

拟推荐 2025 年山东省医学科技奖项目公示内容

项目名称	多学科协作下性重症软组织感染性软组织坏死（坏死性筋膜炎）精准医疗决策支持系统构建及其指导下的快速响应治疗体系效果评价
推荐奖种	医学疑难病例诊治奖
项目简介	简要病情：患者中年男性，因右下肢红肿 1 天，加重伴憋气半天入院。入院时右下肢红肿伴严重憋气症状，伴足部软组织坏死表现。入院后完善检查提示感染程度重，查血见血小板总数 $57\times 10^9/L$ ，白细胞 $41\times 10^9/L$ ，降钙素原：226.52ng/ml，肌酐 352umol/L。入院时考虑诊断为感染性休克、右下肢软组织感染、心力衰竭、肝硬化，但病情进展迅速，右下肢肿胀加重，出现大片青紫斑，张力性水泡增加，足背动脉波动未触及，增加了诊断的难度。患者下肢感染严重，出现坏死性筋膜炎，考虑为创伤弧菌感染，此类细菌感染极其严重，死亡率极高，不及时治疗随时可能导致生命终结。患者入院后给予补液、扩容、抗休克、稳定内环境、高级抗生素联合抗感染治疗，完善相关辅助检查。急诊行清创+筋膜切除+大腿截肢术。术中见皮下大量组织液流出、软组织坏死，静脉血栓形成，遂行清创+筋膜切除+大腿截肢术。术后返回 ICU 继续呼吸支持、抗感染、升压、补液扩容、纠正凝血异常等治疗，并给予床旁血液净化治疗。根据术中留取组织培养回报溶藻弧菌、组织液培养回报赛氏葡萄球菌，以及感染科、临床药学会诊意见调整抗感染治疗方案，后于 07-05 调整为头孢曲松 2g qd 联合左氧氟沙星 750mg q48h 抗感染。经综合治疗后患者停机拔管并停用升压药物，生命体征较平稳，尿量可，转入继续治疗，继续给予抗感染治疗，并留取细菌培养，现创面愈合好，出院继续换药治疗

完成人情况表

姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
姜晓锐	1	烟台毓璜顶医院	烟台毓璜顶医院	副主任医师	内分泌足踝科主任
对本项目的贡献	2017 年起在山东省首先开展糖尿病足的专科诊疗，2019 年牵头成立烟台毓璜顶医院糖尿病足防治诊疗中心，2024 年创新性成立内分泌足踝科，为国内首创糖尿病足诊疗专科，在其带动下，烟台毓璜顶医院糖尿病足专科的规模及治疗能力已发展至省内领先、国内先进水平。在国内较早提出坏死性筋膜炎抗生素应用的降阶梯治疗理念，提出坏死性筋膜炎的早期切开治疗理念，全面参与到所收治的对糖尿病性坏死性筋膜炎患者的治疗当中，掌控本项目相应患者患者的病情早期识别、抗生素的选择、手术时机把握、手术方式的选择、术后管理等治疗，并主持开展相应患者的多学科 MDT 治疗，是本项目开展实施的核心人员，对成功救治这些危重患者做出了最为主要的贡献				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
王凯	2	烟台毓璜顶医院	烟台毓璜顶医院	副主任医师	无

对本项目的贡献	烟台毓璜顶医院糖尿病足防治诊疗中心、内分泌足踝科/手足外科糖尿病足诊疗专科核心骨干，全面参与到所有病例的诊疗当中，主要负责相应患者的病情评估、疾病诊疗、手术管理等				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
车海杰	3	烟台毓璜顶医院	烟台毓璜顶医院	主任医师	血管外科主任
对本项目的贡献	糖尿病足的疾病诊疗必须有血管外科的保障，在本组病历中，对贺某这例患者，其合并症多，治疗困难，血管病变严重，膝下多支血管硬化闭塞，需开通血管方可保肢，但因其血管硬化极为严重，血管开通极为困难，因其肾移植状态，为最小程度减少肾损害，经两次手术，最终开通胫后动脉及腓动脉，保证了足部的供血，最终确保保肢治疗的成功				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
赵泉	4	烟台毓璜顶医院	烟台毓璜顶医院	主任医师	药学部主任
对本项目的贡献	糖尿病足的治疗需高度专业的药物治疗，抗凝治疗和镇痛治疗是糖尿病足的重要组成部分，而抗生素的应用是治疗的重中之重，本人自烟台毓璜顶医院糖尿病足诊疗中心建立以来，一直以一线人员的身份参与到糖尿病足的MDT查房当中，规范了本院糖尿病足抗生素的使用。在本项目的四例重症感染患者的治疗中，抗生素的治疗是手术之外的另一治疗要点，早期选择重磅抗生素快速控制感染，后期降阶梯治疗以进一步控制感染，保证了治疗效果与治疗安全				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
张昕	5	烟台毓璜顶医院	烟台毓璜顶医院	主治医师	无
对本项目的贡献	烟台毓璜顶医院糖尿病足防治诊疗中心、内分泌足踝科/手足外科糖尿病足诊疗专科核心骨干，全面参与到所有病例的诊疗当中，主要负责相应患者的病情评估、疾病诊疗、手术管理等				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
周瑾	6	烟台毓璜顶医院	烟台毓璜顶医院	副主任医师	内分泌足踝科副主任
对本项目的贡献	糖尿病足患者的治疗当中，血糖控制是治疗的基础，我院成立糖尿病足防治诊疗中心后，以骨干的身份参与到疾病的诊疗中，2024年成立内分泌足踝科，就任内分泌足踝科副主任，全面参与到了以上患者的疾病诊疗当中，全面参与到了以上患者的血糖管理当中，为该项目的实施打下了坚实的基础				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
李超林	7	烟台毓璜顶医院	烟台毓璜顶医院	副主任医师	无
对本项目的贡献	糖尿病足患者的治疗当中，血糖控制是治疗的基础，我院成立糖尿病足防治诊疗中心后，以骨干的身份参与到疾病的诊疗中，是我院最早参与糖尿病足诊疗中心的内分泌科医生，2024年成立内分泌足踝科，担任主诊医师，全面参与到了以上患者的疾病诊疗当中，全面参与到了				

