

# 健科会免疫缺陷监测与转化专业委员会成立

本报讯 近日,中国人体健康科技促进会(以下简称健科会)免疫缺陷监测与转化专业委员会成立大会在北京召开。

健科会党支部书记、秘书长夏岑灿为大会致辞,并代表支部任命首都医科大学附属北京佑安医院感染中心性病艾滋病门诊孙丽君同志为党的工作小组组长。夏岑灿表示,免疫缺陷疾病病因复杂,目前该类疾病的监测检测、临床诊断和治疗以及相关检测技术转化应用有待加强,亟须建立更为广泛的跨学科合作平台。希望专委会在成立后,通过继续医学教育、论坛、高峰对话等多种方式,搭建学术交流平台,团结学科内各相关领域专家、学者,吸收青年学术骨干加入,分享学术成果,切实为患者提供更优质的诊疗服务,为实现“健康中国 2030 规划”贡献力量。

健科会会员组织部主任沈根兴主持专业委员会选举工作。经过无记名投票选举,北京协和医院感染科吕玮教授担任主任委员;首都医科大学附属北京地坛医院感染中心赵红心、首都医科大学附属北京佑安医院感染中心性病艾滋病门诊孙丽君、中国科学院生物物理所感染与免疫重点实验室朱明昭、北京协和医院风湿免疫科沈敏、复旦大学附属儿

夏岑灿(右)为主任委员吕玮颁发聘书并为专委会授牌。

健科会供图



科医院临床免疫科孙金峤、上海市第十人民医院检验科朱小立、中国疾病预防控制中心艾防中心参比研究室金聪、北京大学第一医院感染科赵鸿、首都医科大学附属北京友谊医院血液科王昭九位教授担任副主任委员;北京市疾病预防控制中心性病艾滋病防治所辛若雷教授担任秘书长。

首届主任委员吕玮作第一届工作计划报告。她指出,目前我国已经开展较为系统的免疫缺陷监测检测技术和临床研究,并逐步引领学科发展前沿。但是,临床诊疗和监测检测中仍存在发现迟、诊断难等问题,以及地区差异和诊疗技术能力参差不齐等问题。专委会成立之后将积极开展系列科普讲座活动,邀请国内外专家学者做免疫缺陷病相关领域的研究进展与成果介绍。同时,“多学科协作,为生命接力”,创造条

件支持会员进行跨学科合作、课题申报和科研创新,努力为临床医生、检测技术人员提供科研支持,为患者提供不断创新的治疗方案和优质的医疗服务,为实现健康中国贡献力量。

成立大会召开同时还举办了免疫缺陷监测多视角高峰论坛,邀请了中国医学科学院艾滋病研究中心何玉先教授作《强效 HIV 膜融合抑制剂多肽药物研究进展》报告、复旦大学附属儿科医院孙金峤教授作《原发性免疫缺陷历史拾贝》报告、上海市第十人民医院朱小立教授作《精准免疫检测进展》报告、北京协和医院沈敏教授作《揭秘炎症背后的免疫缺陷病》报告、中国科学院生物物理所朱明昭教授作《免疫微环境与 T 细胞发育、稳态和应答》报告、北京友谊医院王昭主任作《CAEBV 和嗜血细胞综合征的免疫机制及干预治疗》报告。(丁思月)

本报讯 近日,中南大学湘雅医院泌尿外科与湘雅博爱康复医院泌尿外科联合采用无创高能聚焦超声手术(AI HIFU)为一名前列腺增生患者完成治疗。手术仅几十分钟,即为患者解决了长期困扰的尿路梗阻问题。经检索,这是湖南省首例无创高能聚焦超声手术。

这名 73 岁的患者因前列腺增生长期饱受排尿困扰,同时存在多项基础疾病,并对传统有创手术存在一定的恐惧心理。为消除长期排尿困扰并保留腺体功能,患者于一年前进行了膀胱造瘘手术。

近期,该患者终于等来了既可以保留尿控和性功能,又可以消除因前列腺增生带来的下排尿困扰的无创手术。他希望通过这次手术,在保留腺体的同时解决排尿问题以及膀胱造瘘带来的负担,提高生活质量。

术中,医生在 AI HIFU 机器人的指引下,将探头插入患者直肠,获得了清晰的前列腺腺体图像,并对患者的前列腺中叶进行了消融,整个 AI HIFU 手术过程中无出血、无切口。患者手术过程中状况良好,无明显不适,术后安全返回病房。

在湘雅博爱康复医院泌尿外科护理团队的精心护理下,患者自觉情况良好,术后第二天正常排便,第三天顺利出院。

欧美等临床医院使用结果表明,AI HIFU 手术治疗前列腺癌、前列腺增生手术可保留良性腺体,对周围组织、肌肉及功能性的血管神经结构无损,手术时间短、并发症少、出血少,是新一代的可实现疾病控制、保留尿控、保障性功能的“三连胜疗法”。

(王昊昊 戴元清)

## 广东省首家急诊区域内数字化一体复合手术室启用

本报讯 近日,中山大学附属第七医院(以下简称中山七院)数字化一体复合手术室揭牌,正式投入使用。据了解,这是广东省首家急诊区域内数字化一体复合手术室。复合手术室启用不到 10 天时间,便成功救治了一名急性大面积脑梗死患者。

6 月 12 日凌晨,一名昏迷不醒的年轻小伙被同伴紧急送往中山七院应急与灾难医学中心。经过问诊和检测,患者情况属重度卒中,中山七院立刻开启了卒中“绿色通道”。鉴于患者年轻,介入治疗可降低患者严重致残率。而刚刚投入使用的复合手术室恰好为这类患者提供了救治平台。经与家属充分沟通并获得同意后,应急与灾难医学中心团队立即将



复合手术室数字减影血管造影机(左)和 CT 机。



中山七院供图

患者转运至邻近的复合手术室,为患者实施了“全脑血管造影+血管内机械性取栓+颈动脉支架置入术”。医生顺利通过颈内动脉破碎夹层段后,快速取出大脑中的动脉血栓,并植入颈动脉支架覆盖夹层,手术成功。

这种拯救危重生命的复合手术室又称“杂交手术室”,可为患者“一站式”解

决问题。中山七院院长何裕隆表示,对于急性心梗、脑梗的患者来说,在急救的“白金 4 分钟”内施行救治,能极大地提高患者存活率。为此,中山七院成功落地了复合手术室,其投入使用将为胸痛、卒中、创伤等急需进行介入手术的患者提供更加快速便捷的一站式急救医疗服务。

(刁雯蕙)