

中国古代开颅史探微

范小璇 赵晓平

(陕西中医药大学附属医院, 陕西 咸阳 712000)

摘要:通过对考古素材和中医药文献的梳理,分析了我国古代进行开颅术的缘由,认为中国古代开颅术对中医学发展的意义有四:非医疗目的而形成医学理念;因开颅驱魔而具有了医疗特征;可能因于战争等医疗的被动需要;中国古代开颅术因君主制度而夭折。古代开颅术因其社会原因未能深入研究和开展,却为后代开颅术的飞速发展进行了有益的探索。

关键词:开颅术;中国古代;医学贡献

中图分类号: R 244.9 **文献标识码:** A **文章编号:** 2096-1340(2017)02-0018-03

DOI: 10.13424/j.cnki.jsctcm.2017.02.006

自上世纪以来,以手术为代表的神经外科更成为西医外科界最具代表的学科之一。古人类学家韩康信^[1]教授为代表的一批学者的研究成果为我们揭开了中国古代的开颅史,展现了中医发展历程中开颅手术的发展历程。

1 中国古代开颅术

1879 年,英国神经外科医生 Mac Ewen · W 在格拉斯哥成功的完成了近现第一例开颅手术,然而,我们的祖先早在五千年前已经进行了开颅术的探索。

1.1 中国古代开颅术探源 1995 年,我国科学家在一次对山东大汶口文化遗址发掘的考古活动中发现了一具特殊的遗骸,这具遗骸的颅骨顶部有一个圆洞,周围有颅骨刮削和组织修复的迹象,韩康信教授认为这个直径约 3cm 的圆洞是 392 号墓主人生前就有的,这应该是生前手术留下的。2011 年山东大学齐鲁医院神经外科鲍修风教授通过现代的 CT 三维成像等技术进一步证实了这个判断,并且,现代的检测说明,这个颅骨缺损的洞的边缘光滑均匀,应该是手术后骨组织修复的结果,而且手术是成功的,手术后墓主至少又存活了两年时间。

山东大汶口有洞头骨的发现并非是唯一的中国古代开颅的证据,早在 1974 年,陕西就出土了四千年前的一个有洞的头骨,在随后的考古中,已经

出现了数十颗有洞的头骨,所属年代从五千二百年前到三千年前,地域分布横跨我国全境,这些头骨共同的特点是头骨上的洞是在活人头上开的,并且开洞后当事人仍然存活了一段时间。在黑龙江泰来、河南安阳、青海省大通县和青海省民和县出土的 5 具遗骸中,显示了比较清楚的手术迹象,而这些遗骸所属的年代是从新石器时代晚期开始,经过青铜时代延长至了汉代。

青海民和县出土的遗骸头顶部的的大孔呈钝三角形,创缘生出了骨刺,并出现了“晕圈”,削刮面已经很模糊了,这些迹象正证明了这位 70 号墓主人手术很成功,术后依然存活了一段时间。考古学家认为,这位墓主人先后两次遭受外力打击导致骨折,并引起颅内的病变才实施的手术;可称之为最早的颅脑损伤后颅骨骨折摘除手术。青海省大通县出土的遗骸中颅骨上洞左右直径 115 毫米,前缘横弧长度达到了 155 毫米,这个开颅手术的范围之大实属罕见,因此也被认为是颅骨手术遗骸中手术难度系数最大的一例。这位三千年前的墓主人,在颅骨开口的前后各有一个小孔,这可能是该墓主人术前受到创伤的遗迹,也是他接受手术治疗的主要原因。这个遗骸的头颅创口的创缘左右骨赘生成的程度不一样,创孔前后的骨赘程度也不一样,右侧后缘的外骨板的创面很清楚,几乎没有骨赘再生。这说明左侧和右侧的创缘应该不