

2020 中国血液病大会召开,多个直播平台两天超 66 万人观看 兼济天下应成为血液人的追求

▲《医师报》融媒体记者 王丽娜 秦苗 蔡增蕊

■ 开幕式

“由于全球新冠肺炎疫情的蔓延,我们改变了会议时间,也改变了会议形式,但是没有改变的是我们对于科学探索的热情和对临床诊疗的执着。”大会主席、中国医师协会血液科医师分会会长黄晓军教授在开幕式致辞时说。黄教授说,当今世界正在经历着前所未有的之大变局,无论是作为临床医生,还是作为科技工作者,都比以往任何时候能深刻地感受到国家命运和个人前途的密切联系。在学术上真正的实现突破,在临床问题中找到更好的方案,是血液科医师在这个时代完成兼济天下使命的方式。

中国医师协会李松林秘书长首先回顾了中国医师协会血液科医师分会年会召开的历史,他介绍,第一届中国医师协会血液科医师论坛在北京九华山庄召开,参会人员不足500人,之后论坛人数逐年增加,并越来越具有特色,越来越受血液医师的欢迎。分会在黄晓军会长带领下,开展了大量卓有成效的培训工作。

中国工程院院士、江苏省血液研究所所长阮长耿,苏州大学附属第一医院党委书记陈卫昌教授,苏州市人民政府副市长、苏州市红十字会会长曹后灵分别在开幕式上发言。



关联
阅读
全文

血液专栏编委会

主 编：黄晓军
执行主编：路 瑾
副 主 编：
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)

8月14~15日,2020中国血液病大会暨第14届中国医师协会血液科医师分会年会召开。会议由中国医师协会、中国医师协会血液科医师分会联合主办,北京大学血液病研究所、苏州大学附属第一医院承办。由于疫情影响,会议采用线上和线下结合的方式进行,线下会议在苏州召开,约150人参会,多直播平台两天66万余人线上观看。



■ 重大技术与方法

我国成人白血病大数据尚缺统一平台



中国工程院院士、上海交通大学医学院附属瑞金医院、上海血液学研究所名誉所长陈赛娟汇报了精准医学与成人白血病大数据研究进展。白血病是精准医学时代的代表性研究模式,临床诊疗数据和

组学数据的结合为精准治疗奠定基础。我国白血病大数据缺乏统一平台,亟需专项研究。需要建设临床数据、标本库和各种组学大数据,用系统生物医学理念深入研究白血病发生、发展和转归。

全民健康覆盖受益突出例子是儿童白血病。2018年,中国儿童白血病诊疗登记管理系统建立。截至2019年12月31日,该系统已覆盖全国31个省区市的599家医疗机构,机构

上报率为68.9%,共上报2015~2019年诊断有效病例34274例。统计数据显示,在2016~2018年,我国0~14岁儿童白血病平均年发病率登记率为42.9/百万,我国儿童白血病类型分布于欧美国家基本一致。

陈院士指出,相较于儿童白血病大数据系统工作,成人白血病大数据系统工作还需更多努力,以展示我国成人白血病流行病学信息,为全年龄段白血病防控做出贡献。



中国药科大学王广基院士介绍了精准医学背景下药代动力学新技术在新药及临床研究中

的探索。他表示,《自然》曾发文称,常见临床药物对同一患者群体的治疗有效率仅4%~65%,因此循证医学需要向精准医学转换。

经典药代动力学理论认为血浆药物浓度与药效呈正比,研究发现靶点位于细胞内的药物常出现PK-PD不相关的问题。王广基院士团

队提出以细胞为单元,定量研究药物在细胞和亚细胞内的药代动力学过程,阐明药物在细胞内的处置规律,科学评价药物药效。

王广基院士强调,“解决细胞内靶向药物/制剂PK-PD不相关、体内预测难的重大科学问题,提高药物从临床前到临床研究的成功率。”

单倍体移植与同胞相移植的比较与完善

黄晓军教授比较了单倍体移植与同胞相移植两种方案的不同优势。“北京方案”突破单倍体相移植“临床禁区”,是将理论与多项技术相融合并形成诊疗体系闭环的典范。“北京方案”证明了单倍体移植优于化疗,据中国造血干细胞移植统计显示,目前单倍体移植

数量排名首位。黄教授介绍,中国异基因造血干细胞移植共识推荐单倍体移植可作为急性白血病、重症再障等一线治疗策略。至此,单倍体移植成为可靠替代供者,那么它能否成为首选方案?黄教授解释,目前,从多项临床研究结果来看,

单倍体移植比同胞相移植复发率更低。

同时,从两种移植模式不同机制来看,单倍体移植模式抗白血病作用更强。多个前瞻临床试验,单倍体展现出更强的抗白血病作用,有效改善患者生存。在复发高危白血病群体,单倍体可成为首选供者。

探索肠道菌群在血液系统中的应用



大会主席、苏州医科大学附属第一医院血液科主任吴德沛教授介绍,肠道微生物参与肠道内环境稳定、机体免疫应答、药物代谢和肿瘤发生等,与人类健康和疾

病密切相关。

新兴的粪菌移植(FMT)是一种特殊的“移植”,将健康者粪便中的肠道菌群,通过一定的方式移植到患者的肠道内,调节肠道菌群失调等问题。FMT在血液系统疾病中的应用也在不断探索和验证,例如粪菌移植用于治疗造血干细胞移植后的肠道难辨梭菌感染,造血干细胞移植后肠道急性移植物抗宿主病。

新冠肺炎重症患者凝血紊乱亟需重视



华中科技大学同济医学院附属协和医院胡豫教授分享了新冠肺炎合并出凝血异常的临床诊疗经验。出凝血功能障碍是新冠肺炎重要临床表现之一,也是鼠疫、流行性出血热等传染性疾病的重要表现。

“弥散性血管损害导致的多器官功能衰竭、休克、血栓及出血性事件等是新冠肺炎死亡患者的重要并发症。”胡豫教授介绍,研究发现几乎所有的重症和危重症新冠肺炎患者都存在凝血功能障碍;多数患者血小板水平处于正常范围,且血小板减少发生率不一。新冠肺炎重症患者凝血紊乱,甚至弥散性血管内凝血问题非常突出,是重症患者死亡的重要原因,临床亟需重视,同时补充出凝血指标对于分型与预后也十分必要。

急性髓性白血病需分层治疗



中国医学科学院血液病医院副院长王建祥教授分别从精准治疗、动态监测、免疫治疗、整体治疗4部分阐述了急性髓性白血病(AML)的近年来的治疗进展。对AML进行危险度划分,根据级别确定治疗策略是AML治疗关键。随着二代测序技术的进展,让AML诊断分层更清晰,

为临床提供了有力参考。精准分型后,随着各类靶向药上市,将不同作用机制的新药联合化疗能为AML患者带来疗效及生存改善,当然很多新开展的研究还有待进一步观察和探索。

王教授认为,从AML整体治疗的大局来讲,不管施以何种治疗,我们想要达到的治疗的目标是因人而异,而不是给所有患者施以所谓的最先进治疗。

(下转A14版)

《医师报》系列采访报道



查看
主席
专访



胡豫、
宋永平
专访



侯明、
李军民
专访

CASI
Pharmaceuticals

迈维宁®