

捞“饺子”术联合达芬奇机器人 这一手术根治胃癌微创且高效

本报讯(记者 徐小翔 通讯员 王蕊 曾颖)宁波人叶大伯身体一向硬朗,但前不久的一次胃肠镜检查发现:胃窦大弯处有一个约1×1厘米的占位性病变,高度怀疑胃癌。

“怎么可能?我爸一点不舒服都没有。”拿到报告那一刻,女儿一时难以置信。随后,她来到浙江大学医学院附属第一医院胃肠外科主任覃吉超教授的专家门诊。经过仔细研判,覃吉超给出结论:肿瘤分期较早,通过膜解剖胃癌根治术有很大希望治愈。

覃吉超解释,胃、胃周血管和淋巴结,都被一层像饺子皮一样的“膜”包裹着。早期胃癌就像没破皮的饺子,只要把饺子皮完整剥离,就能把癌细胞彻底捞出,避免扩散转移,这就是膜解剖技术的核心思路。

考虑到要进一步提升手术精准度和安全性,减少创伤促进恢复,覃吉超团队提出创新方案——将膜解剖技术与

达芬奇机器人手术系统相结合。传统腹腔镜膜解剖胃癌根治手术在视野和操作灵活性上有一定局限,而机器人手术立体视野更清晰,震颤更少,能弥补这些不足。

据医院相关负责人介绍,这是浙江省内首次将膜解剖技术与机器人手术结合用于胃癌根治。浙大一院启动多学科联合诊疗(MDT)模式,对患者的病情、身体状况、手术风险等进行全面评估,最终确定了“膜解剖机器人远端胃癌根治术”的治疗方案。

2025年12月11日,整台手术仅用3小时就顺利完成,术中出血量约30毫升,相当于半杯水的量。术后第二天,叶大伯就能下床行走,食欲和体力也快速恢复。根据术后病理结果,后续无需进行放疗,每半年复查一次即可。

覃吉超强调,胃癌的一大特点就是早期无症状,消化道肿瘤的病变过程往往比较漫



覃吉超操作达芬奇机器人。
浙大一院供图

长,早期既不疼也不痒,常规体检很难发现,患者一旦出现胃痛、黑便、体重下降等症状,往往已经发展到中晚期,治疗难度和预后效果都会大打折扣。而早期胃癌通过规范治疗,5年生存率极高,关键就在于“早发现”。

肿瘤标志物发现 有了新范式

本报讯(记者 徐小翔 通讯员 方临明 余端)新年伊始,中国科学院院士、中国科学院杭州医学研究所所长、浙江省肿瘤医院院长谭蔚泓与吴芩研究员团队合作完成的重大研究成果,在国际顶尖学术期刊《Science》上发表。

该研究成果展示了一种名为SPARK-seq的全新高通量技术平台,实现了细胞膜表面分子靶点发现与特异性探针识别的“一箭双雕”,标志着膜蛋白标志物发现告别“经验筛选”,步入“数字化精准”时代。以往,想要锁定膜蛋白与癌症等疾病相关的关键标志物,需要一个一个去“手工筛选”,就像拿着5000把钥匙去“盲开”一整栋楼的5000把锁。

去年我国有76个 创新药获批上市

国家药监局日前公布数据:2025年我国已批准上市的创新药达76个,超过2024年的48个,创历史新高。

76个创新药包括47个化学药品、23个生物制品和6个中药。47个化学药品中,38个为国产创新药,9个为进口创新药,国产创新药占比达80.85%;23个生物制品中,21个为国产创新药,2个为进口创新药,国产创新药占比达91.30%。这说明我国已经成为全球生物医药创新领域的重要力量。
据《人民日报》

让音乐成为真正的“良药”

通讯员 吴煜

49岁的患者阿芳(化名)在化疗后出现严重的恶心、失眠与情绪低落。在医护人员建议下,她接受了一次以宫调音乐为主的情志疏导。倾听过程中,积压的情绪得到释放。结束后,她感到一种久违的轻松。

音乐虽不能替代药物治疗,但作为一种非药物的干预手段,它常能触及药物难以直接安抚的心理层面,为患者提供一个情绪释放与内心平复的窗口。

在浙江省中医院乳腺疾病一体化诊疗中心,有一处名

为“疏郁轩”的安静空间。这里没有复杂的医疗设备,时常流淌着舒缓的五行音乐。它并非普通的休息区,而是该中心践行“身心同治”理念,将中医传统智慧应用于现代临床心理支持的实践。

中医理论认为,人体五脏(脾、肺、肝、心、肾)与五行、五音相应。“宫、商、角、徵、羽”五音,通过其特定的频率与节奏,被认为能够调节相应的脏腑气机与情志。这一理念根植于《黄帝内经》“五音入五脏”的理论雏形。现代中医在此基础上加以梳理与应用,形成了一套通过特定音律调节人体气机、情志的辅助调适方法。

在“疏郁轩”中,这一理论被具体应用:

宫音(Do)对应脾,曲调沉稳,有助于安定情绪、改善食欲,常用于缓解化疗后的纳差、乏力。

商音(Re)对应肺,风格清肃,可助释放压抑、减轻焦虑。

角音(Mi)对应肝,旋律舒展,利于缓解紧张、烦躁情绪。

徵音(Sol)对应心,节奏明快,能提振心情、缓解低落。

羽音(La)对应肾,音韵深沉,可助宁心安神、改善睡眠。

医护人员会根据患者当下的主要不适,选择相应调式的乐曲,并辅以温和的言语疏导,引导患者放松身心。