

市立医院消化内科成功开展首例“eyeMax洞察”下胆道探查及活检术

真不愧是火眼金睛啊!

近日,安庆市立医院消化内科主任张焰平带领团队利用胆道子镜直视系统(eyeMax洞察)为一位胆道狭窄的老年患者实施胆管内探查及活检术。该技术的成功开展标志着该院消化内科胆道疾病的诊治迈向了“更精准”的时代,也填补了皖西南地区的技术空白。

年过七旬的老汉孔某,半年前因“腹痛伴眼黄、尿黄”在安庆市立医院诊断为“急性胆管炎、胆总管狭窄”,当时由于相关检查未提示明显恶性狭窄证据,且设备受限,予暂行ERC+胆道支架置入术,并嘱赴外院进一步明确胆管狭窄性质。术后老汉恢复不错,无特殊不适,未赴外院就诊。

日前,老汉在家人的陪同下来该院复诊,经相关检查,MRI提示胆总管中段狭窄伴肝内外胆管轻度

扩张,血生化提示谷氨酰胺转氨酶升高。恰逢该院引进了胆道子镜系统——“eyeMax洞察”,张焰平主任及其团队建议患者行“ERCP+eyeMax洞察胆道子镜直视系统”明确胆管狭窄性质。患者及家属得知在家门口就可以明确诊断,遂表示同意手术。

经过完善的术前准备,在麻醉科保驾护航下,张焰平主任运用“新武器”——“eyeMax洞察”胆道子镜直视系统,顺利为老汉进行十二指肠镜下胆道子镜检查,术中使用“eyeMax洞察”上行至肝门部肝总管,见到长度范围约2厘米的胆管壁表面鱼卵样新生物,局部呈粉红色增生隆起,管腔狭窄,并予以直视下精准活检,术后病理诊断考虑导管内乳头状粘液性肿瘤。

过去,胆胰管被称为“消化道

的最后一块盲区”。因为胰管、胆管等被肝脏、胃等器官“隐藏”起来,检查着实困难。而肝胆胰疾病是严重威胁身体健康的一类多发病、常见病,如胆结石、胆管癌、良恶性肝胆管狭窄、梗阻性黄疸、急性慢性胆管炎、胆漏、胰管结石、慢性胰腺炎、胰腺恶性肿瘤等。解决这类疾病的传统方法包括外科手术和经内镜逆行性胆胰管造影术(ERCP)手术。

两者相比,ERCP手术具有创伤小、恢复快、并发症少、住院时间短、术后生活质量高等诸多优点。然而常规ERCP诊治仍然受限于影像学技术,不能对胆胰管疾病进行直视诊治。由于无法直观观察,常常导致肝胆胰管疾病的误诊、漏诊与不当治疗。

如今,“eyeMax洞察”直视下胰

胆疾病诊疗技术,可以深入胰胆管、四级胆管进行探查和治疗,通过直视下高清观察胰胆管狭窄及肿瘤的表面结构,并于直视下取检组织进行病理检查,使患者获得更加满意的治疗和检查效果,代表了未来胰胆管疾病诊疗可视化、精准化的发展方向。此外,在“eyeMax洞察”直视下还可进行巨大胆胰管结石碎石取石术、激光肿瘤靶向光动力治疗等。

近年来,安庆市立医院消化内科不断创新胆胰管疾病的微创、精准治疗,这次成功开展ERCP+“eyeMax洞察”直视诊疗技术,将极大推动胆胰管疾病诊疗的可视化、数字化、微创化的发展,也将为复杂胆胰管管疾病患者带来更加专业、精准的医疗服务。

林晓慧 吴李飞



3月20日,中科院院士、首都医科大学副校长、中华口腔医学会副会长王松灵应邀到市立医院东院区参观指导,市立医院党委书记钟胜,院领导姚淀、闵冬宜、朱晓佳、朱娟,相关科室负责人及口腔科青年医师参加。

龙皖江 摄

精准治疗 检测先行

在全市率先开展PD-L1和ALK伴随诊断检测

日前,安庆市立医院病理科在全市率先开展了程序性死亡配体(PD-L1)和间变性淋巴瘤激酶(ALK)伴随诊断检测项目,标志着该院精准诊断技术迈上新台阶。

PD-L1伴随诊断检测是通过检测肿瘤细胞表面的PD-L1表达量,进而评估PD-L1免疫检查点抑制剂疗效的方法。近年来,PD-L1作为一种生物标志物被广泛应用于包括非小细胞肺癌、恶性黑色素瘤、结直肠癌、尿路上皮癌等在内的多种恶性肿瘤免疫治疗决策中。此项检测可确定适用免疫治疗的肿瘤人群,提供临床用药指导,对于患者精准化治疗具有重要的意义和临床价值。

随着更多ALK抑制剂应用于临床,患者显著获益,因此ALK检

测尤显重要。近年来,较多ALK检测伴随诊断平台进入临床应用,相较于其他检测方法,ALK(D5F3)的免疫组化染色方法有敏感性高、特异性高、检测周期短和费用低等优点,因此,共识和指南推荐优先应用ALK(D5F3)的免疫组化染色方法进行ALK检测。ALK(D5F3)伴随诊断检测对筛选出适用ALK抑制剂的目标人群具有重要临床意义。

病理乃医学之本,技术是病理之本,创新是病理发展的核心动力。安庆市立医院病理科始终把新技术新项目的开展作为打造科室核心竞争力的重要手段。此项新技术的开展,实现了精确诊断,促进了精准治疗,在提升医院整体医疗水平的同时,必将惠及更多患者。

熊若华 龙皖江

全市首例!

成功开展超声双平面探头引导经会阴前列腺穿刺术

近日,安庆市立医院超声影像科在常规开展超声引导下经直肠前列腺穿刺的基础上,精益求精,成功完成全市首例超声双平面探头引导经会阴前列腺穿刺活检术,标志着该院前列腺癌的诊断水平迈上新台阶。

68岁的章某某20多天前因无明显诱因下双腿疼痛到市立医院就诊。肿瘤内科主任医师李承慧根据患者影像学和实验室检查,怀疑其患前列腺癌伴多发骨转移,需进行穿刺活检。超声影像科组织对患者做了全面评估,并制定了详细的手术计划和预案。在科主任金永红指导下,丁腾云副主任医师带领介入团队顺利完成超声双平面探头引导经会阴前列腺穿刺活检术,术中穿刺12针加靶区1针共取得13条组织,术中患者无特殊不适,术后无血尿、感染等并发症,病理结果证实为前列腺癌。

在我国男性泌尿、生殖系统恶性肿瘤中前列腺癌发病率仅次于膀胱

癌,位于第二位。前列腺癌发病隐匿、进展缓慢,早期临床及影像学表现不典型,诊断困难。前列腺穿刺活检是确诊前列腺癌的金标准,是目前唯一能够获取前列腺癌确诊信息的临床检查手段。超声引导下经会阴与经直肠前列腺穿刺活检术均是目前诊断前列腺癌常用的方法。其中超声引导下经会阴前列腺穿刺具有不需要经肠道、感染发生率少、出血风险低、靶向穿刺准确率高明显的优势,对较“刁钻”的位置,超声双平面探头引导经会阴前列腺穿刺同样可以达到目的。

超声引导下经会阴前列腺穿刺活检术的开展,有助于前列腺癌的早诊断、早治疗,减少穿刺相关并发症,提高根治率和患者的生存率。市立医院超声影像科将继续为皖西南人民的健康事业不断攀登技术高峰,让患者在家门口就能享受优质、高效、便捷的医疗服务。张军 龙皖江

移动CT车开进乡村

为持续深化“一改两为”,推动健康服务惠民生,3月12日,安庆市立医院副院长朱娟带领近30名医护人员赴望江县杨湾镇余埠村开展肺结节筛查暨大型义诊活动。

此次“党建+健康”义诊最大的亮点是车载移动CT进乡村,让村民在家门口就能享受到免费CT检查。

“胸口不舒服来检查。农村看病不方便,年纪大的人去市里看病,有时都找不到地方,这次专家下乡义诊真方便。”来做CT的石大爷说道。

在移动CT车里,每位群众检查结束后,医学影像科医生会立即出具检查结果。当天上午,130余名群众

接受了检查。

活动现场,来自市立医院心胸外科、呼吸与危重症医学科、神经外科、妇产科、风湿免疫科、儿科、介入治疗科、重症医学科等近30名医护人员坐诊,他们仔细询问群众的身体状况,认真为其量血压、测血糖等,指导他们合理用药,并针对不同病情提出合理化的治疗建议。

“我半边耳朵听不见,前列腺有点问题。医生随问随答,对我们特别关照。”这是杨大爷的真实感受。

该院将进一步促进市优质医疗资源下沉,组织开展更多义诊活动,不断提升群众的幸福感。龙皖江