

近代广东的西医传播和西医教育

吴 枢 张慧湘

提要: 本文叙述近代广东西医传播和西医教育发展史,并从中得出启示。在西医传播推广、西医事业发展的基础上兴办西医教育。辛亥革命前后西医教育在广东勃兴,是经济社会历史发展使然,光华医学堂是完全由国人自主自立自办自教的第一所西学校。

19 世纪初,西方列强向中国扩张。以英国为首,先从商业侵华,倾销大量鸦片,夺走巨额白银,并派遣传教士为其扩张政策服务。继于 1840 年挑起鸦片战争,发动武装侵华,强迫清政府签订不平等条约,把中国推向半殖民地半封建社会。清政府为维护王朝统治而推行“新政”,引进西方科技。西医作为近代科技重要内容,经西方医生和传教士传入广东,在西医传播推广和西医事业发展的基础上,兴办西医教育。经过百年吸纳,广东医学界终于掌握西医科学,西医教育乃于辛亥革命前后在广东勃兴。

西方医术传入 教会医院兴起

英属东印度公司于 1699 年在广州设立商馆,从此公司驻有医生在广东为欧洲商人服务。1805 年冬至 1806 年春,广东天花流行,公司医生皮尔逊 (Alex abder pearson, 1780-1874) 为百姓施种牛痘,收授生徒邱熹等人为助手。邱熹很快掌握牛痘术,洋行商人便让他在洋行会馆专种牛痘,并写成《引痘略》传播牛痘术。1828 年(道光八年)广州府人把痘苗运到北京,在米市胡同南海会馆开设“京都种痘公司”,推广种牛痘。经 50 多年的传播,牛痘术在中国落地生根,这是西医

传播的第一步。

英国派遣来华的第一个传教牧师罗伯特·马礼逊 (Robert Morrison, 1782-1834), 1807 年抵澳门,在东印度公司任职。1820 年他和公司医生李文斯敦 (John Livingstone) 合作,在澳门开设一家诊所,聘当地中医师中药师各 1 人,在诊所为他们讲解中医药知识并替百姓治病。这是传教士“投石问路”,是行医传教的先声。

1819 年郭雷枢 (Thomas Richardson Colledge, 1796-1879) 成为东印度公司驻广东的医生。1827 年他在澳门开设一家眼科诊所,翌年扩充为医院,由皮尔逊经营至 1832 年离华时停办。1828 年郭雷枢到广州,与白拉福 (J.A.Bradsord) 合作开设一家诊所,规模不大,至 1834 年停办。它标志着西医传播由澳门移至广州,打开了新局面。

美国公理会传教医师伯驾 (Pete Parker, 1804-1888), 1834 年抵广州,得行商伍怡和之助,在其新荳栏之工厂内开设“眼科医局”(亦称新荳栏医局), 1835 年 11 月 2 日成立,4 日开始接诊。

1836 年郭雷枢发表《任用医生在华传教商榷书》,并与伯驾、裨治文 (E.C.Bridgman, 1801-1861) 联名发起组织医学传道会, 1838 年 2 月 21 日宣布成立。该会是将行医和传教结合为一体的社会组织,在英美设有分会。其宗旨是支持眼科医局,鼓励和帮助传教医师来华行医传教。在 19 世纪上、中叶,曾是各国教会派遣传教士来华的主要渠道。

1855 年医局交由嘉约翰 (John Glasgow Kerr, 1824-1901) 主掌,次年毁于第二次鸦片战争。1858 年在南关增沙租一华人住宅改装为

早期西医传授 博济医校开办

医院，翌年 5 月正式复业，定名博济医院。此后，广州军政绅商各界，对医院及其在各地赠医所的常经费，无不乐为捐助。1865 年得各界华人捐助，在谷埠购地建新院舍（即今沿江路与仁济路交接处中山医科大学孙逸仙纪念医院），翌年 10 月完成，新院舍可容留医者 130 余人。

其时，医学传道会在广州还有一所规模较大的医院，即英伦布道团传教医师合信（Benjamin Hobson, 1826-1873）于 1848 年在沙基金利埠开设的惠爱医院。1856 年因第二次鸦片战争停业，1858 年由黄宽接办复业。1859 年报告，医院设病床 80 张，住院病员 430 人，门诊病员 26030 人次。1865 年该院由嘉约翰兼管，至 1870 年停办。

博济医院医学传道会二位一体，接纳并转送来华传教医师和本院培养的毕业生到省内外各地，开办西医事业。从 1838 年医学传道会成立起，至 1886 年中国博医会成立止，其人员分赴各地开办西医事业的主要有：澳门，香港，广东省的肇庆、三水、四会、佛山、阳江，广西梧州，海南岛海口，宁波，厦门，上海，北京，台湾省台北（军营），以及日本。此后仍继续扩大推广西医事业。

博济医院从成立至 20 世纪初年，接纳来华传教医师人数众多，但在博济医院和医校服务最得力的，主要是伯驾（美）、郭雷枢（英）、裨治文（美）、嘉约翰（美）、谭约瑟（Joseph Clarke Thomson, 加拿大）、关约翰（John M. Swan, 美）等。最得力的华人医师主要是黄宽、关韬、苏道明、梁晓初、尹端模、祢翻云等。1935 年 11 月 2 日是博济医院创立百周年纪念日，百年间医院为 200 余万人治疗疾病，其中受外科治疗者 20 余万人。时已接管博济医院的岭南大学，编印了《广州博济医院创立百周年纪念》册，举行盛大庆典。中华医学会以博济医院为中国西医学学术发源地，特定于 11 月 2 日至 8 日，在博济医院举行第 3 届全国代表大会，以示庆贺。

传教士行医传教需要助手，便收授生徒。1806 年皮尔逊收授邱熹成为种牛痘专家，1837 年伯驾收授关韬成为临床各科专家。嘉约翰收授苏道明成为眼科割治专家。合信、黄宽均收授生徒。英兰长老会传教医师吴威廉主理汕头福音医院，从 1872 年始分批收授生徒。可见，师带徒传授医术是广东早期西医传授的主要方式。但这种方式既无法满足行医传授的人才需要，也难以全面传授西医科学，开办医校培养行医传教人才，是传教医师多年的心愿。博济医院到嘉约翰手经营 10 年，已具备开办医学班的条件，乃于建院 30 周年正式开班，首届招生 8 名，定制 3 年毕业。每星期三、六课堂讲授，一、五在门诊学习诊治，二、四在手术室学习割治。嘉约翰教授药理学、化学，黄宽教授解剖学、生理学和外科学，关韬教授临床各科，用粤语讲授。开班第二年，即进行解剖尸体教学，由黄宽执刀。1879 年应真光女校学生要求，始招 2 名女生入学，是为中国培训女医生及男女同学之始。1886 年秋，孙中山入博济医校学医，同学有男生 12 人，女生 4 人。在学期间，孙中山反对医校规定男生不能参加产科实习，建议改变这种不合理规定，终被采纳。1887 年香港西医书院开办，按英国医科定制 5 年毕业，用英语教学。孙中山于是年 9 月转入西医书院，为该院 1892 年首届 2 名毕业生之一。

1897 年博济医校学生激增，男生 25 人，女生 6 人。是年开始延长学制，4 年毕业。1901 年筹建独立医校，得各界华人捐助，1903 年建成独立校舍，正式标名南华医学堂。1907 年在校生 50 人，教师有西人 7 名、华人 6 名共同执教。后因学生反对学堂不合理措施实行罢课，学堂内部发生纠纷，便于 1911 年停办。

南华医学堂是中国最早开办的西医学校，办学 45 年，培养毕业生 120 余名（一说 205 名），

为培养西医师,发展西医事业,推进西医教育,作出了历史性贡献。在辛亥革命前夕停办,与其教会性质、办学宗旨,没能顺应广东社会形势变化适时改革等诸多因素相关。

辛亥革命前后广东西医教育勃兴

1899年,富玛丽(Mary Fultan)离博济医院在西关筹办女医校女医院,首届招生2名。1900年第二届招生3名,11月,借用长老会多宝大街礼拜堂首层作校舍,广东女医学校正式挂牌,定制4年毕业,用粤语授课。1902年美国人士夏葛(E. A. K. Hackatt)先生捐款建新校学舍,乃改称广东夏葛女医学校(今多宝路市二人民医院)。校产权属北美长老会,委托中国南部西差会所选的董事组成董事会管理,由董事会授权教员医生组成的执行部处理院校一切事务。教学医疗均以美国医学博士为主力,仿效美国医学教育模式办学。1921年改名为夏葛医科大学,延长学制为6年毕业。1931年在教育部立案,称私立夏葛医学院。1936年与博济医院合并,组成岭南大学孙逸仙博士纪念医学院。

20世纪初,清政府在推行“新政”中兴办西医学堂。1905年(光绪三十一年)7月,两广总督岑春煊在广州设立随军养病院,继而开办随军医学堂,聘日本金泽医专教授山本三树为总教习,猪子森明教授药学。1908年,在广州还开办了广东陆军医学堂和海军医学堂。

1913年,按北洋政府当局决定,军医学堂改组为广东公立医药专门学校,划归地方政府办理。该校于1921年停办。

在中国半殖民地半封建社会危机日深的情势下,广东医学界人士自主自立光华医学堂。缘起于1907年在洋人经营的“佛山轮”船上,外籍警察无理踢死一名华人,激起众怒。但洋人操纵医务权,竟诬称死者患心脏病突发

致死,让凶手逍遥法外。此事使广东医学界人士义愤填膺,不甘受制于洋人,乃倡议创立国人自立的医校培养医生,维护民族尊严,挽回医权。即由梁培基、郑豪、陈子光等10余人发起,成立光华医社,筹建光华医学堂和光华医院。光华医社迅速得到社会各界热心相助,有435位人士自动加入医社,损银办学。有20多位医学界知名人士义务担任教习。在博济医院南华医学堂读三年级的陈垣(后来成为著名历史学家、北京师范大学校长),自动组织17位同学转学到光华医学堂就读,为助学生,以示支持。1908年3月1日开始授课,定制4年毕业。1913年改名为广东光华医学专门学校。1923年在东门外和尚岗建新校院舍。1929年在教育部立案,称私立广东光华医学院,为6年制医学本科独立学院,授医学学士学位。建国后受到人民政府关怀,改为公立。1953年院系调整并入华南医学院,即今中山医科大学。

博济医院南华医学堂继陈垣等17位学生转入光华助学之后,在校学生为反对学堂不合理措施而实行罢课。院校当局用开除学籍的手段也无法压服学生,便宣布学堂停办。未毕业学生受失学威胁,便向广州绅商各界呼吁援助。时有美国长老会传教医生达保罗(Paul J. Todd, 1902至1907年在博济医院任内外科医生,后自设爱众医院)见此情势,便游说华人自办医校,谋医界独立,自愿当义务以助成其事。旋有绅商名流潘佩瑜、钟宰荃、李煜堂、李树芬等40余人,募资开办广东公医医学堂,把南华医学堂未毕业学生全部招过来并另招新生。1909年2月15日正式开学,定制4年毕业。公医董事会全由华人组成,推选潘佩瑜为董事局监督兼代校长,雷休为教务长,聘任达保罗为附属公医院院长。1915年在教育部备案,称私立广东公医医学专门学校。1918年在柏子岗、蟾蜍岗建成新校舍和新医院(即今中山二路中山医科大学),规模宏大。1924年8月改名为私立广东公医医科大学,定制6

年毕业。其后，校长李树芬伙同教务长郭守德（英籍传教医生），推行奴化教育，并准备以 50 万元作代价，将学校主权转让给美国洛克菲勒基金会，激起学生公愤。1925 年在反对基督教奴化教育高潮中，在广州“六二三”惨案激发下，柯麟（建国后任中山医学院院长、卫生部顾问）等进步学生发动全校同学，于 6 月 29 日集体向国民党中央党部、广东革命政府和广东大学请愿，将公医医科大学归并入广东大学。7 月正式归并，为广东大学医科学院，即后来的中山大学医科（医学院）。

1910 年，美国教会办的岭南学堂，曾开设医预科，由美籍校医嘉惠霖（Wcllian W. Cadbury）主理，两年后停办。

1918 年，法国当局以其在广州开设的韬美医院（今沿江路广州医学院第一附属医院）为依托，开办中法医科学学校，定制 5 年毕业，由 3 名法国医生执教，用法语讲课，然后翻译。1920 年改名为中法医学专门学校，1927 年停办，历届毕业生共 97 人。

1921 年，萧佛成、邓泽如、胡文灿等发起，创办中国红十字会广东医学专门学校，隶属于中国红十字会所，校址设在广州市河南和尚岗。从 1921 年至 1929 年，先后毕业 4 届学生共 66 人。

1921 年，揭西县河婆中华医院院长彭克猷，创办医务学校，先后招收男女学生 40 余人，授以医学、助产、护理等学科知识，为当地培养医务人才。

1923 年，潮州红十字会医院附属潮州医学专门学校成立，定制 3 年毕业。第一期招收医疗专科班 32 人，1924 年 2 月 6 日正式开学，校长徐天恩。

近代广东西医教育，经传教士启动，随着社会历史潮流涨落起伏发展。至 1926 年基本形成三足鼎立之势，即北美长老会的夏葛医科大学，广东医学界自主自立的光华医学专门学

校，国立广东大学医科学院。三校的隶属关系不同，办学机制有别，形成了旧中国广东西医教育的基本格局和发展态势。

从 1806 年邱熹掌握牛痘术到 1926 年，广东培养出千余名西医人才，经过医校正规培训毕业，有数可计的 997 人（有些医校如广东公立医药专门学校等，毕业生数字未确，不计），其中，南华医学堂 120 余人，夏葛医科大学 156 人，光华医学专门学校 240 人，公医医科大学 255 人，广东大学医科学院 63 人，中法医学专门学校 97 人，红十字会广东医学专门学校 66 人。这千余人中，有不少出类拔萃者，且不说革命家孙中山，历史学、教育学家陈垣等。光是广东医学界，就有种牛痘专家邱熹，临床各科专家关韬，眼科割治专家苏道明，光华医社社长蔡藻、创制“发冷丸”（治疟良药）的医药学家梁培基，广州第一家私人经营的花园别墅式综合性医院邝磐石医院创立者、医学家邝磐石，妇科专家梁毅文，医学教育家柯麟等等。他们对中国西医事业、西医科学和西医教育都作出了重大贡献。

历史的启示

19 世纪初，西方医术首先依托商业然后通过传教传入广东。传教士来华旨在传教，为列强的扩张政策效劳。但历史的演进却超越其原旨，给广东传入了西方医术。他们中的一些人，“传教士”只是一种名誉，主要精力都倾注在医疗和医教事业之中，有的毕其一生如嘉约翰。西医传播是在广东人士态度开明，乐于接纳，积极支持，大力推广之下发展的，博济医院和医校在发展过程中，每一步都凝结着国人的心血和力量。接纳和推广西医，使广东医药卫生面貌一新。利用外来先进科学文化结出硕果，可为今天改革开放，引进国外先进科学文化之借鉴。

博济医院医学传道会二位一体，能成为中国西医学学术发源地，是由于它最早集结了西方医师、传教士和国人的力量，既办医院又办医

校, 形成了接纳和传播西医科学的博济模式。这一模式以培养和善用人才为支柱, 以发展西医为重任, 是开放的、交流的、宗教医学界与绅商各界互动互济的、外来与本地相结合的, 因而具有很大的能量, 对中国西医科学和西医教育产生深远影响, 至今仍具启迪作用。

辛亥革命前后, 西医教育在广东勃兴, 是经济社会历史发展使然。17 世纪广东已设对外通商口岸, 商业和外贸兴旺, 经济繁荣, 也引来传教士行医传教, 得风气之先。到 20 世纪初, 西医在广东传播已经百年, 造就了一支掌握西医科学的医学家队伍。广东受孙中山民主革命思想的熏陶, 又是国共两党合作推进国民革命的策源地。经济的政治的社会的人文的历史的各种有利条件, 促进了广东西医教育勃兴。这段历史经验启迪后人, 应该利用各种有利条件, 促进西医科学和西医教育发展。

近代广东西医教育, 在西医传播推广、西医事业发展的基础上兴办, 从无到有, 发展很快。既仿效西方医学教育模式、内容和方法, 采纳西方医学教育经验, 又受中华文化和半殖民地半封建社会性质制约。1908 年广东医学界独立自主创办光华医学堂, 自力更生培养西医师, 不但打破百年来洋人在广东垄断西医的局面, 而且表明广东医学界已经掌握西医科学。虽然因条件限制未办出高水平, 但其迈出突破性的第一步, 是广东医学界对中国西医教育的独特贡献。反映了广东民众维护民族尊严, 挽回医权, 图强救国, 光我华夏的可贵精神, 是爱国主义优良传统。

附注:

为便于说明问题, 本文叙述的时间不完全限于“近代”, 大体从 1806 年到 1926 年。

主要参考文献

1. 广州博济医院创立百周年史略 岭南大学 1935
2. 广州博济医院 80 周年年报 博济医院 1916
3. 广东夏葛女医学校章程 1915
4. 夏葛医科大学章程 1923
5. 广东光华医学专门学校章程 1913
6. 私立广东光华医学院史略(潘拙庵) 广州文史资料第 26 辑 广东人民出版社 1982
7. 广东公医医院十周年布告 1920
8. 广东公医医学专门学校及附设公医院(黎铨) 广州文史资料第 21 辑 广东人民出版社 1980
9. 广大医科周年纪念号 广东大学 1926
10. 中法医校毕业同学会会员名录
11. 中国红十字会广东医学专门学校毕业同学录 1946
12. 广东教育公报 1913.(11), 1914. (7), 1915. (6). (9), 1918. (7)
13. 广州各医院沿革 1934
14. 第一次中国教育年鉴 1934
15. 汕头卫生志 汕头市卫生局 1990
16. 中外医学教育史(朱潮主编) 上海医科大学出版社 1988
17. 中外医学文化交流史—中外医学跨文化传通(马伯英、高晴、洪中立) 文汇出版社 1993
18. 孙中山年谱长编(上) 中华书局 1991