



中国医师协会血液科医师分会为践行国家“一带一路”的健康战略，结合新疆作为“一带一路”战略重要的桥头堡地位，根据新疆和其他西部地区及丝路沿线中亚国家血液学科的发展现状，经中国医师协会总会批准，于7月20~21日在新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市召开“中国医师协会2019丝绸之路中亚血液病论坛”。

中国医师协会血液科医师分会会长黄晓军担任大会主席，副会长兼总干事长刘开彦、新疆医科大学第一附属医院血液病中心主任江明和兰州大学第二临床医学院党委书记张连生为执行主席。会议由中国医师协会血液科医师分会主办，新疆医科大学第一附属医院血液病中心、新疆维吾尔自治区血液病研究所承办。

本次会议邀请哈萨克斯坦、巴基斯坦和美国的血液学专家，包括中国医师协会血液科医师分会六位副会长在内的国内知名血液学专家共聚乌鲁木齐，围绕血液病规范化诊治及最新的研究进展进行学术交流，充分发挥了中国的引领作用。会议得到了200多位与会代表的高度评价，中亚国家血液学医生对我国血液学研究进展有了深入了解，增进了友谊，为丝绸之路经济带核心区医疗服务中心的建设增光添彩。



刘开彦 教授

中国单倍体移植广泛开展 “北京方案”得到世界认可

本次大会最主要的议题是造血干细胞移植治疗恶性血液病，中国医师协会血液科医师分会副会长兼总干事长、北京大学血液病研究所副所长刘开彦教授在大会首先介绍了中国2008~2018年的造血干细胞移植登记情况，我国近十年来的造血干细胞移植无论是数量还是质量，均有明显提升，其中2017年以来北京大学血液病研究所已成为世界上移植例数最多的造血干细胞移植中心。

在北京大学血液病研究所的引领下，中国2018年登记的异基因造血干细胞移植（allo-HSCT）治疗的恶性血液病7567例中，单倍体移植就占4492例，同胞全相合移植仅有1842例，无关供者移植有836例，脐带血造血干细胞移植397例。但我国开展的自体干细胞移植治疗恶性血液病的例数仍然较少，与欧美国家相比有较大差距。

刘开彦教授指出，我国allo-HSCT治疗高危或难治复发白血病取得了较好的疗效，特别是北京大学血液病研究所创立的单倍体移植体系（“北京方案”）得到了国际上普遍的认同，allo-HSCT在国际

上处于领先地位。“北京方案”在国内外数十个移植中心推广应用，取得了同样好的疗效。

近年来，黄晓军团队对单倍体移植在预处理方案、供者的选择、GVHD的预防、恶性血液肿瘤移植前后复发的防治等方面不断优化与改进，使得单倍体移植的疗效不断提高。

刘开彦教授在会议上展示了未公开发表的，关于“北京方案”（G-CSF+ATG based）与美国进行的干细胞输注后大剂量环磷酰胺为基础的单倍体移植方案（PT-CY based）治疗恶性血液肿瘤最新的数据比较结果显示“北京方案”，在粒细胞和血小板的植入、非复发死亡率（NRM）、无白血病生存率（LFS）和总生存（OS）均优于PT-CY based移植方案。



共绘“一带一路”血液学国际交流新图景

中国医师协会2019丝绸之路中亚血液病论坛召开

新疆医科大学第一附属医院血液病中心 江明 袁海龙 张慧



Anton 教授

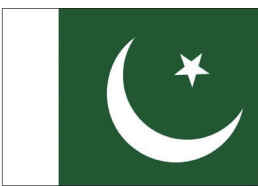
哈萨克斯坦专家高度评价 中国造血干细胞移植发展

哈萨克斯坦的知名血液学专家 Anton 教授介绍，哈萨克斯坦目前有两个成人造血干细胞移植中心。他们开展造血干细胞移植技术较晚，分别于2010年开展成人首例自体造血干细胞移植治疗多发性骨髓瘤，2011年开展了HLA同胞全相合造血干细胞移植和亲缘HLA单倍体相合造血干细胞移植治疗首例成人恶性血液肿瘤。

哈萨克斯坦总人口1800万，2010~2019共开展自体移植139例、同胞全相合移植130例、单倍体移植118例，

近3年来单倍体与同胞全相合移植例数相当，平均每年在20例左右，单倍体移植90%以上采用PT-CY based移植模式，只有极少数采用ATG based移植模式。

本次大会上 Anton 教授未报告单倍体移植疗效情况，他希望下一次中亚血液病论坛再来参会并报道结果，同时高度认同G-CSF+ATG based北京单倍体模式，并高度评价中国的造血干细胞移植发展，表示与友好邻居中国相比，他们的移植例数及效果有较大的差距，期待在中国“一带一路”健康战略的带动和影响下，哈萨克斯坦血液学的发展能得到中国血液学专家的支持与帮助。



巴基斯坦急需中国经验

治疗恶性血液病。由于医疗保健体系不健全等诸多限制，目前缺乏非血缘骨髓登记及脐血库，且没有政府支持的干细胞移植及研究计划。

他还特别介绍，巴基斯坦是全球遗传性疾病地中海贫血发病率较高的国家之一，全国共有2亿人口，约5%的人口患有地中海贫血，多数重度患者得不到很好的救治，所以他们急需借鉴中国移植专家的经验并得到中国血液病专家的帮助，在巴基斯坦国内更好地开展造血干细胞移植。（下转第17版）

巴基斯坦红新月会主席、著名的血液学专家 Saeed Elahi 教授的代理人介绍了巴基斯坦造血干细胞移植的发展，巴基斯坦开展造血干细胞移植仅有20年的历史，异基因移植目前主要治疗再障和地中海性贫血，自体移植主要用于淋巴瘤和骨髓瘤的治疗。

发言中未提及是否已开展单倍体造血干细胞移植

血液专栏编委会

主 编：黄晓军

执行主编：宋永平 路瑾

副主编：

陈虎 侯明 胡豫

李军民 刘开彦 刘霆

邵宗鸿 王建祥 吴德沛

周道斌

（按姓氏拼音排序）