

制论思想引入中医理论研究领域,发表了《祖国医学的基本理论和控制论》,提出辨证论治与电子计算机相结合。七十年代初,我国医学家就首先应用电子计算机来研究针刺麻醉原理,继后又广泛用于临床、药物、情报、教学和管理等方面,其中以对辨证论治的研究和电脑中医研究较为普遍。国内应用电子计算机技术,模拟中医辨证论治,大致以医理设计、模型设计、程序设计与临床实用的疗效观察为四项主要内容。此项研究,对规范化、客观化地整理老中医经验有一定意义,但中医辨证论治属于复杂思维活动(包括形象、抽象及灵感思维),采用电子计算机模拟难以完全替代,尚待进一步探讨。

九、对照比较研究。目前正在从下列几个方面进行研究。(1)对中医“脏”的概念、未明确系统模式及地球网络结构与人体经络系统类比的探讨。(2)中医与热力学关系的研究。热力学与中医学在研究对象和研究方法上有一些共同之处,当前,用热力学观点研究中医学理论正日益引起人们关注。(3)中医理论与耗散结构关系的研究。耗散结构是比利时普利高津于1969年提出的一个科学假说。有人从“调整理论”及“天人相应”理论探讨与耗散结构的关系,试图为古老中医理论提供现代科学的依据。(4)关于建立中医六经气化学说1—2—3状态系统的设想。(5)近十几年由于“模糊集”的迅速发展,成为处理客观世界中模糊现象的一种数学工具。有人试图把模糊数学用于中医六经辨证的诊断之中。(6)有人从现代科学角度论述《黄帝内经》的科学性,论述了生命的物质观和恒动观;“节律性”与生物钟;“整体观”与医学气象学、医学地理学;“内因观”与免疫学;“禀赋观”与遗传学;方法观与系统论、控制论和信息论。(7)探讨道教理论思维与中医药理论体系的联系。道教对于中医药的发展曾经发生过多方面的影响,无论在基础理论、具体方法及方药方面都存在着道家或道教哲学思想的痕迹。许多著名的道家兼医药家的学者曾经对中医药的发展有过重要贡献。该项研究目前也引起了人们的注意。(8)《本草纲目》中有关物候学的研究。物候学主要是研究自然界的植物、动物和环境、季节等变化之间的相互关系的科学。《本草纲目》中蕴藏的物候知识,是长期采药实践的积累,目前已有人对此进行研究。

多学科研究中医的设想

近百年来尤其是解放后就已开展了中西医结合的研究。随着现代自然科学的发展,在本世纪六十年代初已有人把控制论思想引入中医理论研究领域。进入

八十年代,多学科研究中医开始受到人们的重视并初步兴起,目前这一研究领域已涉及哲学、现代医学、时间生物学、心理学、系统论、控制论、信息论、天文学、数学、热力学、地质学及物候学等十个学科。

多学科研究中医,内容丰富,涉及面广,要求知识广博,互相渗透,难度是相当大的。在以发掘、整理中医学为体,其他学科为用的前提下,笔者提出分三层次进行研究的初步设想。第一(或高)层次研究,主要包括中医学发展战略思想、中医学方法论、中医学哲学思想、中医学理论体系等方面的研究。该层次主要属于理论研究,涉及生命和非生命科学,多采用概念对照比较的方法,用现代科学语言阐述中医医道。第二(或低)层次研究系以临床为中心,采用生命科学(尤其是现代医学)的中西医结合研究,如目前大量开展的中医“证”的实质、四诊客观化、治则、针灸及气功机理、经络实质等的研究。第三(或辅助)层次研究,属于开展中医研究的技术、方法和手段的改进、创新等。几个层次的研究目的只有一个,就是为中医学科学性提供新的理论依据,发展中医学术,促进中医学现代化。

历史在发展,时代在前进,八十年代出现多学科进一步向中医渗透的局面,是中医学术进展的标志,是历史的必然。今天,中医要不要用现代科学知识和方法来研究,使中医药学建立在先进科学技术基础之上,使之达到现代化水平,是关系到中医学术兴衰的关键。

桃花汤在妇科临证的运用

华北石油管理局总医院 张宽智

桃花汤出自《伤寒论》,由赤石脂、干姜、粳米组成,为脾胃虚寒、下焦不固、利下脓血而设。笔者用于治疗妇科之带下、崩漏、产后腹泻等症,颇有效果。如杨×,女,26岁。白带清稀量多,纳少便溏,舌淡、苔薄白,脉沉细而弱,证属脾肾阳虚,冲任不固,带脉失约,予桃花汤加肉桂、白术、党参、茯苓,另以药渣加苦参、黄柏,煎水乘热先熏后坐浴,每日两次。服药12剂而愈。又如张×,女,38岁。一月来月经淋漓不断,色鲜红,无血块,腰痠腿软,小腹寒冷,曾在××医院诊断为功能性子宫出血,舌苔薄白,脉沉细而弱。证属脾肾不足,冲任不固。予桃花汤加党参、白术、益智仁、枸杞子、阿胶、地榆炭,6剂血止。