

浅谈眼库的建设与发展

银勇^{1,2}, 刘明^{1,2}

作者单位:¹(710002)中国陕西省西安市眼库;²(710002)中国陕西省西安市第一医院

作者简介:银勇,本科,助理研究员,西安市眼库副主任,研究方向:眼库管理。

通讯作者:银勇. yy. zx@yeah.net

收稿日期:2010-12-14 修回日期:2011-02-10

A brief discussion on construction and development of eye bank

Yong Yin^{1,2}, Ming Liu^{1,2}

¹Xi'an Eye Bank, Xi'an 710002, Shaanxi Province, China; ²Xi'an No. 1 Hospital, Xi'an 710002, Shaanxi Province, China

Correspondence to: Yong Yin. Xi'an Eye Bank, Xi'an 710002, Shaanxi Province, China. yy. zx@yeah.net

Received: 2010-12-14 Accepted: 2011-02-10

Abstract

• Combined with the practical working experience in Xi'an Eye Bank, the article presents the viewpoint on construction and development of eye bank. It considers that independence, uniformity and sociality should be enforced besides paying great attention to legislation, publicity and safety of eye bank. Independence refers to eye bank organization structuring, staffing, fund management. Uniformity means the operating mode should be unified and directed by China Eye Bank Association. And sociality stands for enforcing the cooperation with various sections of society and research of eye bank sociological theory. In the end the author calls for concern of the eye bank construction and support to the development of eye bank from the government and society.

• KEYWORDS: eye bank; independence; uniformity; sociality

Yin Y, Liu M. A brief discussion on construction and development of eye bank. *Guoji Yanke Zazhi (Int J Ophthalmol)* 2011;11(3):459-460

摘要

本文结合西安市眼库实际工作经验,针对我国眼库的建设与发展提出观点。认为眼库工作除了在重视立法、宣传、标准性、安全性等问题的同时,还应在独立性、统一性和社会性三方面加强。独立性指眼库的机构设置、人员编制、资金管理应具有独立性。统一性指应加强中华眼库协会作用,统一全国眼库的操作模式。社会性指眼库同社会各界加强合作,加强眼库社会学理论的研究。再次呼吁政府和社会关注眼库的建设,支持眼库的发展。

关键词:眼库;独立性;统一性;社会性

DOI:10.3969/j.issn.1672-5123.2011.03.025

银勇,刘明. 浅谈眼库的建设与发展. 国际眼科杂志 2011;11(3):459-460

0 引言

随着科技的进步,我国眼科各专业的发展日新月异。眼库在政府、社会以及各位眼科同仁的关心和支持下也取得一定发展,但相比较临床巨大的角膜盲患者数量而言,该项工作仍显薄弱。如何加强眼库建设、加快眼库发展仍是我们亟待解决的重要问题。作为陕西省唯一的“西安市眼库”,1991年经西安市卫生局批准正式成立“西安市眼库”,附属于陕西省眼科研究所。现有3名专职工作人员,资金来源为政府拨款、医院投入和自主收费。多年来,西安市眼库一直致力于自身标准化建设,积极推动地方相关立法工作,努力提高社会对眼库的认知度。2004年起在陕西地区开展“自愿捐献遗体角膜”的宣传工作,截止2010-06,共签定“角膜捐献志愿书”3186份,成功实施角膜捐献22人共44只角膜。在西部地区,眼库会受到很多不利因素的影响,如思想观念、经济水平、管理体制等,导致目前角膜捐献量非常有限。所以,我们一直在研究适合眼库建设与方法。近年来,陈家琪等^[1]、潘志强等^[2]、张明昌^[3]专家相继撰文,从加强眼库的立法、宣传、标准性、安全性、异种角膜和生物工程角膜等多方面进行讨论,使眼库工作的理论研究有了很大进展。2007年卫生部组织制定了《眼库准入标准》(草案),使眼库工作上升到国家层面,对眼库的发展起到巨大的推动作用。我们结合多年的眼库实际工作经验,认为眼库工作除了以上问题外,还应在独立性、统一性和社会性三方面加强。

1 眼库的独立性

在美国、欧洲等地区,大部分眼库都是独立机构^[4]。美国的一个大型眼库工作人员可达到30余人,其下分为联络部、检验部、保存部等多个部门。眼库处于良性、可持续发展中。这当然与经济发展水平、器官捐献的普及密不可分。在我国,虽经过30余年的努力,但眼库的管理尚不成熟。大部分眼库都附属于大型医院的眼科或眼科研究所下,工作人员由医生或技术员兼职。在人员编制、财务管理缺乏独立性。眼库是一项特殊的工作,必须具有高度敬业精神的专职工作人员,同时应在地位及收入方面给予保障,这是眼库长期发展的基本要素之一。应积极推动眼库的独立性,以我国现状设立独立的眼库机构尚不现实,但眼库应成为医院内相对独立的科室,有稳定的工作人员,使其有强烈的事业心,全身心的投入到眼库工作。

眼库是非赢利机构,如何解决眼库发展的资金问题?目前,我国的慈善基金事业还较薄弱,政府对眼库的支持又相当有限,大部分眼库的仪器设备、日常开支由所附属的医院承担,这就是眼库在小医院很难建立的原因之一。我们认为,应通过以下三方面解决该问题:

1.1 政府主导 应尽早将眼库工作列入到卫生行政管理体系,加大政府对眼库的投入,眼库的大型仪器设备如角膜内皮显微镜、汽车等都应由政府拨款。现阶段,政府应在眼库的建设与发展上发挥主导作用。

表1 中国不同地域眼库的发展模式

地方	名称	合作机构	地方立法	捐献者纪念方式
北京	北京同仁眼库	无	无	捐献证书
西安	西安市眼库	无	无	捐献证书
青岛	青岛市红十字会眼库	青岛市红十字会	山东省遗体捐献条例	捐献证书 + 纪念林
武汉	武汉市红十字会眼库	武汉市红十字会	武汉市遗体捐献条例	捐献证书 + 纪念馆
深圳	深圳狮子会眼库	狮子会 + 深圳市红十字会	深圳经济特区人体器官捐献移植条例	捐献证书 + 光明树

1.2 自主收费 应明确眼库的收费标准,在坚持角膜材料不收费,杜绝组织器官买卖的前提下,制定角膜材料的采取、保存、运输等工作的收费标准,使眼库有自主收费,在一定程度上实现以库养库。

1.3 慈善基金 努力争取社会各界对眼库的支持,也可以依附于第三方(如红十字会、残疾人联合会等机构)建立独立的眼库基金会,来共同支持眼库的发展。

2 眼库的统一性

美国在1915年成立了世界上第一个眼库,至2000年已发展至100个眼库,每年可提供角膜40000余个。1961年,建立了世界上首个移植术协会:美国眼库协会(EBAA)。至今,世界上其他地区的眼库协会有:欧洲眼库协会(EEBA)、美洲眼库协会(APABO)、印度眼库协会、日本眼库协会等^[4]。眼库协会为当地眼库的标准制定、技术支持、宣传发展等方面发挥了显著的作用。我国于1981年在广州成立首家眼库,以后陆续在北京、上海、青岛、郑州、西安、深圳、重庆、武汉等地成立了眼库,据不完全统计已有50余家。但各地眼库的发展模式都有差异(表1)。

1985年,在全国第二届角膜病会议上成立了中华眼库协会,制定了章程、工作规划等内容,但遗憾的是该组织并未发挥其最大作用。《眼库标准》(草案)使得各眼库在技术方面有了统一的标准,但在眼库具体的管理、实施等环节还缺乏统一的标准。例如眼库还缺乏统一的标识、宣传口号、捐献证书、纪念方式等,使社会对眼库的认识还不统一。一项事业的成功离不开强有力的组织,虽然各地市在经济水平、管理制度等方面都有差距,但我们认为针对眼库工作应做到统一性,而该工作的最佳主持就是中华眼库协会。中华眼库协会可以在推动立法、眼库认证、规范管理、组织宣传,同其他社团的合作等方面发挥重要的作用。

3 眼库的社会性

眼库是为盲人重见光明而奋斗的社会福利性机构。眼库工作的60%以上应该针对社会,包括各级政府、新闻媒体、慈善机构、社会团体、各大医院、大专院校、司法部门等,所以眼库的专职人员中应有社会工作者。应加强眼库同社会各界的联系,加强社会对眼库的认知,提高眼库在公众心中的形象。

如何改变传统观念对民众思想的束缚,提高眼库的工作效率。我们认为,角膜捐献同其他组织器官捐献相比较具有较强的可操作性,容易被接受。应结合我国实际,建立眼库社会学的理论研究,如加强死亡教育,树立正确死亡观,加强无私奉献教育,加强博爱精神等的理论研究,以此充实眼库人员的思想,以理论指导实践,才能面对复杂的不同人群,更有效的开展工作。同时还应重视伦理学研究,在角膜供体、受体的选择,角膜的采取与分配,异种角膜移植术的开展等诸多问题都应进行伦理学探讨^[5],来不断完善眼库工作。

眼库工作任重而道远,需要眼库工作者付出大量艰辛的努力。眼库是一项复杂的系统性工程,需要政府和社会各界的大力支持。我们相信,在大家共同努力下,眼库定会迎来美好的明天。

参考文献

- 1 陈家祺,周世有. 重视角膜病诊治的规范化并加强眼库的基本建设. 中华眼科杂志 2003;39(10):577
- 2 潘志强,张文华. 规范我国眼库建设. 中华眼科杂志 2005;41(5):385-386
- 3 张明昌. 我国角膜移植材料的匮乏问题及解决对策. 中华眼科杂志 2007;43(4):289-291
- 4 李辰,李志杰,姚晓明. 眼库. 广州:广东科技出版社 1998;5-34
- 5 银勇,刘明,张长宁,等. 眼库工作相关伦理学问题探讨. 中国医学伦理学 2009;22(1):121-122