



您的位置: 首页 > 科室导航 > 全院科室 > 医技科室 > 输血科 > 科室文化

### 李碧娟教授受中华医学会特邀在《中华医学信息导报》独家报道输血治疗原创成果

发布时间: 2022-12-13 党总支: 科室: 作者: 张志敏 点击量: 579

近日, 湘雅医院输血科李碧娟教授受中华医学会特邀在《中华医学信息导报》发表了题为“输血治疗在临床疑难危重罕见病的创新应用”的原创性论坛文章。《中华医学信息导报》是中华医学会会刊, 是中华医学会沟通50多万名会员、83个专科分会及地方医学会的最为重要的信息渠道和纽带, 是医学学术推广的首选媒体, 成为中国医学界最重要的专业媒体之一。



## 输血治疗在临床疑难危重罕见病中的创新应用

中南大学湘雅医院输血科 李碧娟

目前疑难危重罕见病的发病率有逐年攀升的趋势, 这类疾病多缺乏有效的治疗方法, 常规治疗方面创新操作多, 创伤大、费用高昂、预后差, 病死率高, 给患者及其家庭以及社会带来严重的健康问题和经济负担。笔者团队以输血医学独特的视角和思考, 采用自主创新的方法和技术, 逐步研发出淋巴血浆置换术(1996年)、全血置换术(2000年)和半全血置换术(2018年)等新法换血系列技术, 治疗患者数万例, 治疗了40多种严重危害患者生命健康而临床医生又深感无奈的重大疾病, 这些技术在疑难危重罕见病领域取得了重大突破, 挽救了众多危重患者的生命, 跨越式提升和丰富了输血医学的内涵, 推动了多学科合作的进程。为了推广新法换血技术系列, 笔者团队先后举办了四期《中华医学会临床输血学分会疑难复杂危重病输血救治培训班》, 促进了全国各地持续开展这些技术, 取得了良好的成果。



李碧娟

论坛文章正文内容，包含三个主要部分：一、淋巴血浆置换术；二、全血置换术；三、半全血置换术。详细描述了各种换血技术的原理、适应症、操作流程及临床效果。

李碧娟教授现为中华医学会临床输血学分会副主任委员, 中南大学临床输血研究中心主任, 湘雅医院输血科首席专家, 长期致力于输血治疗研究, 积极深入临床, 直接抢救了众多患者的生命, 为临床解决了许多棘手问题, 为输血科的学科建设开创了新局面。目前疑难危重罕见病的发病率有逐年攀升的趋势。这类疾病很多缺乏有效的治疗方法, 常规治疗方面创新操作多、创伤大、费用高昂、预后差, 病死率高, 给患者及其家庭以及社会带来严重的健康和经济负担。李碧娟教授团队以输血医学独特的视角和思考, 采用自主创新的方法和技术, 逐步研发出淋巴血浆置换术(1996年)、全血置换术(2000年)和半全血置换术(2018年)等新法换血系列技术, 治疗患者数万例, 治疗了40多种严重危害患者生命健康而临床医生又深感无奈的重大疾病。这些技术在疑难危重罕见病领域取得了重大突破, 挽救了众多危重患者的生命, 跨越式提升和丰富了输血医学的内涵, 推动了多学科合作的进程。为了推广新法换血技术系列, 中南大学湘雅医院输血科先后举办了四期《中华医学会临床输血学分会疑难复杂危重病输血救治培训班》, 培养了进修生数百名, 形成了全国性多中心临床研究团队, 各地都在陆续开展这些技术, 疗效完全可以重复, 捷报频传。

该成果已发表文章19篇, 其中SCI论文7篇。淋巴血浆置换术和全血置换术治疗疑难复杂危重症患者获2017年中华医学会临床输血学分会首届创新技术奖, 获中国医师协会2019年“十大医学进展/成果”奖; 全血置换术被引入美国单采协会(ASFA)2016版国际指南; 淋巴血浆置换术和全血置换术被纳入美国2022年版医学本科生教材; 半全血置换术获2022年国家实用新型专利。

责编: 分享: [Social media icons]

上一篇: 无

下一篇: 无

通讯地址: 中国湖南长沙市湘雅路87号

医院总机(Tel):

来院导航

24小时咨询电话: 0731-89753999

邮编(Zip Code): 410008



中南大学湘雅医院 XIANGYA HOSPITAL CENTRAL SOUTH UNIVERSITY



官方微博



官方微信订阅号



官方微信服务号



官方抖音

