

台,对我国劳动卫生和职业病防治工作产生了巨大的促进作用。

我们十分欣慰地看到在这20年中,《中国工业医学杂志》取得了令人瞩目的成长与发展,相继获得了中文核心期刊、国家科技部中国科技核心期刊、美国《化学文摘》(CA)收录期刊等10余项资质,极大地提升了杂志的地位和影响,近年来还多次获得国家和省、市优秀期刊奖项,这些荣誉称号凝聚了领导、专家和编辑部同志的心血与汗水,当之无愧。我们每位编委都为之骄傲,为之振奋,它也预示着《中国工业医学杂志》更为灿烂辉煌的明天。

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。我们最诚挚地祝贺《中国工业医学杂志》创刊20周年,祝贺20年来杂志所取得的巨大成就和辉煌成果。同时,我们更热烈地期待在今后的

发展道路上,《中国工业医学杂志》再创新的辉煌,我们将一路同行,再攀高峰。

《中国工业医学杂志》苏南特约编辑部

热烈祝贺《中国工业医学杂志》创刊20周年!

《中国工业医学杂志》创刊20年来,为我国广大职业病专业人员提供了一个良好的学术交流平台,每期刊物都有一些优秀的学术论文发表,对我们的工作发挥了巨大的促进作用,这一切都凝聚着众多作者、专家、编者和读者的深切关怀和厚爱。值此创刊20周年之际,谨代表《中国工业医学杂志》山东特约编辑部向《中国工业医学杂志》表示热烈的祝贺!同时向为我们杂志作出贡献的志士同仁表示衷心的感谢!

《中国工业医学杂志》山东特约编辑部

## 对职业病临床工作的点滴思考

——为《中国工业医学杂志》创刊20周年而作

任引津<sup>1</sup>,倪为民<sup>2</sup>,邹和建<sup>3</sup>

(1. 上海交通大学附属第六人民医院职业病科,上海200000; 2. 上海杨浦区中心医院职业病科,上海200090; 3. 复旦大学附属华山医院职业病科,上海200040)

我国职业病防治、研究机构是建国后在党和政府关心下逐步建立起来的,这些机构的建立,从三级预防的不同层面,保障了广大有毒有害作业工人以及其他接触者的身体健康,保障了生产力的发展。近年来,随着经济模式的转变,职业病防治机构在调整过程中受多种因素影响,临床工作受到冲击,业务滑坡,专业人员流失,临床及科研工作缺乏创新,专业人员开展工作面临许多新的困难,甚至产生“生存危机感”。尽管政府也意识到职业病防治工作的重要性,并且颁布了包括《职业病防治法》在内的一系列法律法规和相关政策,但是因为缺乏资金的投入以及对职业病防治工作政策上的倾斜和支持,职业病临床工作的现状仍不容乐观。

### 1 职业病临床工作的特点

从本质上说,职业病临床属于临床医学的范畴,与心血管、内分泌等学科一样,是内科学中的一个亚专科。与内科学的其他亚专科不同的是,这个学科需要同时具备更为扎实的流行病学、劳动卫生等预防医学知识。职业病临床学科的兴衰与社会经济发展密切相关。上世纪五六十年代,我国工农业生产快速发展,社会对职业卫生服务的需求快速增长,职业病临床工作处于快速发展期。随着经济转型期的到来,有毒有害作业厂矿企业从城市转向农村,乡镇企业随之兴起,职业病临床工作呈现新的特点,即一方面,职业病的发病并未得到根本的遏制,患者人群分布从大中型国有企业转向乡镇企业、私人作坊,大型城市的职业病临床工作因为有毒有害企业的外迁,业务量呈现下降的趋势;另一方面,有毒有害作业单位职工的健康监护体检的受检率远未达标,部分地

区受检率不足30%。职业病临床工作的新形势、新特点给职业病临床从业人员以及相关的管理部门带来了新的困惑。

### 2 职业病临床工作有无存在的必要

一个临床专业是否有生命力,主要取决于这一专业的业务。近年来,发达国家通过加强管理及技术更新,以及将部分危害严重的工作转嫁,传统的职业病发病已明显下降。而我国,传统的职业病并未减少,铅、苯、汞等中毒发病率仍很高;农药中毒病例仍居高不下……;近年来从国外引进的新生产流水线,使原来少见的中毒常有发生,如正己烷中毒、二甲基甲酰胺中毒、三甲基锡中毒等;非法小煤矿开采,大大增加了尘肺发病的机会;乡镇企业的迅速发展,带来了新的职业危害问题;物理因素所致的疾病也有增加趋势,职业病的发病率及死亡率仍居高不下。

工作有关疾病涉及面更广,有些国家已将其列入到职业病名单,我国这方面工作虽已引起注意,但未正式列入研究规划,这方面工作给职业卫生服务留下了很大的空间。

总之,以上的情况表明,传统的职业病专科业务仍然繁重,且随着生产发展,新的职业病危害将不断产生,对职业病临床工作提出了新的要求,职业病临床工作是客观需要的。

### 3 职业病专职防治机构的存在

职业病专职防治机构,如职业病防治研究所、职业病医院,在我国职业病防治工作中发挥着主力军的作用。长期以来,一些职业病研究所对职业病科研工作 and 临床工作起着重要的指导作用。

职业病临床工作涉及临床各专科,几乎每一临床专科都

有因职业危害而引起的疾病, 而没有一个科室, 更没有一个临床医生能处理所有的职业病。国外有些工业大国, 并没有设立职业病专科, 诊治各专科的职业病应该是各专科的职责, 而且只有这种模式下, 才能使职业病临床工作有更广泛、更坚实的基础, 有利于职业病临床工作的开展及提高。我国有些专科已开展这项工作, 例如一些综合性医院皮肤科开展职业性皮肤病诊治、五官科诊治噪声聋等。但在目前情况下, 很多临床科室专科医生对职业病的发病情况、临床表现、诊治措施、职业病诊断处理的法规等知之甚少, 也缺少对职业危害所致疾病的针对性的检测技术设备, 因此要实现临床各专科都参与职业病工作, 在管理、制度、业务上还有许多准备工作, 只能作为今后努力方向, 在短期内很难实现。根据以上情况, 目前我国职业病的临床工作, 必须由职业病专科的临床医生来承担, 其依托单位就是职业病医院和综合性医院的职业病科。这些机构的工作重点是职业中毒及尘肺防治。

#### 4 职业病防治机构的未来发展趋势

追寻西方发达国家职业病临床工作的轨迹, 可以预期, 随着我国对职业病防治工作的不断深入, 职业病终将成为临床的少见病, 急性职业中毒也将成为临床急诊少见病。从临床工作业务量以及人员培训、业务水平提高看, 专职的职业病医院终将逐步退出历史的舞台。尽管这需要较长的时间, 可能数年、数十年, 但是这是一种发展的必然趋势。未来职业病的诊治, 将成为临床各相应科室的业务范围之一, 这些科室有专门接受过职业卫生以及职业病诊治培训的医生, 掌握相关的法律法规, 或者在综合性医院中有相对独立的职业病科来负责职业病的临床业务, 这些专科事实上成为内科的一个部分。

#### 5 职业病临床专业人才的培养

一个学科的兴衰除决定于社会对其需求外, 人才是学科发展的重要因素。职业病临床工作的重心是职业病临床医师队伍的建设。在计划经济时代, 医学院毕业生是分配制, 专业队伍可保持一定的数量。随着毕业分配制度的调整, 就业采取双向选择, 多数毕业生在择业中除考虑生活环境外, 更多考虑专业的发展前景、工作待遇以及社会认同程度。从这些方面考虑, 职业病专业与其他专业相比明显缺乏吸引力。从目前职业病临床机构人员状况看, 一流医学院校的毕业生极少以职业病专业作为自己终生的选择; 一些已经分配到职业病防治机构的毕业生, 由于受专科医院综合实力有限的影响, 其所受到的毕业后教育及继续医学教育很不完善; 若干年后, 其综合能力与其他专科医生相比, 差距越来越大, 这对职业病临床学科发展是极为不利的。为扭转这一现状, 避免职业病专业后继乏人的局面, 以下几个方面值得引起重

视或付诸实践。

##### 5.1 多渠道加强职业病临床医学人才培养

职业病临床的高端人才来源于研究生教育。以前在国家研究生招生目录中, 职业病与劳动卫生专业合并招生, 属于公共卫生的范畴。但是事实上, 职业病临床是一个临床学科, 从某种意义上说是一个独立的医学二、三级学科。从职业病临床工作特点看, 其病种涉及内科、五官科、神经科等, 应该与内科学、外科学并列成为二级学科, 但是从职业病临床的主体——职业中毒及尘肺看, 应属于内科学的范畴, 因此在一定程度上也可将其列为三级学科或亚专科。这两种归类对以后临床业务开展以及人才培养各有利弊。可喜的是, 经过多年努力, 目前已经将职业病临床作为内科学的一个亚专科列入研究生招生学科分类中, 经国务院学位办公室正式批准后, 即将在全国实施。这一重大的变更, 使得职业病临床研究生的培养线路更加明确, 其培养的研究生可以是授予专业学位的临床硕士或临床博士, 也可以是授予科学学位的硕士和博士。这一培养体系的确立, 将从根本上保证职业病临床的专业队伍建设。

##### 5.2 加强职业病专科医师培训

研究生教育并不能培养出职业病临床专家, 临床经验的获得需要实践的积累。规范化住院医师培养以及规范化职业病专科医生培训是造就职业病临床专家的必由之路。目前规范化住院医师培训以及专科医师培训已经在其他学科广泛推广。但是职业病专科医师培养计划尚未制定, 不利于职业病临床人才的培养。这部分工作应该成为未来职业病临床培养中的一个重要环节。近年来, 我国部分城市已经开展了对职业病临床医生在岗培训和职业病诊断医师资质认证工作, 并已取得了成效, 这为适时开展职业病专科医师的培训以及准入提供了很好的经验。

##### 5.3 在岗人员的继续教育

对于目前正在岗从事职业病临床工作的医师, 根据不同的情况, 提供良好的培训机会, 可以采用在职研究生培养、本院科室轮转、院外进修等多种途径加以培养。对学历层次不高、基础知识较为薄弱的人员, 尤应加以爱护, 不能歧视和排斥。

职防工作是一项崇高而艰苦的工作, 在当今构建和谐社会的背景下, 职业病防治工作成效如何, 直接关系到劳动者的健康和家庭的幸福。要做好职业病预防和职业病临床工作, 领导重视是前提, 政策法规配套是保证, 人才培养是关键。有了政府支持、政策导向和倾斜, 通过广大职业病临床专家和医务人员的共同努力, 我国的职业病临床工作一定能够取得新的成绩。

共同努力, 开创职防工作新局面