

## “神奇之光”透射出的史实

——X 光机落户北海普仁医院 100 周年纪念

作者：刘喜松 来源：北海日报

1911 年，北海普仁医院（今北海市人民医院）从英国伦敦购进了一台当时世界上最先进的 X 光机，成为了中国最早应用这项非创伤性的内脏检查技术的近代西医院之一，更成为中国最早应用 X 光治疗麻风病的医院。

### X 光机珠城“闪银光”

100 年前，这台当时昂贵稀罕的 X 光机，是怎样万里迢迢从英伦三岛来到中国南方的珠城北海的呢？说来还真有些话长：2007 年，笔者从英国伯明翰大学总图书馆档案史料馆收集到一些英文的资料，记录了这方面的情况：据记载，1911 年，北海普仁医院第二任院长李惠来，委派在北海协助他工作的 Baronsfeather 班查梨) 医生前往英国伦敦，利用海外捐款为北海普仁医院选购一台 X 光透视机。此前，班查梨医生在欧洲修读过 X 光仪器操作的全部课程。在伦敦，他详细了解了欧洲市场上出售的各种医学仪器后，最后购买了这台当时世界上最先进的 X 光透视机。该仪器通过海路辗转万里运到了北海，在北海普仁医院迅速投入使用。为了这台 X 光机能投入使用，李惠来院长还购置了发电机在医院内自备发电。

1912 年 1 月，北海普仁医院的外籍护士长禪大在《TheCHURCHMISSONARYGLENER》（教会 MISSIONARY 格莱纳）发表了一篇文章，内有这样的记述：（我在）1911 年 10 月来北海。我们（北海普仁）医院接受了七八个枪伤的士兵，X 光机帮助我们找留在人体内的子弹。”透过这些泛黄的史料，我们确切地知道，北海普仁医院是近代中国最早引进、装备 X 光机的医院之一，也是近代中国最早使用 X 光机诊疗疾病的医院之一。

### 北海掀起“X 光机热”

在北海普仁医院引进X光机初期，X光机被珠城民众传得神乎其神，许多人蜂拥而来，要求做X光检查，过后都声称感觉身体好多了。

有些人还误以为X光机能测照出人的心灵和思维。在北海普仁医院就记录下这样的几件趣事：当年的《MERCYANDTRUTH》（慈悲与真理）杂志就记录了北海普仁医院第二任院长李惠来医生1911年8月4日的一则日记：有一个陈太太来找我们，想请医生帮忙检查她老公陈先生的心，看看（老公）是否爱她。还有一姓王的太太想让医生用X光机预测一下她儿子的将来。有一天，一个小男孩掉到井里，被救出来，送来医院治疗，用X光机照片发现骨折了（我们）就给他包扎起来。第二天去看他的时候发现绷带全（被）松开了。（我们真）需要告诉病人一些医学常识。”通过这些字里行间的描述，100年后的我们，依然能感受到当年北海人对西方近代先进医学的接纳。

#### 首创用X光治疗麻风病

晚清时期，中国各地，特别是南方的亚热带地区，很多人被传染上麻风病。柯达医生1886年创建了北海普仁医院及近代中国第一所麻风病院——附属的普仁麻风病医院后，北海及周边各地很多麻风病人上门求医。

柯达院长早期采取抗结核病的治疗方法治疗麻风病，随后用口服大风子油、心理疗法、截肢术等方法治疗麻风病。

1906年，李惠来医生任普仁医院第二任院长后，采取注射大风子油治疗麻风病，改进了治疗方法，提高了疗效。1911年，普仁医院购进了先进的X光机后，受过专业培训的班查梨医生，熟悉X光生物效应：当X射线照射到生物机体时，生物细胞受到抑制、破坏甚至坏死，致使机体发生不同程度的生理、病理和生化等方面的改变。他依据其生物效应，应用不同能量的X射线，对麻风病人体病灶部分的细胞组织进行照射，使被照射的细胞组织受到破坏或抑制，从而达到对麻风病的治疗目的。

班查梨医生首创X光治疗麻风病新的方法。《MERCYANDTRUTH》（慈悲与真理）杂志1912年报表记载：1911年11月禪大护士来到北海，李惠来夫妇10月离开北海。X光机在伦敦买的，帮助外科手术工作，还用X光机给麻风病人做电疗。”1915年班查梨医生在一份报告中写道：（北海）两个麻风病院有高墙围着，到傍晚的时候都锁好……麻风病院只能收容100位男患者，50位女患者，有空床后才让他们住到麻风病院来……麻风病患者都很希望能治好，有了X光机是很好，还是有一些不足的地方，每次治疗要20分钟，要治疗两年的时间，也不能保证完全会治好，这样耗电量增加了。李惠来医生因为这台X光机（投入使用）建了一个发电厂。”从此，这台“镇院之宝”X光机，陪伴了北海普仁医院多任院长，在中国近现代的军阀混战时期、大革命时期、抗日战争时期，为救治被土匪打伤的民众、军队战伤的伤员、日军飞机炸伤的群众，发挥了不可替代的作用。

令人扼腕长叹的是，这台珍贵的X光机，在抗日战争烽火中竟遭遇了厄运，1941年在向广西内地转移中遗失了，至今不知所终。为此，1946年9月26日的香港教区医疗委员会会议特地作出这样的说明：莫主教在会议上做了关于北海普仁医院的报告：朱国京医生于1941年受聘去了北海。当香港被（日军）轰炸以后，为了安全起见，（普仁医院的）药物和X光机都被转移到桂林，后来不见了……”