

# 毒性傍身不足为惧 一“针”见血歼灭毒菌

■青岛财经日报/首页新闻 记者 陈栋 通讯员 谢小真

高毒力肺炎克雷伯菌(hvKP,以下简称“高毒力肺克”)是一种新型肺炎克雷伯菌,可在年轻和健康个体引起多种严重感染,导致发生严重致残、致死事件。在我国,由高毒力肺克感染引起的侵袭性综合征呈现增多趋势,而临床对其的认识还远远不够。

日前,青岛市市立医院本部呼吸与危重医学科精准识别并成功救治一名病情危重的高毒力肺克感染患者,展现了医院呼吸系统疾病强大的疑难危重症救治实力。

## 反复高热咳嗽 吃药后不轻反重

54岁的李女士既往有糖尿病病史多年,血糖未控制。她因反复发热、咳嗽就诊于外院,体温高达39℃,伴寒颤、胸闷、憋气。胸部CT提示双肺水肿、双侧胸腔积液、左肺尖占位、肝左叶占位,考虑脓肿。应用广谱抗生素抗感染治疗后,患者仍发热,

咳嗽胸闷症状加重。

通过转诊绿色通道,患者被第一时间转入本部呼吸与危重医学一科。入院后复查影像:胸部左肺团块、斑片灶,考虑肺脓肿;肝左叶团状蜂窝,考虑肝脓肿;心脏超声示主动脉瓣赘生物。

## 肝脓肿一“针”见血 围剿病菌“大本营”

主任医师魏东立即带领副主任医师赵伟业、吕森森进行病情分析:患者因长期未能有效控糖,导致身体免疫力低下,而营养丰富的血液却成了细菌培养基,起初一点点的感染逐步加重至严重感染,肝脏内形成接近一个拳头大小的脓腔,肺部病灶均位于胸膜下考虑血源性感染,疑惑的是左上肺病灶呈现“鬼脸征”,同时还伴有感染性心内膜炎及瓣膜赘生物形成。

科室立即组织肝胆外科、心外科多学科会诊,专

家讨论认为,脓肿治疗的关键在于引流,外院应用广谱抗生素治疗效果不好的原因在于未引流脓肿。为了更快揪出致病菌,急请B超室在超声定位下进行了经皮肝脓肿穿刺引流,不断有砖红色的脓液排出患者体外。穿刺液中白细胞高达18227900×10<sup>6</sup>。

## “高”在哪里? 毒性傍身且阴险毒辣

在焦急的等待中,微生物室回报:肝脏穿刺液细菌培养结果为肺炎克雷伯菌,拉丝试验阳性。集团副院长、本部呼吸与危重医学科主任刘学东查房指出:患者免疫力受损,肺炎克雷伯菌感染明确,拉丝试验阳性代表菌株为高黏表型并具有高毒性。

肺炎克雷伯菌可以自然存在于健康个体的肠道和呼吸道中,具有健康免疫系统的人很少发生感染疾病。高毒力肺炎克雷伯菌感染以肝脓肿最为常见,并可转移到肺、脑和眼等部位,称之为侵袭性

肝脓肿综合征,病情凶险,死亡率高。不仅如此,患者入院还出现了感染性心内膜炎及瓣膜赘生物的迹象,hvKP感染导致心内膜炎罕见。

## 以仁心妙术护航畅快呼吸

有了病原学和药敏的支持,医院立即调整抗生紊方案并充分引流,规范管理血糖,患者体温很快降至正常,各项生命体征及指标达临床稳定;仅1周的时间患者肺部病灶、肝脓肿及心脏瓣膜赘生物均明显缩小;引流1月后复查肝脓肿明显缩小,引流液消失,拔除引流管,顺利出院。

近年来,青岛市市立医院本部呼吸专业脚踏实地精进医术,以仁心妙术优质服务患者,让医学的温度延展患者的生命,学科影响力逐步扩大到周边市县,多次从周边地区转入并成功救治疑难危重患者,不断为全市呼吸系统疾病诊疗事业作出新贡献。

## 无偿献血暖社会 莱西南墅在行动



南墅镇爱心献血活动得到了大家积极响应。

■青岛财经日报/首页新闻 记者 陈栋 通讯员 徐燕青

谷雨新晴日,献血正当时。近日,莱西西南墅镇爱心献血团体活动于镇便民服务中心如期开展,来自各村的村民干部、人民教师和政府工作人员联袂奉献,以涓涓热血展现南墅人民的大爱。当日69人成功献血27200毫升。

南墅镇政府在活动前通过微信群、广播及村里开会的形式号召献血时,虽然村中年轻一代很多人都外出打工,仍然得到了大家的积极响应,有150余人报名参加此次活动。历年的无偿献血活动将献血拯救生命的理念深耕人们心中,并得到人们的无限支持。

一年不献两次血就感觉缺点什么的周明江,是一个个体业主,在收到政府业主群发布的献血信息后,他再次献血400毫升,累计献血量达到10600毫升。1999年觉得自己应该为社会做点贡献的周明江,以献血的方式踏上了助人之路。在回到家乡南墅后,每到献血日期他都会赶到献血屋奉献,年复一年中,无偿献血已融入他的日常生活。每每听到别人对献血的不理解,他都会耐心地为人们讲解献血知识、还血政策,分享献血经历以消除别人的疑惑,

他说:“无论别人怎么评价献血,都不如自己亲身体会更有说服力。”二十余载坚持不懈的付出感动了儿子,在儿子结婚当天和父亲周明江一起,以爱心献血的特殊方式留下了人生中最美好的回忆。

不仅鼓励村民献血,自己更是带头做表率的两任村支部书记郑淑奎和吕振利在献血车中相遇,他们用热血连接成爱心纽带,携手传递爱心力量。1996年在平度医院工作的郑淑奎深知血液救助生命的重要,毅然挽袖成为献血一族,回到家乡任职村干部的他更是积极带领村民参加无偿献血,他说:“今年已经54周岁了,以后可以献血的次数屈指可数,往后的每一次献血都会成为限量版,我一定要注意身体,尽最大努力为人民服务,”他的话语让1994年加入献血队伍的吕振利深有同感,51岁的吕振利认为献出可以再生的血液帮助有需要的人,是利民的好事,他和郑淑奎再次献血400毫升。

每年的献血活动让南墅人民形成了向上向善的社会风尚,展现了团体助人的爱心力量。愿大家在助人的道路上一起努力不懈,将爱传递到每个角落。

## 直肠发现巨大肿物 “镜”到病除成功保肛

■青岛财经日报/首页新闻 记者 陈栋 通讯员 马华 王萍萍

近日,青岛市中心(肿瘤)医院结直肠肛门外科内镜ESD下切除直肠巨大管状绒毛状腺瘤(局部癌变),切除病灶的同时成功为患者保住肛门,标志着医院内镜检查诊断及ESD技术达到了国内先进水平。

79岁的张大姨(化名)因大便秘血、肛门坠胀不适来青岛市中心医院结直肠肛门外科就诊,副主任医师郝建波详细询问病史后查体发现患者直肠内有一巨大肿物,从肛门口一直延伸至直肠中段,建议患者住院治疗。

## 肠镜检查制定保肛手术方案

住院后,郝建波为患者做了肠镜精细检查,发现直肠内肿物为直肠侧向发育型肿瘤,从肛管开始向上至距肛门9cm见广泛平坦局部长起病变,环绕直肠2/3周,JNET分型绝大部分2A,局部长起处可疑2B;染色放大观察腺管开口呈PitIV型,表面微血管增生,表明肿瘤绝大部分为良性,不排除局部有高级别癌变或黏膜下表层浸润癌;活检病理结果为直肠管状绒毛状腺瘤(低级别癌变)。

针对张大姨的病情有两个治疗方案,方案一是切掉病灶同时切掉肛门;方案二是内镜下微创手术仅切除肿瘤,保留肛门,如果术后病理结果显示肿瘤侵犯黏膜下深层,那么仍然要追加手术切掉肛门。患者及家属考虑到切掉肛门需要长期佩戴造口袋,给生活带来不便,强烈拒绝切掉肛门。经过MDT讨论,根据肠镜精细检查诊断和病理结果,结合患者及家属强烈保肛意愿,结直肠肛门外科王志伟主任团队认为患者具备内镜下微创手术(ESD)指征,决定为其行内镜下微创手术(ESD)。

## 术中内镜精准发力切除巨大肿瘤

手术方案定下了,困难和挑战也来了。由于患者年龄大、基础疾病多,病变范围长达9cm,病灶血供非常丰富,术中可能发生不易控制的出血。另外在肛管病变处控瘤困难,且肠壁太薄,容易发生肠穿孔。病变大、手术时间长对术者技术、专注度、体力都提出了很高的要求。

在进行充分讨论评估后,结直肠肛门外科郝建波与主治医师李超、周庆全,医师程佳林和内窥镜中心专家刘军克服困难和挑战,历时近8个小时终于为患者顺利切除了直肠巨大肿瘤,保住了肛门。术后病理为直肠管状绒毛状腺瘤伴高级别异型增生,局灶癌变,浸润黏膜下层,浸润深度小于1000um,脉管内未见癌栓,基底切缘未查见癌。术后病理结果与术前肠镜精细检查结果基本相符,不需要追加手术切除肛门。

## 康复出院送上锦旗点赞

患者年龄大,基础病多,给术后护理增加了不少难度。术后第二天,张大姨在胃肠减压时多次试图自己拔出胃管,科室护理人员观察到这一情况后,对张大姨进行了心理护理,指导翻身活动,改善胃管置留角度,加强口腔护理,尽最大努力提高张大姨胃肠减压舒适度。术后第三天,张大姨便成功排气拔出胃管。

术后5天,患者恢复良好,顺利出院。出院前,家属特意送来一面写有“医术高明 医德高尚”的锦旗送给结直肠肛门外科医护人员,感谢他们用精湛医术为张大姨祛除了病痛,让张大姨可以有质量有尊严地生活。

## 李沧区多措并举提升居民就医满意度



首届青岛市基层医师外科能力培训班开班。

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

近日,青岛市第八人民医院、李沧区卫生健康局联合主办的首届青岛市基层医师外科能力培训班开班,拉开了2023年度李沧区基层医务人员能力提升业务培训的序幕,将提升群众看病就医的获得感和满意度作为“首要任务”,不折不扣抓实、抓深、抓细、抓透。

今年以来,按照青岛市卫生健康委的统一部署,李沧区卫生健康系统深化“作风能力提升年”活动成果,深入开展“深化作风能力优化营商环境”专项行动,着力推动作风能力提升常态化长效化。李沧区卫生健康局以清单形式明确了李沧区提升群众看病就医满意度工作中重点的10项举措、20项内容、40项要点,将提升群众看病就医满意度作为当前工作重中之重,建章立制确保各项措施落实、检查、督导到位。为期半年的“2023年度李沧区基层医务人员能力提升业务培训”,是李沧区区提升群众看病就医满意度工作的重要举措之一,目的是强化人才队伍建设,提升基层医务人员的服务能力和诊疗水平,通过“筑基垒台”,以求达到“积厚成势”,这也是李沧区围绕“满意度”提升全市范围内的首次创新尝试。

2023年,李沧区将充分依托驻区三级医院优

质资源,发挥医疗技术和学科优势,建立由政府主导、三级医疗机构、基层医疗机构区域内上下联动的网格化医疗体系,采取“走下去,请上来”的运行机制,基层医生培训工作将成为常态。一方面,组建学科建设与发展联合团队,青岛市第八人民医院作为带教医院,根据基层诊疗情况以及拟开展诊疗项目发展的需要,给与技术和管理的帮扶;另一方面,李沧区卫生健康局通过学术会议和业务学习班的形式对全区各级各类卫生专业技术人员进行全员培训,助力基层医疗机构提质增效。同时,李沧区卫生健康局将协调基层医师到相应三级医院开展三个月到一年不等的脱产进修,学习实践本专业常见病的诊断和治疗、基层应急处理的综合管理能力、合理用药水平以及加强医德医风教育等,全力提升区基层医师的应急处置能力,为居民群众更加提供优质、高效、便捷的服务。

李沧区卫生健康局通过一系列教育培训工作,积极实现资源共享、优势互补、合作共赢、共同发展,真正把提升群众看病就医满意度、优化营商环境工作做实做深做细做透,为建设新时代人民满意的现代化品质城市提供坚实的健康保障。

## 2023年青岛儿童口腔疾病基本预防项目启动

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

为践行“健康青岛2030”行动,推进市办实事落地落实,不断提高青岛市儿童口腔健康服务水平,2023年继续开展青岛市儿童口腔疾病基本预防项目。

## 培训考核确保服务质量

本年度项目已于2023年3月8日-10日进行培训,培训内容包括口腔健康教育技巧及方法、儿童口腔疾病基本防治项目操作规范、项目管理平台的使用方法。

与往年不同,今年项目培训增加了儿童口腔疾病基本防治项目操作培训及考核,所有定点机构骨干医师需通过专家现场操作考核才可实施项目,保证了项目技术操作的标准性。

此外,刷牙和使用牙线是预防口腔疾病最有效的方法,本年度项目办邀请中国牙病防治基金会专家现场培训项目定点机构医护人员刷牙、牙线以及牙间隙刷的使用技巧,旨在以点带面,通过项目网络全面带动全市居民养成良好的口腔保健行为,提高我市适龄儿童及家庭口腔健康状况。

## 免费窝沟封闭惠民利民

2023年度青岛市儿童口腔疾病基本预防项目开展时间2023年4月6日至11月15日,实施对象为2022-2023学年度小学二年级学生(市南区为2023-2024学年度小学二年级学生)。

2022年度项目启用电子信息管理系统“青岛市儿童口腔健康管理平台”,2022年度项目注册人数11.2万人。为提高项目实施质量,实现项目的实

施监管、全程追溯和闭环管理,本年度起不再受理纸质档案记录,继续使用项目管理平台。

## 儿童患龋率呈上升趋势

近年来,我国儿童患龋齿率呈上升态势,根据第四次全国口腔健康流行病学调查显示,12岁儿童恒牙患龋率为38.5%,比10年前上升了96个百分点;5岁儿童乳牙患龋率为71.9%,比10年前上升了59个百分点。窝沟封闭和涂氟是国际公认的预防龋齿有效的方法,经过青岛市政府、青岛市卫生健康委及青岛市教育局多方的共同努力,青岛市第一次口腔健康流行病学调查结果显示青岛市12岁儿童恒牙患龋率低于全国水平,龋补充填比高于全国水平,口腔卫生服务利用率及口腔健康素养水平均高于全国平均水平。

## 全市86万儿童受益

青岛市政府高度重视儿童口腔健康,早在2012年就将该项目列入青岛市政府实事,经费由财政负担。青岛市儿童口腔疾病基本预防项目的服务内容内容丰富,包括口腔健康档案的建立、窝沟封闭、局部用氟、早期龋充填以及个性化口腔健康教育等。

截至2022年11月,通过该项目受益的儿童和家庭已超过86万人次。2020年疫情发生前,青岛市适龄儿童窝沟封闭覆盖率连续三年超过90%,在全国处于领先水平,有效改善了青岛地区儿童的口腔卫生习惯和口腔卫生状况。该项目也受到社会公众和家长的一致好评。