

# 我国艾滋病疫苗研发取得重要进展

近日,中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心等团队完成我国首个复制型天坛痘苗载体艾滋病疫苗I期临床试验。该研究创新性采用曾用于消灭天花的“天坛株”痘苗病毒为载体,试验验证了该方案的安全性且能激发有效免疫反应。这标志着我国在艾滋病疫苗研发领域取得重要进展。

目前,艾滋病仍然是人类面临的重大公共卫生挑战之一,尽管抗逆转录病毒治疗和暴露前预防取得进展,但每年仍有上百万例艾滋病新发感染病例。研究团队介绍,由于艾滋病病毒具有高度变异性并攻击免疫系统,疫苗研发面临巨大挑战。全球已进行300多项艾滋病疫苗试验,包括11项疗效试验,其中大多数未能证明其保护性免疫效果。

与提供瞬时抗原暴露的复制缺陷载体相比,具有复制能力的病毒载体有望成为艾滋病抗原递送的替代方案。腺病毒、牛痘病毒、巨细胞病毒等具有复制能力的病毒载体都已在临床前或临床试验中进行研究。中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心、北京协和医院等团队尝试采用曾用于消灭天花的“天坛株”痘苗病毒为载体,构建重组疫苗,在48名健康受试者中完成安全性、免疫原性评价的I期临床试验。

研究结果验证了复制型天坛痘苗载体疫苗在健康人群中的安全性,探明了这种加强免疫方案诱导持久艾滋病特异性免疫反应的能力,为II期临床试验奠定了基础。

(据《大河健康报》)



## 省级名医聚周口 义诊惠民话健康

肿瘤专家与患者面对面深入交流,全面了解患者病情。近日,河南省医学学会肿瘤医学分会“名医名家”肿瘤诊疗中原行周口站活动在周口市中心医院举行。我省多名权威肿瘤专家进行了义诊、学术交流和教学查房,进一步提升了我市肿瘤诊疗水平。

通讯员 刘泽鹏 摄

周口市第六人民医院

开展基孔肯雅热防控知识专题培训

□记者 李鹤

本报讯 为进一步加强蚊媒传染病防控工作,提升医护人员对基孔肯雅热的诊疗能力及应急处置能力,近日,周口市第六人民医院组织该院急诊科、住院部等科室医护人员开展基孔肯雅热防控知识专题培训。

培训中,该院医务部科长王建刚、疾控科科长罗得才、院感科科长苏亚涛分别就基孔肯雅热的流行病学特点、发病机制、临床表现、诊断标准和防控措施进行了讲解,重点剖析了该病的典型症状与鉴别诊断要点,对医护人员的诊疗流程进行了规范。罗得才强调,医护人员早期识别病例、及时上报信息和落实防蚊措施是防控基孔肯雅热的关键。

当前正值夏季蚊媒传染病高发期,罗得才特别提醒,医护人员要严格执行预检分诊制度,加强病例监测,同时做好防蚊灭蚊宣传工作,确保各项防控措施落实到位。

通过开展此次专题培训,该院医护人员进一步增强了对基孔肯雅热的防控意识,提升了应急处置能力。

本版组稿 李鹤

## “咳”不容缓 预防先行

□记者 郑伟元 文/图

本报讯 为提升群众对慢性咳嗽的认识和自我防护能力,8月6日上午,周口市中医院门诊部联合肺病科在该院门诊楼一楼开展慢性咳嗽健康知识宣讲活动。

宣讲过程中,周口市中医院肺病科主治医师董春英以《防咳治咳,“咳”不容缓:告别恼人“持久咳”》为题,向前来该院就诊的群众系统讲解了慢性咳嗽的常见病因。她指出,鼻后滴漏综合征、咳嗽变异性哮喘和胃食管反流是导致慢性咳嗽的三大主因,某些降压药也可能引发持续性干咳。“若患者咳嗽持续超过8周,或伴有咯血、呼吸困难、胸痛、持续发热、体重明显下降等症状,应及时就医。”董春英强调。

在慢性咳嗽日常护理方面,董春英给出了4点建议:保持空气清新,避免接触烟草烟雾;少量多次饮用温水,保持呼吸道湿润;晨起用淡盐水漱口,减少咽喉刺激;睡眠时适当抬高床头,预防胃酸反流。

活动现场,该院肺病科医疗团队成员为群众免费提供了头部刮痧、耳穴压豆及穴位贴敷等中



医护人员为群众进行穴位贴敷。

医特色诊疗服务。

本次活动中,医护人员以专业医学知识为依托,结合简便有效的中医适宜技术,为群众建立起科学防治咳嗽的知识桥梁。

健康热线:13949993566 13592285505 电子邮箱:zkrbwsb@126.com

