

作者：吴晶晶 丁可宁 来源：新华网 发布时间：2009-3-28 11:38:31

小字号

中字号

大字号

专家呼吁血液透析中抗凝治疗亟待规范

在对我国血液透析患者抗凝治疗安全问题进行研究后，中国人民解放军总医院肾病研究所专家孙雪峰等呼吁，应当加强抗凝治疗知识普及，建立标准化和规范化的抗凝治疗方案，提高透析质量和安全。

记者日前从“中国科协科技期刊与新闻媒体见面会”上了解到，孙雪峰等人这一研究课题获得国家自然科学基金和全军医学科研“十一五”专项基金资助，研究成果发表在近期出版的《中华医学杂志》上。

我国约有100万终末期肾病患者需长期进行血液透析治疗，血液净化中心是为患者进行血液透析的主要场所。透析中必需的抗凝剂若使用不当，将导致血栓的形成和出血倾向。针对这一重要的用药安全问题，孙雪峰等专家对北京、沈阳、哈尔滨、大连四大城市三级甲等医院的7个血液净化中心842例血液透析患者抗凝方法进行了调查，范围包括患者抗凝治疗的药物种类、剂量、给药方式及凝血指标、原发疾病、出血倾向和发生血栓情况等。结果发现，7个净化中心中有6个以普通肝素作为主要抗凝药物，但应用肝素的比例各中心并不相同，最高达93%，最低为45%，差异显著。同时，各中心给药方式和剂量也有所不同，抗凝剂的用量种类、产地等都存在差别。

调查结果发现，7个血液净化中心虽然都在使用抗凝剂，但没有一个中心定期检测患者的凝血指标，没有规范化进行凝血状态评估。进行透析的患者中，46%为慢性肾病，因糖尿病、高血压引发或并发肾病患者分别为15%和9%，但各类病种患者间抗凝剂用量却没有明显差别。有出血倾向和血栓病史的患者抗凝剂用量无显著差异。

专家指出，血透应根据不同病种，抗凝剂的应用需要精细调整和个体化实施，进行凝血指标检测和评估十分重要。该项研究结果显示，我国目前临床血液透析的抗凝尚处于经验性用药阶段，没有个体化的监测，缺乏标准和规范。为此专家呼吁，社会各界应不断完善和加强透析中抗凝治疗的知识普及，亟待建立标准化和规范化的抗凝治疗方案，提高透析质量和安全性。

发E-mail给：



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

相关新闻

美药管局确认一种抗凝血药物疗效明显
PNAS：“臭鸡蛋”味气体要接伟哥的班
英女孩心脏被部分切除后“自愈” 奇迹般康复
美国科学家研究称早起打呵欠等于喝咖啡
美科学家发现与肌肉癌相关特殊分子
王拥军小组：颈椎病治疗有了新方法
周维善院士等讲述青蒿素结构的测定与全合成经过
《科学》：主宰基因在血糖水平调控中起关键作用

一周新闻排行

教育部公布通过验收重点实验室名单
央视《新闻调查》对浙大论文造假事件的调查：以求...
引进海外高层次人才：每人给予一百万元补助
科技日报：院士制度应该怎么改
清华校长顾秉林率团赴美招聘海外高层次人才
中青报：科研领域，“70后”将成被“抛弃”一代？
徐州师大“申博”失败 教授委员会停课抗议
3月20日《科学》杂志精选

