



您所在的位置： 首页 · 新闻中心 · 医院新闻

新闻中心

医院新闻

媒体报道

医院公告

医院视频

专题报道

公益 | 警示

北京中医药大学东方医院血液净化中心完成首例枸橼酸体外抗凝用于普通血液透析治疗

发布时间：2023-03-24

字号： 14

近日，北京中医药大学东方医院血液净化中心完成首例枸橼酸体外抗凝用于普通血液透析治疗，患者在血液净化中心、血液科、检验科、ICU等工作人员强有力的支持下，透析过程顺利，正常下机。

该患者是一位77岁的老年女性，以“喘息1个月，加重6天”收入东方医院呼吸内科，后因血液系统相关疾病转入血液科，患者入院诊断考虑“肺部感染、慢性肾衰竭、胆汁淤积性肝硬化、失代偿期、门脉高压”，转入后因肝肾综合征，血肌酐进行性升高、无尿，存在“慢性肾功能衰竭急性加重”，经肾内科专科会诊，需行肾脏替代治疗，3月14日患者行股静脉置管后开始紧急诱导透析治疗1.5小时，因首次诱导透析时间短，防止患者出现首透综合征，采用无肝素透析，透析过程顺利。

后来，患者因“门脉高压”出现急性消化道出血，这无疑为下一次透析治疗摆出了难题。因为随着进一步透析的需要，透析时间延长。血液透析时因部分血液在体外循环，应使用适当的抗凝剂来保证透析过程顺利完成，可患者大出血，无法使用任何抗凝剂，我们在采用常规无肝素冲水的情况下患者透析难以进行、严重凝血，而此时的患者又大量腹腔积液，急性肾损伤、无尿，血液透析必须进行！

为了更好的对患者进行治疗，经向秦建国主任请示、报备，血液净化中心决定将平时应用于连续性肾脏替代治疗（CRRT）的枸橼酸体外抗凝法首次用到普通血液透析中来。张敬锋副主任和王丽伟护士长在所有患者透析完成后召开了紧急科室会议，结合肾内科郭颖博副主任医师在北京大学第一医院进修期间积累的学习经验和ICU王彤主任等老师分享的丰富的临床经验，团队认真研究患者情况，制定患者枸橼酸体外抗凝的血液透析治疗方案：估算患者透析时的血流量、透析液流量、枸橼酸的用量、葡萄糖酸钙等备药情况，确定血气分析的抽取节点、抽取方法.....护士长更是针对管路连接、血气分析的准确抽取方法进行了反复模拟，会议整整持续了两个小时。

次日清晨（周六）血液科早早送来了备用药物、血液净化中心医护守在患者床前胸有成竹的为患者开始治疗、检验科主任及当班老师更是在血气分析检测上为我们提供了强有力的支持.....8点，治疗有条不紊的开始了，一个小时过去了，两个小时过去了，三个小时.....患者顺利完成透析，正常下机。

看着监护仪上一排排平稳的曲线和数字，看着患者一切安稳的回到血液科病房，每个人的内心都是满足和欣慰的。为了守住患者的肾脏，为患者提供紧急肾脏替代治疗，北京中医药大学东方医院肾内科血液净化中心、血液科、检验科在这个春寒料峭的周末为患者和家属带来了温暖。

文/肾内科 郭颖博、张承承

审核/秦建国、张敬锋



分享到：

上一篇： 甲状腺手术 可以做到皮肤完全无疤痕

下一篇： 拥军优属，北京中医药大学东方医院外二党支部走进军营