
“凝血指标在脓毒症临床分层诊断价值的前瞻性多中心研究项目” 课题公示

项目概述

脓毒血症(Sepsis)是感染引起宿主反应失调,导致危及生命的器官功能损害的症候群,是一个高病死率的临床综合征。脓毒症不仅严重威胁人类健康,也给医疗卫生带来了巨大的经济负担。有学者对1979至2015年27个发达国家的成人脓毒症发病率及病死率相关研究进行了荟萃分析,结果显示,脓毒症发病率为年288/10万,而近10年间脓毒症发病率为年437/10万,病死率为17%,严重脓毒症发病率为年270/10万,病死率为26%。很多脓毒症相关研究未纳入发展中国家的相关数据,有分析显示,在发展中国家及欠发达国家脓毒症发病率和病死率更高。

脓毒症引发炎症,破坏凝血系统,导致血栓、组织缺氧和器官损伤。炎症还促进凝血,形成恶性循环,最终凝血异常,可能引发多器官衰竭。血管内皮损伤和微血栓导致组织灌注不足,是器官功能障碍的直接原因,并可引发弥散性血管内凝血(DIC)。凝血障碍机制多样,包括凝血因子、血小板、纤溶及抗凝物质异常,可单独或合并出现。且出现的时机和顺序因具体疾病的不同而不同。既往教科书及文献并无关于凝血功能障碍对脓毒血症的诊断标准,所以,及时监控凝血相关指标对于预防脓毒症的发生至关重要。由此可见,迫切需要建立凝血指标对脓毒症诊治,为疾病的发展及预后提供科学依据,目前所报道的脓毒血症诊断标志物中,尚无有效的凝血特异性指标。

基于上述背景,为研究凝血关键指标在脓毒血症的临床价值,建立有效的临床评分系统对患者进行评估,从而对脓毒症高危患者采取更为积极有效的治疗手段,北京康盟慈善基金会拟于2024年10月-2027年6月发起

“凝血指标在脓毒症临床分层诊断价值的前瞻性多中心研究项目”。

申请说明

研究单位：优先选择国内学术性强、业内信誉度良好的公立医院；

申请资格：款项接受者必须在中国境内进行该项目研究。

1. 申报时间

项目申请时间为 2024 年 10 月-2024 年 12 月，最迟截稿日期为 2024 年 12 月 31 日。项目结束时间为 2027 年 6 月。

2. 申报方法

项目申请单位请填写《凝血指标在脓毒症临床分层诊断价值的前瞻性多中心研究项目课题申请书》，并在 2024 年 12 月 31 日前将项目申请书发送到邮箱：hzgy9@bjhacf.org，邮件注明“凝血指标在脓毒症临床分层诊断价值的前瞻性多中心研究项目”。

3. 项目评审

我会根据收到的项目申请，组织感染与出凝血领域专家的专家进行评审，通过评审，最终确认入选项目研究医院。

附：凝血指标在脓毒症临床分层诊断价值的前瞻性多中心研究项目课题申请书

北京康盟慈善基金会

二零二四年十月