



第一届全国传染病医学中心感染合作论坛暨首届东方国际感染病学术周召开 打造一支平战结合的感染队伍



扫一扫
了解详细内容

医师报讯 (融媒体记者 裴佳 王璐) “我们要打造出一支平战结合的队伍,这支队伍能够应对感染病危急重症的救治需求、具备快速响应的研究能力、具备公共卫生视野,并能与疾控体系紧密协作,筑起应对疫情的防波堤。”近日,由国家传染病医学中心、复旦大学附属华山医院联合上海复旦大学教育发展基金会、上海华中微生物与感染研究所共同主办的第一届全国传染病医学中心感染合作论坛暨首届东方国际感染病学术周在上海举办,国家传染病医学中心主任、复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏教授在开幕式给出了这样的寄语。

本次学术周以“以国家中心合作平台,赋能感染科创新发展”为主题,汇聚中国工程院庄辉院士、李兰娟院士,中国科学院王福生院士、滕皋军院士以及临床、科研、流行病学、药物研发等各领域权威专家学者,全面聚焦国内、国际感染学科及交叉学科最新研究成果与进展、探索感染领域新发展格局。张文宏表示,新冠疫情的三年对感染病学科是一次浴火重生的洗礼。后疫情时代,临床应对感染病学科的重要性和未来在健康中国战略中的作用有了更清晰的认识,有能力应对未来新发传染病的挑战。



主旨报告

人工肝助力突破重大传染病防治难点

中国工程院李兰娟院士表示,多器官功能衰竭是重大传染病防治的重点、难点,阻断“细胞因子风暴”对阻断多器官衰竭具有重要意义,“人工肝技术阻断‘细胞因子风暴’,是抗休克、抗低氧血症和多器官功能衰竭等治疗中的关键环节。”

采用李氏人工肝治疗的终末期肝病患者5年生存率可由60%提高到80%以上,突破了终末期肝病模型评分>30的肝移植病死率高的世界难题。早期应用人工肝血液净化治疗,将更好地促

进肝功能再生,阻断肝脏向大块坏死发展。此外,李院士表示,多学科交叉,内外科结合,人工肝联合干细胞、肝移植等技术显著提升肝衰竭治愈率。人工肝,尤其是李氏人工肝系统,已被证明在清除细胞因子方面对治疗肝衰竭有显著效果。

李氏人工肝血液净化系统可清除炎症介质、阻断细胞因子风暴,阻遏重症患者向危重症进展,显著提高了危重症患者治疗成功率,拓展了人工肝适应症。但李院士也提出,李氏人工肝仍需进一步研究和患者的长期随访。

提高对流感防控的认知与重视

“我国流感诊治现状,一是流感病原学检测比例低,48h内抗病毒治疗比例低;二是中国流感认知调查结果显示,居民对流感认知仍欠缺;三是我国流感疫苗接种率不足4%,且疫苗保护力存在局限性。”

首都医科大学附属北京地坛医院副院长蒋荣猛教授对此现状提出了建议,他指出,早期抗病毒治疗能使住院的流感患者生存获益,发病48h内进行抗病毒治疗可减少并发症,降低病死率、缩短住院时

间,发病时间超过48h的重症患者依然可以从抗病毒治疗中获益。识别重症和危重症病例可以分为两步:第一步:评估是否有重症的高危因素;第二步:应用qSOFA评估患者疾病的严重程度。需特别重视流感在特殊人群的临床表现,避免误诊、误治。

“减少传播和加强预防,早期抗病毒治疗可使流感病毒复制和释放受到限制,缩短病程,降低传染性,阻断疾病进一步传播,具有突出的公共卫生价值。”



焦点话题

终结肺结核病的关键在于控制潜伏感染

2018年联合国高级别会议上进一步确定肺结核发病率要在2015年67/10万的基础上,到2030年降低80%,到2035年降低90%。这意味着我国肺结核发病率2030年要降到13/10万,2035年降到10/10万以下。

中国疾病预防控制中心副主任刘剑君教授表示,我国在终结肺结核病方面有很多全球公认的“亮点”工作,如在2022年,我国

率先提出创建无结核社区,即将多项已证实有效的防治适宜技术充分融入到社区,全面实现感染者和患者早期诊断、及时治疗以及全程管理等。但是也应当认识到,我国仍是全球结核病高负担国家之一,感染人数和发病人数处于较高水平,中西部地区和农村地区疫情较为严重,耐药结核病问题也比较突出,群众防控意识有待提高。

“目前中国在全球

范围内,结核病的发病率下降速度是显著高于全球的。”张文宏教授认为,我国目前处于终结肺结核目标的中期阶段,只要采取充分发现、及时治疗的措施,以及针对高危人群的特别关照,并引进更好的治疗方案,包括耐药结核病的治疗方案、潜伏性结核感染的治疗方案等,发现则要治疗、治疗必要治愈,消除结核的目标必然能够实现。

支原体感染是导致女性不孕的常见原因之一

生殖道感染长期困扰着育龄期女性的健康,在泌尿生殖感染疾病中,支原体感染占比最高,多项研究表明,支原体感染是导致女性不孕的常见原因之一。

一方面,支原体通过黏附在男性精子表面,对精子产生免疫损伤,阻碍精子运动,干扰精卵结合;另一方面,支原体可能导致生殖道炎症,致使黏膜细胞坏死、输卵管中的纤毛失去运动功能,受精卵运动受到抑制,从而引起不孕。深圳中山泌

尿外科医院院长曾勇强调,生殖支原体感染常继发于肺结核或泌尿系统结核,以附睾结核及前列腺结核最常见,其它器官如射精管、精囊、输精管、附睾、睾丸均可受累;生殖支原体感染可导致输精管道梗阻继发梗阻性无精子症,或引起睾丸、附睾、精囊功能受损,诱发少弱精子症,导致不育;活动性生殖支原体感染患者可通过性行为引起女性泌尿生殖道结核。

当前全球结核病形势

依然严峻,女性生殖器结核严重影响了育龄期女性生殖健康。郑州大学第一附属医院生殖与遗传专科医院副院长胡琳莉教授介绍,生殖学科与结核病为多学科交叉,女性生殖器结核是一种常见的肺外结核疾病,常感染于输卵管、子宫内膜等部位。合并活动性结核、计划进行体外受精技术助孕或处于围产期的女性,应尽早接受规律抗痨治疗,以改善妊娠结局。



您使用的每一张纸
都印记着树木成长的年轮

中央文明办 宣