

13岁女孩黄疸10余天不退 泉州市妇幼保健院·儿童医院 ERCP技术成功救治

前不久,家住泉州的今年13岁女孩蔡蔡(化名),皮肤突然变黄,从脸部、巩膜,逐渐波及身体表面,还常常出现恶心的感觉,在当地医院检查提示,胆红素增高、肝功能异常,口服药物治疗,但没有明显好转。很快,蔡蔡被家人送到泉州市妇幼保健院·儿童医院儿童外科门诊就诊。所幸,在医院多学科协作下,医生为蔡蔡完成了医院首例内镜下逆行性胆胰管造影术,蔡蔡才转危为安。

医院儿童外科位永娟主任医师接诊,了解病情后,开具肝胆胰脾常规彩超检查。检查提示:肝内外胆管扩张。位主任建议蔡蔡住院治疗。住院后,经肝胆彩超、MRCP(磁共振胰胆管水成像)检查发现:肝内外胆管扩张,胆总管下段胆泥沉积、胰脾未见明显异常,生化提示:胆红素、转氨酶、淀粉酶升高。位主任初步诊断蔡蔡为梗阻性黄疸、胰腺炎。

位永娟主任详细了解患儿病情、分析肝胆彩超及MRCP结果后,组织消化内科、影像科、超声科、麻醉科进行MDT(多学科会诊)。各科室专家充分沟通讨论,

详细分析形成梗阻性黄疸的原因,专家组提出,该患儿可能存在胆胰管发育畸形,有必要行ERCP(内镜下胆胰管造影)进一步明确诊断,并给予相应的治疗,符合ERCP诊疗指征。

为慎重起见,该院消化内科徐文飞副主任医师连线国内权威ERCP专家、上海中医药大学附属曙光医院龚彪教授就病史资料、手术方案、术中可能出现的情况和围手术期管理做了深入的探讨,并形成手术计划。

2023年12月13日,在共建单位国家儿童医学中心浙江大学附属儿科医院消化科楼金珩主任的现场指导下,该院消化内科、儿童外科和麻醉科医护团队合作,成功完成了医院首例儿童ERCP(经内镜逆行性胰胆管造影术)。顺利为蔡蔡施行经内镜逆行性胰胆管造影术(ERCP)、十二指肠乳头括约肌切开术(EST)、经内镜胆管支架置入术(ERBD),引流出浓墨绿色胆汁,术中造影及抽取胆汁查淀粉酶增高5倍以上证实胆胰管汇合异常,诊断明确,治疗有效。

术后当日6小时及次日复查,

蔡蔡身体各项指标良好,进食后无腹痛等不适,手术成功。经过一周的恢复期,蔡蔡现已痊愈出院。

医生科普:ERCP是胆胰疾病诊治的重要手段

什么是ERCP?在治疗梗阻性黄疸、慢性胰腺炎中有什么优势呢?徐文飞副主任介绍,ERCP是内镜下逆行性胆胰管造影术(Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography)的缩写,是一种用于检查和治疗胆道和胰管疾病的内镜操作技术。ERCP将一根柔软的内镜插入患者口腔,经过食管和胃进入十二指肠,在十二指肠乳头找到胆管或胰管开口,通过注入造影剂,以X射线成像的方式观察和诊断胆管和胰管的疾病。此外,ERCP还可以进行一些治疗性的操作,如取石、扩张狭窄的管腔、放置支架等。

徐主任说,在治疗梗阻性黄疸和慢性胰腺炎方面,ERCP有较明显优势。ERCP手术可以进行清晰显示胆胰管结构,可行十二指肠乳头切开、取石、置入支架引流术等,达到解除梗阻、保持胆道通畅的治疗目的;还有,ERCP不用开

刀,创伤小,手术时间短,并发症较少,住院时间也大大缩短,在成人胆胰疾病中普遍应用。

他强调,儿童解剖结构复杂、管腔相对狭窄、肠管壁更薄,更易出现操作失败及并发症发生,因此儿童ERCP操作难度极高,限制了ERCP技术在儿童群体中的开展,导致儿童的胰疾病常常被视而不见。

徐主任介绍说,这次的患儿蔡蔡属于胰胆管汇合异常(PBM),是一种胰管和胆管在十二指肠壁外汇合的先天畸形。传统外科手术操作复杂,创伤大,并发症多,ERCP安全可行,能解除胆道梗阻、保持胆管通畅,有效降低患者的腹痛程度和频率,使患者一般情况得到改善,可作为根治性手术前的过渡步骤。

此次,在多学科协作下完成了医院首例ERCP,为患者及时准确地获得诊断结果,并进行必要的治疗,有效地改善病情,提供更好的诊断和治疗服务,同时,为后续的病例提供了经验和指导,促进该技术在临床实践中的应用和发展,为推动医院高质量发展又添一砖。

(张鸿鹏 何毓慧)

全球首例

二尖瓣微创手术 国产机器人完成

□本报记者 廖小勇
通讯员 高树灼 刘云芳

2023年12月29日,全球首例机器人经导管二尖瓣微创手术在厦门大学附属心血管病医院(简称“厦心”)顺利完成。

当天上午10时许,厦心王焱教授坐在手术间外的控制台前,聚精会神地盯着显示器,手里操作着摇杆控制台,一会儿往前推、一会儿旋转按钮,仅一个多

小时,就在跳动的心脏上,成功为68岁的患者微创修复了受损的二尖瓣。

据了解,这也是全球首例通过机器人完成的经导管二尖瓣微创手术。

据介绍,手术机器人在腹腔、骨科等临床领域已广泛应用,国际手术机器人龙头企业也在开始布局心脏手术机器人产品。此次厦心和国内创新医疗器械企业术



主刀医生在手术间外操控机器人手术

济客医疗深度合作,历时一年多将机器人技术与经导管微创手术完美融合,在全球范围内取得了先机,对推进瓣膜领域的国产自主研发意义重大。

澳洲宝宝备受折磨 福建医生1周根治

□本报记者 林颖 通讯员 江小千

1岁零3个月的宝宝豆豆(化名)与家人常住在澳大利亚。刚出生时,豆豆的家人就发现他的脖子右下方有个黄豆大小的肿物。

最近4个月,这个肿物反复感染、流脓,让豆豆备受折磨。当地医生告诉其家人,豆豆脖子上的肿物叫鳃裂囊肿。澳洲当地医院医生也为豆豆制定了一系列治疗方案,可这些治疗都得等感染控制两个月后才能手术。

然而,每次感染总是不期而至,希望的曙光一次次被浇灭。眼看着手术根治遥遥无期,家属赵女



士最终决定带豆豆回国治疗。

赵女士找到了上海儿童医学中心福建医院(福建省儿童医院)的普外科张炳主任医师团队。

初次接诊,豆豆仍有感染症状,还出现了咳嗽,治疗只能暂时搁置。但无需等待太久,只要感染初步控制,咳嗽好转,术后加强护理防止感染,张炳主任医师就

能尽快为豆豆进行根治手术。

1周后,经全面评估,豆豆的手术如期进行且非常顺利,确保做到完全根治。

提醒

据普外科主任医生方一凡介绍,先天性鳃裂畸形在人群中有一定的发生几率,包括囊肿、瘘管、窦道三种病变。除了多见于脖子上,时常还出现在锁骨上下,偶尔可见到外耳道的感染流脓。如果合并颈部瘘管感染可能会形成巨大脓肿压迫气管,出现呼吸困难、窒息等,危及生命。

如果家长发现孩子有类似的症状,应及时就医。

□本报记者 张鸿鹏
通讯员 吴佳弘

冬至不仅是进补的好时机,也是一次中医调理的好时机。作为国家级中医药文化宣传教育基地建设项目、福建省中医药文化宣传教育基地和泉州市社会科学普及基地,冬至当天,由泉州市正骨医院举办的“冬至膏方养生,多元中医促健康暨第五届中医药膏方文化节”活动在中山路院区举行。

活动包括名中医现场义诊、膏方展示品尝、常用中药辨识、正骨原创健身操表演及体验、耳穴贴中医展示及体验等活动,为市民朋友带来了一场别开生面的中医药文化盛宴。



泉州正骨医院举办中医药膏方文化节