

我国累计完成公民逝世后器官捐献 4.25 万例 器官移植面临捐献与移植技术缺口难题

医师报讯(融媒体记者 王璐 裘佳)近两年来,人体器官捐献志愿登记人数新增超 200 万人。截至 2022 年 10 月底,我国已累计完成公民逝世后器官捐献 4.25 万例,捐献大器官突破 12.63 万个。2022 年 12 月 9 日,第六届中国-国际器官捐献大会(CIODC)暨“一带一路”器官捐献与移植国际合作发展论坛以线上会议的形式顺利召开。本届大会以“推进器官捐献事业高质量发展,构建人类卫生健康共同体”为主题,以国际化开放、多维度共享世界器官捐献与移植经验,落实 2019 年“‘一带一路’器官捐献与移植合作发展昆明共识”精神,推进“一带一路”国家器官移植深度交流与广泛合作。国家卫生健康委、中国红十字会及中国人体器官捐献与移植委员会等领导出席会议,来自世界卫生组织、世界移植协会等 10 余家国际移植行业组织 40 余位代表及我国器官捐献与移植领域的 100 多位院士、专家线上参会。

开幕式 + 主论坛

五大体系助推器官移植量质并升



本次会议发布的《中国器官移植发展报告(2021)》中显示,2021年,中国完成公民逝世后器官捐献 5272 例、器官移植手术 19326 例;每百万人口器官捐献率(PMP)从 2015 年的 2.01 上升至 2021 年的 3.73。其中“技术进展与创新”章节阐述了“离体裁剪供肝右后叶肝脏移植术”等十余项新技术,标志着我国的器官移植临床技术与科研能力已居国际前列。

国家卫生健康委医疗应急司司长郭燕红表示,我国已经建立了五大器官捐献与移植体系,即人体器官捐献体系、人体器官获取与分配体系、人体器官移植临床服务体系、人体器官移植质控体系及人体器官捐献与移植监管体系,助推器官捐献与移植的数量和质量不断提升。她表示,我国器官移植事业还存在发展不平衡不充分等问题,下一步将围绕人民群众对移植服务的需求与人体器官移植事业发展不平衡不充分这个主要矛盾,推动器官捐献与移植事

业由高速增长向高质量发展转变,不断完善制度建设,加强人体器官捐献与移植五大工作体系建设,提升人体器官移植服务质量和能力。

中国人体器官捐献管理中心主任侯峰忠分别从近两年人体器官捐献工作进展、体系建设的成果、取得的社会效益和未来的发展方向四个方面作题为《保护人民生命健康·彰显社会文明进步——中国人体器官捐献十年发展之路》的主旨报告。他讲到,今年是中国进入新时代的十年,也是中国人体器官捐献管理中心成立十周年,十年来,中国人体器官捐献管理中心在制度建设、组织网络、宣传动员、志愿登记、捐献见证、缅怀纪念、人道关怀、队伍建设和信息化平台建设等方面取得了显著的成效,推动了人体器官捐献事业的高质量发展,今后将继续守正创新,勇毅前行,加强国际交流与合作,谱写人体器官捐献事业发展的新篇章。

世界卫生组织器官、组

织、细胞移植顾问 Efstratios Chatzixiros 博士讲到,近些年来,中国器官捐献与移植事业取得了长足发展,公平性、透明性不断提高,世界卫生组织也愿意为中国器官捐献和移植领域发展提供更多支持,支持中国器官移植工作在遵循 WHO 医学准则的基础上高质量发展。

与此同时,本次发布上线的“中国器官移植发展培训网站”,由中国器官移植发展基金会开发,是我国器官移植医师培训体系规范化建设工作中的重要组成部分。未来,该网站可实现培训工作的信息化管理及数据统计分析,为卫生健康行政部门监管、器官移植医师培训基地管理、参训学员自我学习管理提供便捷的工。

截至目前,全国共有 22 个医疗机构成为器官移植医师培训基地。随着人民对器官移植医疗服务需求的日益增长,培训基地未来在器官移植人才储备方面将发挥重要作用。

圆桌讨论

全球器官捐献与移植:不断推进高质量发展

大咖观点讨论,汇集来自世界卫生组织、国际器官移植协会等国际组织专家与我国器官移植领域院士、专家一道共商“全球器官捐献与移植:不断推进高质量发展”。

世界卫生组织人体器官组织捐献与移植特别委员会主席 Francis L. Delmonico 教授以“患者照护不足的现实与器官捐献和移植全球行动框架的必要性”为题作为引导发言。他谈到,目前全球移植量只能满足需求的 10%,且器官移植服务在不同国家的差异较大。因此,全球需要统一的框架来指导器官移植行动,进一步提高全球器官移植质量,同时对于还无法开展器官移植的国家进行帮助和指导。Delmonico 强调,各国要形成更好的联盟去打造这样的合作性框架,助力实现联合国可持续发展的日程计划及相应目标。他表示,此次会议的成功举办,显示出中国在全球器官捐献和移植领域扮演着越来越重要的角色,希望进一步加深了解、加强合作。

中国人体器官捐献与移植委员会主任委员黄洁夫:

中国一直是全球器官捐献和移植非常重要的组成部分。中国的器官捐献数量一直在稳步上升,《人体器官捐献和移植》的条例修订将于近期完成,这是推进中国器官移植法制化建设非常重要的一步。目前在国际上尽管还是有一些组织在不断编造谣言,企图动摇我国器官移植事业的发展,但我相信,国际移植界对中国改革成绩是有目共睹的。未来希望能进一步加强全球的紧密合作,推动“一带一路”器官捐献移植合作发展,也相信世界卫生组织器官捐献与移植特别委员会(WFDT)能够担负起这样的领导角色。

中国工程院院士、国家肝脏移植质控中心主任郑树森:

这几年我国国家在增加移植数量的同时,非常关注移植事业的高质量发展。目前器官保存时间的缩短、输血量的减少、移植技术的改进等都跟国际接轨。国家在器官分配系统的公正公平方面也做了很多工作。

中国工程院院士王学浩:

加强器官移植从业标准、从业资格审查以及专业培训等非常重要,应继续严格死亡判定制度,规范 OPO 财务制度,提高器官分配的规范化以及器官移植质量的把控。

中国科学院院士、复旦大学附属中山医院院长樊嘉:

中国的器官捐献移植事业在阳光下健康发展,公众器官捐献意愿和理念认知逐年上升。对于全世界都面临的供体短缺问题,可以着重从加强文化认同和宣传方面开展工作。

中国工程院院士、清华大学附属北京清华长庚医院院长董家鸿:

充分利用人工智能、大数据、区块链等技术,为现有的器官捐献和分配体系进一步赋能;提升科研转化能力,包括破解移植免疫为核心的系列临床难题、发展再生医学和仿生医学的前沿科技等。