



# 市中心(肿瘤)医院成功实施20多例手术

□青岛日报/观海新闻记者 郭菁荔

在我国,结直肠癌的总体发病率已跃升至恶性肿瘤的第二位,而肝脏是结直肠癌的主要转移部位。传统观念认为,结直肠癌一旦发生肝转移,已属于晚期,生存时间不多,手术治疗便不再有价值。其实,这并非完全正确。近日,青岛市中心(肿瘤)医院肝胆外科为一位结直肠癌肝转移患者实施了腹腔镜左半肝切除术,术后患者恢复顺利。青岛市中心(肿瘤)医院肝胆外科主任孙少杰介绍,结直肠癌肝转移的确为晚期肿瘤,但结直肠癌与其他肿瘤不同,结直肠癌的肝转移是一种特殊状态,多数情况可能仅局限于肝脏,不伴有其他地方转移。通俗地说,出现了肝转移,只要手术能切除,约一半的患者可获得和没有肝转移类似的治疗效果。

3年前,61岁的李先生(化名)罹患乙状结肠癌,在新辅助放疗后行“结肠癌根治术”,术后进行洛铂、雷替曲塞化疗治疗,2年前因“肺

转移癌”手术切除了肺转移灶。近日,他在青岛市中心(肿瘤)医院复查时发现左肝占位,肝胆外科医生考虑他左肝上近5厘米的肿物是转移癌,而结肠癌肝转移患者多数病史较长,且多存在手术史。于是,肝胆外科成立由孙少杰主任、张旭副主任、王海全副主任医师以及乔晟先、吴志超主治医师组成的疑难病例讨论小组。考虑李先生身体状况较好,且只有左肝一个转移灶,属于外科学可切除范畴,小组讨论决定为他进行腹腔镜左半肝切除术。李先生的术后病理结果为腺癌伴广泛坏死,肿物大小约4.5×2.7×5.5cm,符合结肠癌转移。在孙少杰主任手术团队悉心照料下,李先生恢复顺利,术后6天好转出院。

据统计,50%以上的结直肠癌会发生肝脏转移,其中15%~25%为同时性肝转移,25%~35%为异时性肝转移。研究表明,有机会做R0手术切除的患者比仅做内科治疗者生存明

显占优。该研究为结直肠癌肝转移后续治疗理念的变迁奠定了基础,即结直肠癌肝转移的临床决策根据能否手术切除来划分。对于不可手术切除的患者,则考虑是否通过转化治疗,获得手术切除的机会。

孙少杰说,发现肝转移后,要根据肝内转移病灶的数量、大小、部位的不同、病人的一般身体状况等,而采取相应不同的治疗方法。目前,MDT(多学科讨论)是国际公认的肿瘤治疗模式,该治疗模式整合医院各个学科优势,每名结直肠癌肝转移患者都应进行多学科讨论,综合应用手术切除、射频消融、介入、化疗、靶向、放疗、免疫治疗等手段,使病人获得整体化、综合性的治疗方案,得到最佳的治疗效果。

在此基础上,青岛市中心(肿瘤)医院科肝胆外科2020年启动肝转移癌切除手术,并申请新技术申报,先后派出吴志超、史成宇到北

大肿瘤医院专项进修学习,到目前为止,通过医院多次MDT病例讨论,共计完成此类手术近20例,效果良好,患者总的生存期和生活质量明显改善。

针对结直肠癌肝转移,青岛市中心(肿瘤)医院形成了以手术为主,联合放化疗及靶向免疫治疗等综合治疗的肝胆胰肿瘤多学科诊疗体系。该多学科团队由肝胆外科、影像诊断科、胃肠外科、肿瘤内科、放射治疗科、介入治疗科、病理科等科室的权威专家组成,依托医院肿瘤专业的强大实力及底蕴,针对结直肠癌肝转移等复杂病例深入探讨和严谨分析,旨在在进一步提高结直肠癌肝转移诊治水平,提高患者的长期治愈率和生活质量,为他们提供一站式、专业化、高水平的诊疗服务。随着肝胆外科肝切除技术和术中消融技术的进步和积累、医院肝胆胰肿瘤多学科协作的规范化,越来越多的患者将因此获益。

普及健康知识  
树立健康理念

青岛市卫生健康委员会、青岛日报联办

责编 王世锋 刘宗伟 美编 李晓萌 审读 王忠良 排版 韩淑华

## 推动变态反应学科发展迈上新台阶 中西医结合变态反应学科 专家线上齐聚

**本报讯** 日前,第十三次全国中西医结合变态反应学术年会暨中西医结合慢性气道疾病学术会议于线上召开。本次会议由中国中西医结合学会、中国中西医结合学会变态反应专业委员会主办,山东中西医结合学会变态反应专业委员会、青岛市市立医院承办。大会汇聚全国变态反应相关学科的43位知名专家,与来自全国各地、各级医院的同道们线上学术交流。

大会设有“大会专题报告”、“呼吸分会场”、“皮肤分会场”、“成人与儿童变态反应和耳鼻喉分会场”、“博士论坛”等多个板块。中国中西医结合学会变态反应专业委员会主任委员唐华平教授担任大会主席,他是青岛市唯一现任国家级主任委员的临床医学专家。据悉,青岛市立医院作为主办单位,将充分发挥医院在人才、技术和设备上的优势,进一步加大对变态反应专委会的支持,推动变态反应学科发展迈上新台阶。

变态反应科主要治疗呼吸系统、消化系统等器官的过敏性疾病,涉及过敏性鼻炎、荨麻疹等。(郭菁荔)

## 全球首个心腔内 超声专家共识发布 青岛心内专家领衔撰写

**本报讯** 山东大学齐鲁医院(青岛)心内科钟敬泉、张运教授等领衔撰写的《心腔内超声中国专家共识》中、英文版近日分别发布,这是全球首个心腔内超声的专家共识。

随着心脏介入操作的日益普及和手术的复杂性增加,对术中成像的要求越来越高。由于没有X射线,可以反复操作、全程可视、精确显示局部解剖结构和心脏血流信号、血流速度等特点,使得心腔内超声越来越多地用于多种类型的心脏介入操作。共识旨在进一步推广心腔内超声在临床上的规范应用,增加手术成功率、减少并发症、让操作者更容易跨越学习曲线,以期进一步完善心血管病的介入诊疗流程。

鉴于国内外尚缺乏相关指南和专家共识,来自教育部和国家卫健委心血管重构与功能研究重点实验室的张运院士团队牵头,组织全国介入性心脏病和心脏超声相关领域的一线专家执笔。教育部和国家卫健委心血管重构与功能研究重点实验室、山东大学齐鲁医院心内科、山东大学齐鲁医院(青岛)心血管中心钟敬泉教授为该专家共识的第一作者,教育部和国家卫健委心血管重构与功能研究重点实验室为第一作者单位和第一通讯作者单位。(郭菁荔)

日前,青岛市市立医院东院心内一科主任邵一兵团队联合浙大二院蒲朝霞教授团队,为肥厚型梗阻性心脏病患者成功实施超声引导下经皮心肌内室间隔射频消融术(Liwen术式)。这是山东省首次为肥厚型心脏病患者行Liwen手术。该术式具有不开胸、不停跳、路径短、创伤小、恢复快、无辐射等优势,目前国内仅有少数顶尖心脏中心开展此手术。

曾先生(化名)已被反复胸闷憋气缠绕20余年。入院前,他一直坚持药物治疗但症状仍持续加重,活动明显受限。入院后被诊断为肥厚型梗阻性心脏病,室间隔最大厚度21毫米(参考值6~12毫米),左室流出道最大压差

为124mmHg。邵一兵主任团队结合该患者病史及心脏超声等辅助检查考虑患者病情严重,决定尽早行手术干预。完善相关检查后,邵一兵团队联合浙医二院蒲朝霞教授团队为曹先生成功实施Liwen术式。手术效果立竿见影,术后曾先生左心室流出道压差下降至12mmHg。

肥厚型梗阻性心脏病(HOCM)是肥厚型心肌病的一种严重类型,指安静状态下左室流出道最大压力阶差大于30mmHg。HOCM可导致患者出现心绞痛、呼吸困难、晕厥、甚至猝死。

“过去,肥厚型梗阻性心脏病在药物控制效果不佳后,只能进行外科手术或经皮室间隔

酒精消融术再干预。”邵一兵表示,Liwen术式是由空军大学西京医院刘丽文教授命名的具有完全自主知识产权的手术方式,本次研究是刘丽文对进口器械进行国产化改造后的上市前研究,市立医院作为全省两家分中心之一,承担为10位患者免费手术的项目任务。Liwen术式给这类患者带来新希望,Liwen术式将特制消融针,经皮、经心肌穿刺抵达肥厚室间隔进行热消融,造成组织细胞及其周围冠状动脉间隔支凝固性坏死,使左室流出道梗阻减轻或消失,从而改善肥厚型心脏病患者的临床症状。该术式具有不开胸、不停跳、路径短、创伤小、恢复快、无辐射等优势。该术式不仅考

验心脏团队的技术实力,对超声、麻醉、重症监护也有很高要求,因此目前国内仅有少数顶尖心脏中心开展。

近年来,邵一兵主任团队在心病病诊治领域不断取得突破,力求使心脏病患者得到“一站式”诊疗。从联合兄弟科室开展基因检测、运动负荷超声心动图、心脏核磁共振、核素心肌显像、心内膜心肌活检,到标准化心脏重症监护室提质升级,团队危急重症心脏病患者的抢救成功率不断提高。此次Liwen术式的成功开展,标志着市立医院在肥厚型心脏病诊治领域又迈上新的台阶,将为更多患者带来福音。

### 青岛经济技术开发区管委规划建设部关于渭阳路东延等道路管网工程(兴华悦府配套路)规划方案批前公告的通告

为加强公众参与,发挥公众在我区规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对青岛开发区投资建设集团有限公司渭阳路东延等道路管网工程(兴华悦府配套路)规划方案情况进行批前公告,欢迎社会各界提出意见和建议,现将有关事项公告如下:

一、公告项目基本情况:

建设单位:青岛开发区投资建设集团有限公司

建设项目:渭阳路东延等道路管网工程(兴华悦府配套路)

建设地点:江山路以西

公告阶段:规划方案

二、公告及投票地点:

公告地点:项目建设现场、黄岛区黄河西路88号青岛开发区行政服务中心一楼大厅及青岛经济技术开发区网站(<http://qda.qingdao.gov.cn/>)

投票地点:黄岛区黄河西路88号青岛开发区行政服务中心一楼大厅

请在公告期间到上述公告地点查看该项目详细介绍,并请按规定填写意见和建议并到指定投票地点进行投票。意见票应附证明相关利害关系人的房地产证复印件或购房合同复印件及身份证复印件,否则意见票无效。

如需咨询可拨打电话:开发区规划建设部86989747;青岛开发区投资建设集团有限公司建设咨询部86727827。

三、公告时间:2022年11月18日至2022年11月24日

2022年11月15日

### 青岛市自然资源和规划局关于崂山区生物医药健康产业园(一期)医疗康复聚集中心规划及建设方案进行社会公示的通告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律、法规和政务公开的有关规定,对崂山区湾横四号线以北、规划十路以西崂山区生物医药健康产业园(一期)医疗康复聚集中心规划及建筑方案进行社会公示,欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事项公告如下。

一、公示项目基本情况:

1、建设单位:青岛崂山湾国际生态健康城开发建设有限公司

2、建设项目:崂山区生物医药健康产业园(一期)医疗康复聚集中心

3、建设地点:崂山区湾横四号线以北、规划十路以西

4、公示阶段:规划及建筑方案

二、公示方式:青岛规划展览馆公示区(东海东路78号)、青岛市自然资源和规划局政务网站

三、公示时间:2022年11月17日—2022年11月23日

四、反馈方式:青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛规划展览馆公示区意见箱

咨询电话:88893328

### 黄岛区田中原片区安置房抓阄分房公告

兹定于2022年11月26日上午8:00,在青岛市黄岛区海都大酒店三楼和悦厅(黄岛区长江中路218号),举行田中原片区安置房抓阄分房活动。

特此公告

青岛市黄岛区长江路街道办事处

2022年11月15日

### 青岛泰发集团股份有限公司 关于召开临时股东大会会议的通知

各位股东:

根据《中华人民共和国公司法》《青岛泰发集团股份有限公司章程》的有关规定,青岛泰发集团股份有限公司(以下简称“公司”)将于2022年12月6日(星期二)上午9点召开公司临时股东大会会议。现将有关事项通知如下:

一、召开会议的基本情况

1、会议时间:2022年12月6日上午9点

2、会议地点:集团公司六楼会议室

3、通知出席人员:公司全体股东

4、召集人:公司董事会

二、会议议题

事项一:增资扩股及认购事宜。

事项二:贷款担保事宜。

事项三:修改公司章程事宜。

(注:具体决议事项请于会务处查询知悉)

三、会议签到等事项

1、出席本次股东大会会议的签到方式:在会议签名册上签名。

2、签到和表决时需提交的文件:股东委托代理人出席会议的,须出示代理人本人身份证件、授权委托书原件。

3、本次股东大会会议采用现场方式(注:若疫情防控要求不允许,改为网络会议形式)召开。

### 债权债务公告

青岛市市北区柏禹外语培训学校(统一社会信用代码:52370203MDJ88868X0),经我单位2022年11月12日理事会会议表决同意,决定向登记管理机关申请注销,并成立清算组,负责清算工作。请我单位的债权人于公告发布之日起45日内向清算组申报债权,并提供相关证据材料。请我单位的债务人或财产持有人向清算组清偿债务或交付财产。清算组通讯地址:青岛市市北区标山路71号,联系人:余凯,联系电话:18653291027。

青岛市市北区柏禹外语培训学校  
2022年11月12日

请根据本通知准时出席股东大会会议并现场签到。

4、收到本通知后,请签署通知回执(请联系会务获取)并将其回传至公司。

四、会务联系方式

联系人姓名:李辉

通讯地址:青岛市黄岛区朝阳山路1218号

电话:13608982477

电子邮箱:lrshb@chinataifa.com

特此通知

青岛泰发集团股份有限公司董事会  
2022年11月14日

## 关于2022年度查获的当事人逃逸、拒不到案及无船主信息的“三无”船舶,限期到案接受调查,逾期予以没收的公告

### 黄岛区海洋发展局查获涉渔“三无”船舶登记表

序号	查处时间	船东姓名	查获海域	船体材料及扣押地点
1	2022/5/2		贾口海域	橡皮艇、蒲湾
2	2022/5/11		撒牛沟湾内沟渠	润通达摩托艇、蒲湾
3	2022/5/12		山东头附近海域	泡沫船、蒲湾
4	2022/5/14		鲸鱼馆停船点	木质、蒲湾
5	2022/5/21	李明星	蒲湾	泡沫船、蒲湾
6	2022/6/7		泊里尧头附近海域	舟顺摩托艇(40单机)、蒲湾
7	2022/6/7		泊里尧头附近海域	太和油001快艇(双机150)、蒲湾
8	2022/6/12	王铭虎	撒牛沟附近海域	摩托艇(单机85)、蒲湾
9	2022/6/16		董家口港	泡沫船(单机15)、蒲湾
10	2022/6/25	杨文涛	东古镇营	田横于歌快艇(双机130)、蒲湾
11	2022/6/25	陈华	东古镇营	海之缘032快艇、蒲湾
12	2022/6/25	杨林	东古镇营	汇合666快艇、蒲湾
13	2022/6/25	杨棋	东古镇营	海峰777快艇、蒲湾
14	2022/6/30	肖永祯	沐官岛南侧海域	蓝色快艇(双机)、蒲湾
15	2022/7/12		沐官岛附近海域	玻璃钢快艇、蒲湾
16	2022/7/14	朱友科	胡家山附近海域	铃木快艇(单机140)、蒲湾
17	2022/7/19	鲍修顺	潮滩岛	刷写鲁牧南渔73183、蒲湾
18	2022/7/20		董家口港内	蓝色快艇、蒲湾
19	2022/7/27	管延林	沐官岛	快艇(单机40)、蒲湾
20	2022/7/30		尧头码头	快艇(单机铃木40)、蒲湾
21	2022/8/8	赵广军	董家口海域	舢板、蒲湾
22	2022/8/8		董家口海域	泡沫平板(单机15)、蒲湾
23	2022/8/30		沐官岛附近海域	快艇、蒲湾
24	2022/5/11		风河入海口	泡沫船15马力、积米崖
25	2022/5/13		顾家岛附近海域	泡沫船、积米崖
26	2022/5/31		龙门丁顶东侧海域	木质、积米崖
27	2022/6/30		建国码头	木质、积米崖

序号	查处时间	船东姓名	查获海域	船体材料及扣押地点
28	2022/7/4	冯克存	城市阳台海域	木质、积米崖
29	2022/7/4	冯克海	城市阳台海域	木质、积米崖
30	2022/7/4	宗福	城市阳台海域	木质、积米崖
31	2022/7/11	王华昌	93-8海域	刷写冀黄渔运05180(钢壳)、积米崖
32	2022/7/17	刘光来	唐岛湾	木质、积米崖
33	2022/7/17		唐岛湾	刷写鲁黄渔71308木质、积米崖
34	2022/7/22		青石栏	灰色快艇双机100、积米崖
35	2022/8/12		唐岛湾	泡沫、积米崖
36	2022/8/12		唐岛湾	刷写鲁黄渔71072(木质)、积米崖
37	2022/8/25		积米崖	刷写鲁青新渔69034木质、积米崖
38	2022/5/9		张戈庄	木质、黄岛
39	2022/5/9		张戈庄	泡沫、黄岛
40	2022/5/9		黄岛轮渡	玻璃钢、黄岛
41	2022/5/9		张戈庄	玻璃钢、黄岛
42	2022/5/9		张戈庄	蓝色泡沫、黄岛
43	2022/5/9		张戈庄	蓝色泡沫、黄岛
44	2022/5/9		黄岛轮渡	蓝色泡沫、黄岛
45	2022/5/9		张戈庄	蓝色泡沫、黄岛
46	2022/5/9		张戈庄	蓝色泡沫、黄岛
47	2022/5/9		张戈庄	灰色玻璃钢、黄岛
48	2022/5/9		张戈庄	白色泡沫、黄岛
49	2022/5/9		张戈庄	白色泡沫、黄岛
50	2021/11/25		维多利亚湾	泡沫、黄岛
51	2021/11/25		维多利亚湾	泡沫、黄岛
52	2022/5/12		张戈庄	白色泡沫、黄岛
53	2022/5/21	孙绍军	大窑	泡沫、黄岛
54	2022/5/21		大窑	泡沫无发动机、黄岛

序号	查处时间	船东姓名	查获海域	船体材料及扣押地点
55	2022/5/21		大窑	木质、黄岛
56	2022/5/21		大窑	泡沫、黄岛
57	2022/5/26		张戈庄外	泡沫蓝、黄岛
58	2022/5/26		张戈庄	刷写鲁胶渔养68103木质、黄岛
59	2022/5/28		大窑	刷写鲁胶渔养60078木质、黄岛
60	2022/5/30		张戈庄	泡沫、黄岛
61	2022/5/30		张戈庄	木质、黄岛
62	2022/6/5		后岔湾	蓝快艇、黄岛
63	2022/6/8		施沟码头	玻璃钢、黄岛
64	2022/6/11		现代船厂附近	胶州湾001快艇、黄岛
65	2022/6/11		现代船厂附近	泽宇666快艇、黄岛
66	2022/6/23		大湾	嘉宁快艇、黄岛
67	2022/7/16		竹岔岛	泡沫、黄岛
68	2022/7/22		大窑	泡沫、黄岛
69	2022/7/22		大窑	泡沫、黄岛
70	2022/7/24		大桥	泡沫、黄岛
71	2022/7/24		大桥	泡沫、黄岛
72	2022/8/3	赵	黄岛	木质、黄岛
73	2022/8/5		大窑	木质、黄岛
74	2022/8/6		张戈庄	玻璃钢、黄岛
75	2022/8/7		张戈庄	泡沫、黄岛
76	2022/8/24		大股	玻璃钢、黄岛
77	2022/5/25		唐岛湾	冲风舟绿、黄岛
78	2022/5/25		唐岛湾	冲风舟红、黄岛
79	2022/5/25		唐岛湾	冲风舟黑、黄岛

特此通告

青岛市黄岛区海洋发展局  
2022年11月15日