

· 人物述林 ·

一位医学基础学科发展的耕耘者 ——记病理生理学和毒理学专家李秀榘教授

徐厚恩



一位基础医学专家能够用后半生的精力献身于祖国预防医学的基础研究和基础学科的建设,应当受到敬重。李秀榘教授就是值得记述的一位。

志在救死扶伤

在抗日战争的年代,李秀榘自北京市立第一女子中学毕业,就选择了救死扶伤的志愿,于 1938 年考入北京大学医学院。在临床实践和研究生阶段的培训中,她以倔强的性格勤奋学习,认真为病人诊治,勤于分析,勤于动手。从住院医师、主治医师、副教授到成为一名临床医学专家,她为救死扶伤一直勤奋地工作,同时培育出一批批临床医师,发表论文 40 多篇。她认真为病人诊治和勤于动手的作风保持至今。她从事血液病为主的一些研究工作实践,为后来的病理生理和毒理学工作打下了良好基础。

李秀榘教授救死扶伤的精神,不仅表现在平日的医院工作中,而且在“十年动乱”中,她被下放到基层,也始终如一。她的精神支柱是“爱国”二字。她的爱国热情不仅表现在中学时代参加“一二·九”大游行,更难能可贵的是,下放到甘肃省 12 年,已经是一名病理生理专家的李秀榘教授,仍战斗在矿区救死扶伤的岗位上。她每天下矿坑为矿工诊治疾病,还对改善矿工的劳动条件提出建议,受到工人的好评。三年后她调回职工医院,又身兼医疗、教学和组织领导工作,遇到危重病人都坚持亲临病床诊治、观察病情,直到病情缓解才回家。在边远地区,她这位有经验的内科专家外出会诊也是常事,虽然交通不便、跋山涉水,她也从不知劳累,还花精力去探索当地疾病的地区特点。例如当地出现中毒性休克患者较多,是否与在高原地势,人的心血管代偿功能较差有关,她都认真地研究。她认真感人的工作精神受到矿区和地区的好评,并多次被评为先进工作者,12 年中受到 9 次奖励。从此,她更加关心工人的健康和防治结合的实践,并萌发出加强预防工作的心愿。

组建新学科 教书育人

50 年代初,为了提高救死扶伤的科学水平,我国医学教育面临组建一批新的学科和开设新课程的任务,李秀榘教授从临床内科抽调出来,负责组建病理生理学教研室。这是一个艰辛的工作。在一年的时间里,自己要从头学起,还要办好全国病理生理学学习班,在苏联专家指导下要培训出一批师资队伍,实验课的设备也是从无到有。她用不怕困难的创业精神,在教研室教师们共同努力下,终于结出了硕果:为全国培训出第一批病理生理学教师,在北京医学院首先开始讲授病理生理学课程。北京市政府为奖励她的工作成绩,授予她市先进工作者称号。当一批批医学生走上工作岗位,

作者单位:北京医科大学公共卫生学院卫生毒理学教研室 100083

在诊治疾病时加强了疾病发生发展全过程的观念,在预防疾病时不忘内外环境统一和神经系统在机体与环境相互联系中的重要作用,我们会感受到这门课程的作用;当我们看到我国病理生理学界人才辈出、成果累累的时候,对创业者会由衷地有一分敬意。李秀琴教授是我国病理生理学学科早期创业者之一,又是早期被派往苏联深造的高年资的学者,离开了原岗位,多少会令人感到惋惜,但值得庆幸的是,返校后,她又走上了新的创业历程,预防医学基础研究和基础课程又增添了一位耕耘者。

当今,预防医学正面临着加强管理和加强基础的挑战,1983年北京医科大学(原北京医学院)先后设立了一些基础课程,如卫生毒理学基础,并在毒理学教研室设立了遗传毒理学、生化毒理学、免疫毒理学和神经与发育毒理学等培养研究生的研究方向。李秀琴教授有着良好的基础研究背景和坚韧不拔的创业精神,她承担了条件比较困难的神经行为毒理学研究方向的建设,培养了3名毒理学研究生。此时她已到退休年龄,但为了实验,她经常放弃周日休息,冒着酷暑,坚持在实验岗位上。为了使全校学生都能加强预防观念和打下毒理学基础,即使不算教学工作量,她也自愿参与开设毒理学进展选修课,此门课程受到学生的欢迎,教室里经常座无虚席。学校对学生进行听课效果检查,有的年级在神经毒理学部分满分可以高达85%,这是对讲课教师辛勤劳动的一种无形的鼓励。她并不满足于已有的工作,在课余她还参加我国第一本对国际交流环境问题英文版丛书《An Assessment of the Toxicity and Hazards of Pollutants in China》《Application and Development of Neurobehavioral Methods in Occupational and Environmental Health》一章的撰写。

她对学科发展的敏锐性并不受年龄所限,老年医学是她为之奉献的“第二战场”。她从调查研究入手,从几所高等学校中老年知识分子健康调查开始,在此基础上设计衰老机理的研究课题,得到国家自然科学基金的资助,研究结果提示:社会及心理因素对老化影响远大于疾病对老化的影响,这对老年保健工作具有指导意义。她搞研究不忘教学,为老年医学培养了一名研究生,编写了《老年保健学》,还受聘在校外进行老年医学的教学工作,并热心于老年医学学会工作。她为学科建设奉献的精力和身体的生理年龄比她的实际年龄要年轻得多,她确实还在全身心地为预防医学的学科发展耕耘着。为表彰她在教书育人工作上的优异成绩,北京市1987年又授予她“北京市教书育人先进工作者”称号。学科发展没有止境,培养人的教学工作也没有止境,她还在珍惜时间,不停步地为学科建设添砖、搭桥。

预防医学是从医学中分化出来的,但其发展又离不开基础医学和社会保健实践。我们在记述一批预防医学专家事迹的时候,也不会忘记为预防医学发展努力耕耘的一批基础医学专家、临床医学专家。可以展望,预防医学的发展将是一部学科渗透的历史。

(收稿:1995-03-03)

(本文编辑:周星)

书 讯

《核医学基础与放射防护》一书于1995年8月由北京医科大学、中国协和医科大学出版社出版。该书由北京医科大学卢春林教授主编,并有7所医学院校、科研院所和防疫站的20余位教授、专家共同编写审订。

该书可作为医学院校预防医学专业本科生、大专生的教科书,亦适合作核医学与放射防护、放射卫生专业培训班教材,也可作为医疗卫生界教师、卫生医师、管理人员继续教育和实际工作的参考书。购书办法:欲购者可汇款到北京市海淀区学院路38号北京医科大学卫生毒理学教研室阮明收,邮编100083,每册15.20元加邮费共17元。