年正式进入试点性试验,正在取得预期的成就。

英国自从1974年发生心得宁事件以来,行政机关、学术界、生产企业对于改进市售后的药品监视工作(Post-marketing Surveillance; PMS)分别做了大量的探讨,其直接结果是建立了处方事件监督体系,开创了英国市售后药品监督的新时代,医药人员对此寄予极大的期望。

本文对筹备处方事件监督的历史背景、内容以及现况,根据发表的资料和同Inman

博士的通信予以说明。

### 一、处方事件监督的背景

1961年在英国发生了“反应停”事件后,对医药品市售前后的安全性对策进行了认真探讨。1963年当局设立了药物安全委员会,1964年该会负责人Inman创立了一种称为黄色卡片体系的副作用自发报告制度,以此作为市售后药品监督的一种手段,而此黄色卡片体系也曾起到了很重要的作用。例如,经口避孕药雌激素就怀疑会引起血栓栓塞症,于是进行了大规模的病因学调查。

但在1974年英国却发生了心得宁事件。人们将它归咎于市售后药品监督体系不健