市立医院多学科协作挑战"癌症之王"

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

近日,青岛市市立医院东院肝胆胰外科联合 血管外科、麻醉手术科,成功为一名胰头癌侵犯门 静脉患者实施"根治性胰十二指肠切除术+门静脉 部分切除+人工血管置换术",在挑战"癌症之 王"——胰腺癌中实现新突破。

41岁的冯女士有一个幸福的四口之家,平静 而和谐的生活使其每天脸上都洋溢着幸福的笑 容。但是半月前,她突然感觉上腹疼痛伴背部放 射痛,原本钟情于各种美食的她,也变得茶饭不 思,精神不振。到当地医院检查,上腹部CT显示 "胰头占位,考虑胰头癌"。得知检查结果后,全家 如遭晴天霹雳,不禁陷入惶恐与焦虑,四处寻医问 药,在家人推荐下,来到青岛市市立医院东院肝胆 胰外科就诊。

多学科联手量身定制手术方案

青岛市市立医院东院肝胆胰外科副主任医师 类成刚接诊了冯女士并收入院治疗。进一步完善 腹部强化CT、MR等检查后,冯女士被明确诊断为 "胰头癌并肝内外胆管扩张,肿瘤侵及肠系膜上静 脉及门静脉汇合部"。

"胰腺癌是消化系统最常见的恶性肿瘤之一, 其恶性程度高预后差,5年总体生存率不足10%, 素有'癌症之王'的称号,进展期胰腺癌极易侵犯 邻近血管,而根治性手术是此类患者获得长期存 活的唯一有效手段。胰腺的解剖学特点与胰腺癌 的生物学侵袭特性注定了胰腺癌的外科手术切除 是一项极具挑战目艰险的工作。"类成刚表示。

挑战"癌症之王",容不得半点马虎。青岛市 市立医院东院肝胆外科主任史光军主持进行了病 例讨论,并邀请血管外科共同会诊,麻醉科评估患 者麻醉风险,综合考虑患者身体状况以及各项检 查结果后,认为根据肿瘤解剖位置以及血管侵犯 情况来看,手术非常复杂,而且一旦肿瘤侵犯门脉 血管,单纯剥离就很可能达不到根治性切除,但是 手术切除是唯一可能达到根治的治疗方式。反复 讨论后,最终大家一致决定行"根治性胰十二指肠 切除术+门静脉、肠系膜上静脉部分切除并人工血 管置换术"。

肿瘤切除血管重建一气呵成

2月28日,东院肝胆外科邢雪主任医师、类成 刚副主任医师联合血管外科陈允惠副主任医师、 麻醉科孙立新主任医师、代玉婷主治医师组成多 学科手术团队为患者实施了手术。

术中发现肿瘤位于胰头部,侵透十二指肠壁, 侵及肠系膜上静脉、门静脉及脾静脉,遂行根治性 胰十二指肠切除术。术中首先采用动脉优先入

路,确认肠系膜上动脉未被侵犯,切断胰腺后阻断 肠系膜上静脉及门静脉,切除约5cm静脉,将胰头 部、胃远端、十二指肠、空肠上段、胆囊、胆总管以 及受侵犯静脉整块切除,由于切除段较长,血管残 端无法直接对端缝合,于是取人工血管行肠系膜 上静脉-门静脉端端吻合。患者术后恢复良好,10 天后顺利出院。

多学科合力挑战"癌王"屡战屡胜

数据显示,我国胰腺癌患者确诊时约17%~ 32%的患者已经发生了门静脉系统侵犯。大量 数据证实,联合静脉重建可以明显提高合并静脉 侵犯的胰头癌患者的生存时间。此例高难度根 治性胰十二指肠切除术+门静脉部分切除+人工 血管置换手术交出高分答卷,出色成绩的背后, 得益于扎实精湛的技术功底,得益于青岛市市立 医院成熟的多学科联合模式,得益于专业全面的 团队建设。

青岛市市立医院肝胆外科连续三年被评为青 岛市重点专科,东院肝胆胰外科是青岛市医学会 微创外科专委会及青岛市抗癌协会胰腺癌专业委 员会主委单位,瞄准精准、微创的外科发展方向, 大力开展腹腔镜、机器人等微创手术,手术微创率 达到93%。每年常规开展包括机器人辅助下腹腔 镜胰十二指肠切除术、全腹腔镜胰十二指肠切除 术、开腹胰十二指肠切术、肝癌根治术、腹腔镜及 机器人辅助胰体尾切除术、肝门胆管癌根治术等 复杂手术,具有丰富的临床经验。东院血管外科 具有丰富的血管解剖及吻合重建经验,曾多次联 合外科科室行肿瘤侵犯血管的自体或人工血管重 建手术,为此类患者提供了根治性手术治疗的机 会,保证了患者的安全及手术效果。此次两个科 室强强联合,再次完成高难手术,为患者争取到生 存的希望。未来,医院将继续充分发挥MDT协同 作战优势,为全市及周边地区的胰腺疾病患者提 供更高层次、更高水平、更高质量的医疗服务,造 福更多患者。

▋专家档案



史光军,东院肝胆胰外科主任,主任医师, 医学博士,博士研究生导师,山东省医师协会 肝胆外科医师分会副主任委员。

擅长:肝胆胰脾外科常见病、疑难病的诊 治;对肝脏肿瘤、高位胆管癌和胰腺癌的手术 术式规范,在机器人手术、腹腔镜微创技术方

门诊时间:周一上午 周三下午 周四下午



类成刚,东院肝胆胰外科副主任医师,中 国抗癌协会康复会学术指导委员会肝胆胰分 会委员,山东省疼痛医学会腹腔镜肝胆胰外 科委员会委员。

擅长:肝胆胰脾十二指肠外科疾病的诊 治,对于复杂肝脏肿瘤、胰腺肿瘤、胆管肿瘤的 手术治疗有丰富临床经验,常规开展肝胆胰 外科各类开腹及腹腔镜手术。

门诊时间:周六上午(东院)

青岛口腔医院开展科普宣教为儿童免费涂氟

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

即墨南泉镇挪城安心幼儿园,为这里的92名小 朋友们送上了一份健康礼物,为孩子们进行口 腔卫生宣教、检查及免费涂氟,用心呵护儿童牙

"小朋友们,你们去医院看过牙齿吗?知道 刷牙要刷多久吗?"来自青岛市口腔医院急诊科、 预防科的医务人员根据孩子们年龄特点带来一 场生动有趣的"口腔知识小课堂",图文并茂地讲 解龋齿是怎样形成的、正确刷牙的方法和日常保 护牙齿的技巧等知识。

随后,在老师们的指引下,孩子们排好整齐 的队伍,并然有序地进行口腔健康检查。医务人 员认真细致地检查孩子们的牙齿和口腔卫生情 况,对不良习惯引起口腔状况差的儿童进行健康 指导,做好记录并向老师反馈检查结果。医务人 员还耐心细致地鼓励孩子们勇敢张大嘴巴,完成 局部涂氟护齿。



孩子们正在进行口腔健康检查。

立体监管!青岛打造消毒产品监管新模式

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

为深化青岛市卫生健康系统作风能力,优 化营商环境,更好地服务经济社会发展大局,青 岛市卫生健康委员会率先实施消毒产品"轻微 违法免罚",同时建立起"柔性、精准、信用"的立 体监管模式,优化营商环境的同时提升了监管 效能,有效保障了疫情防控用消毒产品的卫生 安全。

柔性监管 有尺度更有温度

自2021年起,为落实包容审慎监管,市卫生 健康委员会制定了《青岛市卫生健康领域轻微违 法行为不予行政处罚清单》。按照清单,委综合 监督执法局对消毒产品生产经营单位违法行为 首次被发现且违法情节轻微、在限期内改正、未 造成危害后果、且没有违法所得的情形,不予行 政处罚。对于免于处罚的单位,执法人员及时跟 进指导帮助,对存在问题依法落实整改,签订承 诺书,并举一反三对其他消毒产品进行全面排 查,提交整改报告。这样,在确保监管效果不降 低的前提下,执法机构切实落实包容审慎监管, 更加注重柔性执法和法律法规宣贯,有效帮助企 业提升法律意识和卫生管理水平,更好地体现了 监督执法工作的"温度"。

精准监管 全方位不留死角

在消毒产品监管中,委综合监督执法局积 极探索事前、事中和事后监管全过程闭环管 理。在消毒产品生产企业卫生许可证现场踏勘 中,探索"关口前移"提前介入,对审核内容未得 满分的项目,要求企业全面整改,及时消除企业 卫生安全风险点和隐患,有效保障了产品生产 环境和过程的卫生安全。在事中事后监管中, 监督执法局加强审管衔接,在"双随机"监督检 查中对发现擅自改变生产设施设备、不符合许 可条件的消毒产品生产企业,及时函告行政审 批部门依法撤销卫生许可证。根据风险度高 低,对各类消毒产品进行全品类抽检。结合投 诉举报重点问题分析结果,对线上网络销售平

台和医院、居民区周边连锁药店等线下销售企 业重点巡查,对抗疫用消毒剂、抗抑菌制剂等重 点产品每年组织多次有针对性的专项整治,媒 体定期公示不良产品清单,外地协查通报等全 过程无缝隙措施,及时严打违法违规产品,营造 稳定、公平、透明、可预期的执法环境。

信用监管 守法重信行业清

青岛市卫生健康委员会强化"信用监管" 2022年制定了《消毒产品生产企业卫生监督量化 评价标准》并按照标准对青岛市消毒产品生产企 业进行了量化评价。评价内容包括综合管理、生 产过程管理、产品卫生质量管理、产品抽检情况 等。消毒产品生产企业签订诚信承诺书,对照标 准开展自评和整改,委综合监督执法局根据评价 标准对生产单位进行评分,并将进一步探索将评 价结果纳入信用监管范围,与行政许可便利化措 施等挂钩,落实信用激励和约束措施,形成了信用 监管、自律规范的卫生监管秩序。

150余名精神专科专家 齐聚青岛共推护理事业

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

为进一步推进护理事业高质量发展,全面提 升精神专科医院护理管理规范化水平,近日,由 北京大学第六医院联合山东半岛精神心理联 盟主办、青岛市精神卫生中心承办的"北京大 学第六医院——山东半岛精神心理联盟精神科 护理管理高峰论坛暨全国精神专科医院护理 服务能力指导与提升培训班"在青岛市八大关

会议重点围绕国家卫生健康委发布的《全国 护理事业发展规划(2021-2025年)》文件精神,聚 焦护理事业发展的核心任务,交流和探索如何完 善护理服务体系、加强护理队伍的建设、促进精神 卫生护理工作的发展和护理服务水平的提升。共 有来自全国各地150余名护理同仁参加此次盛会。

青岛市精神卫生中心党委书记、院长王春霞 表示,中心将继续秉承"精医重道、务实创新"的力 院理念,依托北大六院的国家级优势资源,进一步 深化合作,强化护理管理,提升服务水平和群众就

青岛市卫生健康委副主任邢晓博介绍了青岛 市护理事业近年来的发展状况,广大护理工作者 奋战在各自的工作岗位上,用实际行动践行了"敬 佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆"的崇高职 业精神,诠释了护理工作者的使命担当。希望通 过此次盛会,借助北大六院搭建的交流平台,不断 提升护理管理能力与服务水平。

北京大学第六医院党委书记陈斌斌表示,北 大六院将依托医疗、科研和人才培养方面的突出 优势,进一步促进全国精神专科医院的繁荣发展, 共同推动我国精神卫生事业行稳致远。

青大附院承办 省抗癌协会淋巴瘤分会年会

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

近日,由山东省抗癌协会淋巴瘤分会主办,中 华医学会肿瘤分会淋巴瘤学组、中国抗癌协会淋巴 瘤专业委员会和中国临床肿瘤学会(CSCO)淋巴瘤 专家委员会协办,青大附院承办的山东省抗癌协会 淋巴瘤分会年会暨第三届琅琊淋巴瘤论坛学术会 议成功召开。来自全国各地的血液肿瘤、淋巴肿瘤 专业相关专家和代表共120人参加会议。

青大附院院长李环廷表示,希望通过全国血液 肿瘤、淋巴肿瘤专家的共同努力,创新淋巴瘤学科 建设模式和理念,推动学科新理论、新技术不断讲 步,推动我国淋巴瘤事业健康发展,为患者提供更 高质量的医疗服务。

中国工程院院士、中国抗癌协会副理事长、山

东省抗癌协会理事长、山东省肿瘤医院院长于金 明带来了《精准免疫新实践》的专题报告。于金明 就精准免疫治疗的安全性、有效性和可及性的问 题进行详细阐述,他表示,精准医学颠覆了肿瘤传 统治疗手段,使肿瘤具有了成为慢性病的可能。 实现精准免疫,要做到精准的药物选择、精准的治 疗指征以及精准的疗效预测,如基于ctDNA、CTC、 外泌体等的MRD检测。最后,于院士对精准免疫 治疗总结出了七个方面的挑战和未来展望,并引 用最新的研究进展系统阐述了肿瘤免疫治疗,引 发了参会代表的热烈讨论。

大会大咖领衔、名家荟萃,学术气氛浓厚,与会 代表学习热情高涨,是一场高质量的学术盛会,为进 一步推动淋巴肿瘤防治事业的发展做出积极贡献。

青岛市中心血站当选 科普教育基地联盟理事单位

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

近日,青岛市科普教育基地联盟召开成立大 会,大会听取了《青岛市科普教育基地联盟筹备工 作情况报告》,审议通过了青岛市科普教育基地联 盟章程和组织架构,青岛市中心血站当选为理事

青岛市中心血站着力打造智慧型无偿献血健 康科普基地,利用虚拟现实和人机交互等现代信息 技术,开展全新视、听、感沉浸式无偿献血健康科普 教育,首创无偿献血健康科普"云"模式,契合市民 健康关注热点举办健康大讲堂,深入推进无偿献血 健康教育"六进"活动,构建全方位、广覆盖、精准 化、个性化、标准化、趣味化无偿献血健康科普网 络。无偿献血科普基地荣获全国首批健康促进与 教育优秀实践基地、山东省科普教育基地、青岛市 首批中小学生研学旅行基地、青岛市科学技术进步 奖等近40项殊荣。

下一步,青岛市中心血站将在联盟引领下,发 挥优势资源、提升基地服务能力,与盟员单位共同 开展科普宣传、创作科普作品、举办科普大讲堂、组 织科普研学等,扩大科普影响力,助力青岛市无偿 献血事业健康持续发展。