



• 科学史与科学传播 •

《牙科学报》及其口腔医学传播

袁璐, 于洁, 刘青

(第四军医大学 口腔医学院《实用口腔医学杂志》编辑部 陕西 西安 710032)

摘要: 目的 对1947年出版的期刊《牙科学报》及其传播内容进行研究分析,以认识其在近代对中国牙科发展史所产生的作用及影响。方法 原始文献考证及其他相应背景材料调查。结果 《牙科学报》是国内具有代表性的牙科杂志,通过其传递的信息,可以真实了解当时中国牙科的发展轨迹。该刊发表的论文,所使用的科学方法沿用至今。结论 《牙科学报》是早期中国学术水平较高的一份刊物,当时在国内具有较大的影响力。

关键词: 《牙科学报》; 科技期刊; 中国近代

中图分类号: G239.29 文献标识码: A 文章编号: 1000-274X(2011)05-0927-03

Modern Journal of Dentistry and its significance to the development of dentistry in China

YUAN Lu, YU Jie, LIU Qing

(Editorial Department of Journal of Practical Stomatology, The Fourth Military Medical University, Xi'an 710032, China)

Abstract: **Aim** To analyse the content of *Journal of Dentistry* which started publication in 1947 and to evaluate its significance to the development of dentistry in China. **Methods** Original papers and background information of the journal were collected and reviewed. **Results** *Journal of Dentistry* is a representative dental journal at that time in China. The publication of the journal represented the development of Chinese dentistry. The methodology for the publication of professional papers is still used in China. **Conclusion** *Journal of Dentistry* plays an important role in dentistry in modern China.

Key words: *Journal of Dentistry*; periodical; modern times

我国近代牙科教育大致沿袭了西方的教育体系,日本牙科医学教育模式对我国也有一定影响。当时的师资大多有留学西方和日本的背景,教材亦引自国外。20世纪40年代,我国牙科医学事业尚处于一个起步阶段,全国的高等院校设牙科专业的仅有4所学校及一个专科学校。当时在上海经工部局发证的牙医从业者有269人,其中国人110人。仅有少数的医院设有牙科,设施也极为简陋。当时的全国人口已达4.7亿,上海的人口已超300万人,上海牙医与人口之比约为1:11150。

虽然我国近代牙科起步较晚,但出版的牙科学期刊却有近20余种^[1]。诸如1931年8月创刊于上海的《中国齿科月报》;1935年1月在上海同时创刊的《中国牙医杂志》和《上海市牙医公会月报》;1935年上海牙医师公会创办的《牙医学报》月刊;1936年3月,上海中国牙医材料商社创办的《中国牙医杂志》季刊。在高等学校,也有中央大学1944年1月创刊的《牙医季刊》;成都华西大学牙医学院于1946年出版的《华大牙医学杂志》等等^[2-3]。

《牙科学报》是众多牙医期刊中很有特色的一

收稿日期: 2011-01-15

基金项目: 国家社会科学基金资助项目(07XXW004)

作者简介: 袁璐,女,辽宁辽阳人,从事医学期刊研究。

种,创刊于1947年9月,由留日博士陈庆涛任主编,上海牙医师公会出版,但仅出版3期后即停刊。该刊现收藏于上海图书馆。姚远的《中国大学科技期刊史》^[2]和《中国近代科技期刊源流》^[3]两著均忽略了这份期刊。我们从这3期杂志刊出的论文中,将窥视当时我国近代牙科发展的一个方面,可使后人更多地了解这段历史。

1 创刊背景与出版

1947年,抗日战争刚刚结束,复开始解放战争。当时的上海,虽不是白色恐怖,但人们仍处于不安定的状态。就在这种局势下,一批上海牙医在无资金来源、无固定编辑、无发行渠道的艰难条件下,依然办起了《牙科学报》。

《牙科学报》的前身是1935年创刊的《牙医月报》,为月刊。由于抗战爆发,共出21期即被迫停刊。时隔12年后的新刊,正如孙夏民在创刊词中写到的已是“苟日新日日新,学术内容和办刊的形式已发生了巨大的变化”^[4]。

《牙医学报》由上海牙医师公会主办,故除了学术内容外,对于牙医职业方面的种种请求和呼声,都给予大篇幅报道。

2 传播内容及影响

我们通过检索查阅到1947年出版的3期杂志,共刊出论文22篇,会讯、资讯28则,涉及拔牙矫正概论、拔牙以外的处置、牙周炎的治疗、颌骨骨折、废金处理法、齿槽脓肿的齿龈切除法、儿童龋病调查、医疗纠纷、盘尼西林在根管治疗中的应用等临床经验及体会的介绍,内容极为丰富实用。在第一期刊登的颌骨骨折^[5],作者是留学瑞士的上海公立医院牙科主任张闽珠博士,其论文中提及的治疗方法有些沿用至今。如牙弓夹板的治疗颌骨骨折,现在依然被广泛使用。以现在的学术观点,当时文中提及的颌骨骨折分类较为笼统,仅以是否与牙齿相关而划分,在治疗上方法也单一,多选用牙齿进行骨折固定,上颌骨骨折颅颌帽固定地方法现在也已被淘汰,但在当时这已是很先进的医疗技术。

另一篇《上海市小学学童之龋蚀牙齿调查》^[6],该文的作者留日博士陈庆涛、徐俊民等医师,鉴于当时各国、各地区都有儿童龋病的流行病学调查,我国的东北地区、长春、青岛等地也在1915年、1919年间有调查统计,但那是日本人完成的调查,故作者于

1947年受上海市卫生局委托,以牙医师公会为主组织了这次调查。这也是目前可检索到的、以文献形式记载和由国人完成,且资料较为完整的最早的龋病流行病学调查。调查对象为上海市一所小学,学童大多为中产阶级以下之子弟,在接受调查的1117人中,患龋齿者655名,约占总人数的58.6%。其中男性学童633名,患龋齿者387名(61.14%),女性学童484名,患龋齿者268名(53.37%),共检出龋齿2272枚,龋患者人均3.47枚。但是,在655名龋患者中,仅有12名学童接受过部分治疗,男性8名,女性4人。其中一名学童接受了全部龋齿的治疗。接受过治疗的人数占总患龋人数的1.38%。这一调查结果也从一方面真实地反应了当时口腔医疗保健水平及社会现状。在当时能接受牙病治疗者仅限于极少一部分人,一方面是牙医从业者甚少,资源极为有限,另一方面,一般的普通百姓也难以承受高昂的治疗费用。据2005年上海市长宁区疾病预防控制中心蒋宝凤^[7]对上海市长宁区7~11岁学生恒牙患龋情况调查,男学生的恒牙患龋率20.47%,女学生的恒牙患龋率31.45%。由此可见,国家经过60余年的发展,人民卫生医疗保健水平得到了极大的提高。

刊物还发表诸如盘尼西林应用于根管治疗的报告、废金处理法等新方法、新技术,非常实用,可读性极强。期刊还刊登各类会讯、简报、委员会各项通知、上海卫生局训令、医疗纠纷的处理等,但遗憾的是该刊仅出版3期即停。

3 结 语

20世纪30年代是我国牙科杂志迅速发展的时期,当时创办的期刊虽多,但由于时值抗战,局势动荡,经费短缺,大部分期刊,少则出刊4~5期,多则出刊40~50期,均相继停刊^[1,8]。抗日战争胜利之后,又有一些期刊复刊或创刊。这一时期,我国出版发行的牙医学期刊约有20余种。出版物主要集中在上海、广州、天津、沈阳、成都。具有代表性的有《华大牙医学杂志》(双月刊),1946年1月创刊,由原华西大学牙学院院长、加拿大人林则博士任主编,成都华大牙医学杂志出版委员会编辑出版,内文有中英两种文字,编委、读者来自全国各地。1948年该刊改为《华西牙医》,1950年改名为《中华口腔医学杂志》,1952年停刊。这是我国近代出版时间较长,质量较高的牙医学学术期刊。出版时间最长的是《东方齿科》,共出版8年,发行36期。这个时期

创办的期刊,由于受政局、经费、稿源、人员、发行等多方面的影响,杂志多以赠送为主。现在已难以收藏到。目前,仅在北京、上海、成都有少量的散落本。

20世纪40年代的上海,文化、经济较为发达,各行业的管理也较规范。以牙科为例,牙医在当时开业需在工商、卫生局注册备案,并有牙医公会这样的行业组织,医疗以西医为主,水平整体高于其他城市。《牙科学报》的创刊,也能反映出该领域在当时已较为繁荣和成熟。尽管该刊只出版了3期,但其影响深远。这为后人了解研究近代我国牙科发展史留下了弥足珍贵的资料。

参考文献:

[1] 李刚,滕洪安,张冶.中国口腔医学史[M].天津:天津科学技术出版社,1989:24.

[2] 姚远.中国大学科技期刊史[M].西安:陕西师范大学出版社,1997:502-503.

[3] 姚远,王睿,姚树峰.中国近代科技期刊源流[M].济南:山东教育出版社,2008:478-627.

[4] 孙夏民.从本刊的新生说起[J].牙科学报,1947,1(1):1-2.

[5] 张闽珠.颞骨骨折[J].牙科学报,1947,1(1):17-20.

[6] 陈庆涛.上海市小学学童之龋蚀牙齿概况[J].牙科学报,1947,1(2):2-15.

[7] 蒋宝凤,蔡蔚,张莲华.上海市长宁区7~11岁学生恒牙龋病调查报告[J].广东牙病防治,2005(4):267-268.

[8] 周大成.中华民国时代齿科医学杂志[J].日本齿科医学杂志,1988,15(2):119-126.

(编辑 姚远)

• 学术动态 •

西北大学参加陕西省“十一五”产学研联合开发成果展示会

日前,在省工业和信息化厅、科学技术厅、教育厅、省产学研联合会联合主办的“陕西省‘十一五’产学研联合开发成果展示暨2011年交易洽谈会”上,西北大学积极组织数十项科技成果,宣传推介学校“十一五”期间取得的重要科技成果及可实现产业化的具体项目。

洽谈会中,西北大学科研处与陕西医药控股集团有限责任公司签订了《陕西生物医药产学研创新联盟合作协议》。协议的签订为我省组建陕西生物医药产学研创新联盟奠定了基础,通过产学研创新联盟将促进陕西生物医药产业资源有效整合,推动人才、技术、资本的有机结合,提高核心竞争力,促进陕西生物医药科技创新和发展。

本次展洽会历时3天,共有106家企业,16所高校,6所科研院所参展,旨在全面展示陕西省“十一五”期间产学研联合所取得的丰硕成果,全方位反映产学研联合对促进科技成果转化,推动企业技术创新所起的积极作用,集中体现“合作、创新、共赢”的主题。

(薛 鲍)