

破解坏死性筋膜炎救治“三无”难题

山东大学齐鲁医院(青岛)打造胶东半岛首家实体化运行创伤中心

□青岛日报/观海新闻记者 黄 飞

坏死性筋膜炎是一种罕见但凶险的深层软组织感染疾病,也被称为“食肉菌感染”,由于早期诊断困难且疾病进展迅速,患者肢体坏死率、截肢率高达20%到30%,死亡率高达15%到30%。山东大学齐鲁医院(青岛)依托急诊外科打造胶东半岛首家实体化运行的创伤中心,通过整合多学科医疗资源,解决了此类急危重症无明确科室归属、无早期确诊标准、无转诊时间窗口的“三无”救治难题。该院急诊外科团队自2018年成立以来,已接诊超100位坏死性筋膜炎患者,通过早期切开引流、多学科协作和重症监护,显著降低了患者死亡率和截肢风险。该模式不仅填补了胶东半岛急诊外科专科化救治的空白,也为急诊罕见(少见)重症的规范化诊疗提供了新思路。



■刘涛为患者实施机器人手术。黄 飞 摄

“一站式”救治挽回患者生命

今年5月下旬,56岁的鲁先生发现脖子后面长了个火疖子,他让妻子用针将疖子挑破,挤出一些脓,没想到火疖子非但没有就此消失,反而因为感染而红肿、流脓。鲁先生用了针灸、涂药、贴膏药等很多方法,但红肿面积不减反增,最后蔓延到了头颈部直至两处锁骨,鲁先生也出现了发热、呼吸困难等症状。家人将鲁先生送医时才意识到,病情已经严重到多家医院都无法明确诊断并给出治疗方案的地步。

最后,鲁先生慕名来到山东大学齐鲁医院(青岛)求医。他先后到耳鼻喉头颈外科和感染性疾病科就诊,但因病情严重,最终被转诊到了急诊外科门诊救治。急诊外科主任刘涛发现,患者C反应蛋白数值飙升至近300(正常值0-10),炎症反应十分强烈,且凝血功能异常,坏死性筋膜炎的评分达9分,基本可以确诊。

“这种感染会引发全身炎症反应综合征,甚至可能导致多器官功能衰竭,而且进展十分迅速,转诊风险很大。所以,只有尽快手术,广泛、彻底地切开感染区域,将脓液引流出来,并清除掉所有坏死的筋膜组织,才有可能保住患者的性命。”刘涛介绍,如果患病部位在四肢,患者还可以选择截肢保命,但鲁先生在颈背部起病,没有截肢的可能,而且一旦累及大脑,后果不堪设想。

时间就是生命,当天下午,刘涛带领团队为鲁先生实施了急诊脓肿切开引流术。手术也印证了刘涛的判断,患者为坏死性筋膜炎晚期。手术团队仔细清除坏死组织,尽量保护正常组织,术中引流脓液约1500毫升,术后继续用封闭式负压装置持续引流,患者严重感染和

全身中毒症状得到有效控制,休克状态也得到改善。术后,鲁先生进入重症医学科接受进一步复苏和支持治疗。治疗期间他又接受了3次清创手术,最终转危为安,目前已经出院。

开创胶东半岛急诊新模式

“坏死性筋膜炎的救治难点在于‘三无’,无明确科室归属、无早期确诊标准、无转诊时间窗口,医院实体化运行的创伤中心成为破局的关键。”刘涛介绍。

坏死性筋膜炎起病隐匿,很多患者并未遭遇严重的外伤,可能只是普通的扭伤或者磕碰伤,随着金黄色葡萄球菌、链球菌乃至海洋弧菌等细菌在患者皮下软组织筋膜层大量繁殖,迅速蔓延,引发强烈炎症,才会导致大

面积的组织坏死。坏死性筋膜炎发病之初,患者往往找不到明确的科室就诊,错过了救治的黄金时间。

“该疾病目前没有明确的早期诊断标准,早期症状多数只是肌肉酸痛、皮肤微红微肿,类似普通丹毒或蜂窝织炎,很容易被忽视或误诊。”刘涛说,因为该疾病进展十分迅速,一旦病情加重,患者会出现大面积的水肿和组织坏死,随后会出现高热、虚弱甚至昏迷、休克,严重危及生命。

“医院正在创新打造的胶东半岛首家实体化运行创伤中心,让患者在无明确科室归属的情况下,找到可以接受诊治的地方。患者被收入急诊外科病房后,由急诊外科作为核心科室集合优质医疗资源,让患者在第一时间得到高水平的救治。”刘涛说。

目前,大部分综合医院都建立了创伤中心,但以虚拟化运行模式为主,此类创伤中心没有病房,不能直接收治患者,遇到严重创伤的患者时,通常采用院内多学科会诊(MDT)模式,但如果遇到存在多种复合伤或伤情复杂疑难的患者,可能因难以明确科室“归属”而延误救治。

今年2月,山东大学齐鲁医院(青岛)成立了急诊外科病房,配有22张床位,集结了创伤骨科、普外科、神经外科等急诊相关学科的精英人才,在患者遭遇严重骨盆骨折、多发伤、坏死性筋膜炎等急危重症时,可以先行收治到急诊外科病房,并集合急诊外科多学科专家先行会诊,然后根据需要调动相关科室的医疗资源,实现急诊外科内部小MDT与院内大MDT的有效联动。

截至目前,该院急诊外科团队已接诊救治超100位坏死性筋膜炎患者,积累了大量诊断和抢救经验,大大降低了患者的截肢率和死亡率。不仅如此,刘涛带领急诊外科团队,结合患者的临床症状和6项关键检查数据,总结出一套坏死性筋膜炎的诊断评分标准,以期为该疾病的科学诊断和及时处置提供参考和指引。“我们总结了坏死性筋膜炎的‘临床怀疑三联症’,即患者往往剧烈疼痛且与原发性疾病不成比例,患者皮肤改变甚至出现紫色水泡,以及疾病进展迅速。对于抢救和转运,我们提出,发现疑似病例需立即切开引流,再转运或进一步治疗,为后续治疗提供机会。”刘涛说。

据悉,该院急诊外科病房与全科医学科、急诊重症病房(EICU)形成完整的急诊医学中心诊疗体系,极大地提升了多发伤、复合伤救治能力,降低了患者致死率和致残率,打造青岛及周边地区急诊抢救的“金字招牌”,成为推动青岛急救医学和急诊医学发展的重要力量。

首创DRG标准化诊疗路径

青岛市市立医院案例获全国银奖

本报讯 近日,在第六届医院运营创新管理论坛上,青岛市市立医院申报的DRG标准化诊疗路径(DSCP)创新案例在华西“第二届医院运营管理创新项目大赛”中获全国银奖。

第二届医院运营管理创新项目大赛自2024年7月启动以来,聚焦医院运营管理的重点难点,吸引了来自全国91家单位的百余个项目参赛。经过为期一年的申报评选,市立医院医疗保险管理部本部医疗保险办公室汇报的管理创新案例《DRG标准化诊疗路径(DSCP)》脱颖而出,成功晋级决赛并斩获全国银奖。

2025年是DRG支付方式改革全面落地的关键年,市立医院积极探索精细化管理新路径,首创DRG标准化诊疗路径(DSCP)。在创新实践过程中,该院基于“价值医疗”规范医疗资源消耗,构建DRG成本路径,并与临床路径深度融合形成DRG标准化诊疗路径(DSCP),通过高效协同管理,DRG核心指标提升成效显著,不仅为临床诊疗提供了科学、规范的指引,也为医院精细化运营奠定了坚实基础。未来,市立医院将搭建自主可控、高效智能的诊疗路径管理平台,为DRG精益管理和高质量发展注入智慧新动能。

(黄 飞)

消除心理健康认知壁垒

青岛市精神卫生中心 开设心理干预专家门诊

本报讯 近日,青岛市精神卫生中心成立心理干预专家门诊,旨在提供专业、系统的心理干预服务,帮助患者及家庭全面了解心理健康问题,消除病耻感,促进早期诊断和治疗,提升整体心理健康水平。

“我的性格很外向、开朗,怎么会抑郁呢?”“患抑郁症的人是不是只是心情差?”“我承认自己抑郁了,但我只想做心理治疗,不想服药行不行?”在精神专科医院门诊,常常有患者存在以上疑问,折射出公众对心理健康的认知误区。破解心理健康认知壁垒对促进心理相关疾病的早期诊断和治疗、提升公众整体心理健康水平有重要作用。为满足患者多元化、个性化的心理健康需求,青岛市精神卫生中心心理干预专家门诊聚焦特定人群(如青少年、孕产妇、职场人群等)或疾病谱(如抑郁症、焦虑症、强迫症、睡眠障碍、创伤后应激障碍等),运用心理治疗、药物治疗及物理治疗等相结合的综合干预模式,提供“评估-诊断-干预-随访”的一体化服务,充分体现全新的“生物-心理-社会”现代医学模式概念。

(黄 飞)

召开股东大会通知

青岛海乐薇文化传媒有限公司定于2025年9月29日上午8点在青岛市城阳区长城南路6号2号楼617室召开关于公司注销的股东会会议,请各位股东准时参加,如到期未参加视为同意注销。

联系人:代宇 电话:13325011055

青岛海乐薇文化传媒有限公司
2025年7月29日

青岛市住房公积金管理中心公告

元徽控股发展(青岛)集团有限公司:

经查实,你单位未为郭帅等职工按时、足额缴存住房公积金,现依法向你单位送达《行政处理事先告知书》(青住金处理先告字[2025]11第122号至123号),责令你单位向我中心报送郭帅等职工在你单位工作期间的工资收入明细及住房公积金补缴核算明细表,自公告之日起经30日视为送达。公告期满后3日内仍未报送的,我中心将根据建设部《关于住房公积金管理若干具体问题的指导意见》(建金管[2005]5号)文件规定或职工提供的证据材料,核算你单位欠缴郭帅等职工住房公积金数额,据此作出行政处理决定。

青岛市住房公积金管理中心
2025年7月29日

青岛市住房公积金管理中心公告

青岛中融银丰置业有限公司:

经查实,你单位未为薛坤国按时、足额缴存住房公积金,现依法向你单位送达《责令限期改正通知书》(青住金改正字[2025]17第196号),责令你单位依法办理补缴手续,自公告之日起经30日视为送达。公告期满后4日内仍未办理的,我中心将给予行政处理。

青岛市住房公积金管理中心
2025年7月29日

青岛市住房公积金管理中心公告

山东运和物业管理有限公司:

经查实,你单位未为韩丽按时、足额缴存住房公积金,现依法向你单位送达《责令限期改正通知书》(青住金改正字[2025]17第193号),责令你单位依法办理补缴手续,自公告之日起经30日视为送达。公告期满后4日内仍未办理的,我中心将给予行政处理。

青岛市住房公积金管理中心
2025年7月29日

青岛市住房公积金管理中心公告

深圳分期乐信息技术服务有限公司青岛分公司:

经查实,你单位未为耿通按时、足额缴存住房公积金,现依法向你单位送达《责令限期改正通知书》(青住金改正字[2025]14第036号),责令你单位依法办理补缴手续,自公告之日起经30日视为送达。公告期满后4日内仍未办理的,我中心将给予行政处理。

青岛市住房公积金管理中心
2025年7月29日

清理债权债务拟注销公告

青岛市崂山区中韩街道张村河南社区老年人日间照料中心(统一社会信用代码:52370212MJD930366Q),决定向登记机关申请注销登记。请与我单位有未结清的债权、债务关系的单位和个人,自本公告发布之日起45日内向清算组进行申报确认。

联系人:王松林 联系电话:18561838688

特此公告

青岛市崂山区中韩街道张村河南社区老年人日间照料中心
2025年7月28日

紧急寻人启事

胡宗荣,男,1960年10月出生,青岛市北区辽源路街道伊春二路社区东胜支路11号6单元402户居民,近期因身体原因暂由社区协助安置于青岛市第八人民医院治疗。现亟需其子女尽快前来照料并处理相关事宜。胡宗荣老人的子女:见启事后请与伊春二路社区居委会(0532-85651294)联系!也请知悉胡宗荣老人子女下落的亲属及社会各界热心人士,将寻人信息转告其子女。

青岛市市北区辽源路街道伊春二路社区居民委员会
2025年7月29日

青岛市住房公积金管理中心公告

青岛千代不动产有限公司:

经查实,你单位未为张福友按时、足额缴存住房公积金,现依法向你单位送达《责令限期改正通知书》(青住金改正字[2025]17第283号),责令你单位依法办理补缴手续,自公告之日起经30日视为送达。公告期满后4日内仍未办理的,我中心将给予行政处理。

青岛市住房公积金管理中心
2025年7月29日

青岛市住房公积金管理中心公告

青岛智传教育文化有限公司:

经查实,你单位未为张海辉等职工按时、足额缴存住房公积金,现依法向你单位送达《责令限期改正通知书》(青住金改正字[2025]17第182号至185号)、《责令限期改正通知书》(青住金改正字[2025]17第187号),责令你单位依法办理补缴手续,自公告之日起经30日视为送达。公告期满后4日内仍未办理的,我中心将给予行政处理。

青岛市住房公积金管理中心
2025年7月29日

青岛市住房公积金管理中心公告

千代(青岛)物业管理有限公司:

经查实,你单位未为张福友按时、足额缴存住房公积金,现依法向你单位送达《责令限期改正通知书》(青住金改正字[2025]17第284号),责令你单位依法办理补缴手续,自公告之日起经30日视为送达。公告期满后4日内仍未办理的,我中心将给予行政处理。

青岛市住房公积金管理中心
2025年7月29日

“讲文明 树新风”公益广告



厚道齐鲁地 美德山东人

