



图据AI生成

“绿豆刺客”伤骨伤肾

警惕甲状旁腺异位

学医学院附属第一医院甲状旁腺外科就诊。胡靓副主任医师根据检查结果分析,PTH异常升高很可能源于甲状旁腺问题。甲状腺外科主任邬一军解释,甲状旁腺是位于甲状腺背侧、3-5毫米大小的内分泌腺体,主要功能是通过调节PTH分泌来维持血钙稳定。

当甲状旁腺功能亢进时,PTH过度分泌会导致血钙升高,长期可能引起骨骼钙流失、全身酸痛、乏力等症状。若不干预,还可能引发泌尿结石、心律失常甚至心源性猝死等严重后果。

手术切除是治疗甲状旁腺功能亢进的有效方法,术前需精确定位病灶。胡靓为刘阿姨安排了ECT检查,结果发现病灶并不在颈部,而是位于胸腔前上纵隔气管旁,提示为异位甲状旁腺。由于病灶位置特殊,医院迅速组织普胸外科、核医学科、内分泌科、放射

科进行多学科会诊。

随后,刘阿姨转入普胸外科(三)。闰夏轶主任医师团队评估后,决定采用单孔胸腔镜手术——仅通过一个小孔,在内镜辅助下精准切除直径约1.5厘米的病灶。

手术顺利,术后刘阿姨的PTH与血钙水平迅速恢复正常。病理报告确认为“甲状旁腺腺瘤样增生”,未见恶变。术后她乏力、酸痛等症状完全消失。

相较于甲亢,公众对甲状旁腺功能亢进认知较少。如有以下表现,建议及时排查:不明原因的全身酸痛、乏力或关节痛;反复发作泌尿系统结石;异常精神症状,如情绪淡漠、烦躁,伴多饮多尿;不明原因便秘、食欲减退、腹胀腹痛,或反复消化道溃疡、胰腺炎;长期肾功能异常;血钙升高;有甲状腺、肾上腺或垂体腺瘤等相关病史。

本报讯(通讯员 王蕊 江晨)听说过藏在人体里的“绿豆刺客”吗?在人体脖颈上,就有这么4颗,它们平时低调到没人注意,却掌管着全身钙、磷的平衡。

最近两个月,56岁的刘阿姨常感全身乏力、酸痛并伴有便秘,体检发现血钙偏高,进一步检查显示其甲状旁腺激素(PTH)超出正常值10倍以上。

刘阿姨随即前往浙江大

一个疏忽,胸前长出“菜花”肿瘤

“精准分型,动态治疗”带来希望

蔡阿姨今年58岁。五年前确诊乳腺癌,经化疗与内分泌治疗后曾以为痊愈。然而,因未坚持定期复查,一年前她发现胸口出现小硬块,虽心中不安,仍自我安慰是“手术旧疤”。不料肿块在半年内迅速长大,形成直径超过30厘米的溃烂肿瘤,覆盖双侧胸腹壁。

直到肿瘤压迫导致胸闷气急,她才在家人的坚持下来到杭州市第一人民医院吴山院区(杭州市肿瘤医院)胸部肿瘤科吴侃副主任医师这里就医。检查发现,癌细胞已全身转移,双肺、肝脏布满转移灶,并伴有大量胸腔积液,随时可能呼吸衰竭。

医疗团队立即为其引流胸水缓解症状,但关键在于全身治疗。通过对胸水进行分子病理检测,医生发现与五年前不同,此次癌细胞呈现“HER2低表达”状态。这一新靶点可使用新型的HER2抗体偶联药物(ADC)。该药物能精准识别并进入此类癌细胞,释放强效化疗成分,从内部将其摧毁。

几个周期后,蔡阿姨胸部的巨大肿瘤迅速萎缩、干涸,肺、肝转移灶也基本消失。生活重回正轨的她后怕地说:“再也不敢大意了,以后复查一次都不能落。”

吴侃指出,治疗后的定期

随访与手术、药物治疗同等重要,如同“雷达”,能最早发现复发转移信号,为干预赢得时间。蔡阿姨的康复,既得益于复发后及时精准的再评估,也体现了“精准分型,动态治疗”为晚期乳腺癌患者带来的新希望。

以往HER2靶向治疗仅针对“阳性”患者,而新型ADC药物改写了“HER2低表达”患者的治疗格局。此外,针对CDK4/6、PIK3CA、PARP等通路的靶向药及免疫治疗等不断涌现。“即使一线治疗耐药,仍可通过再次检测找到新靶点,切换有效方案。”吴侃表示。

据健康杭州

这家医院有了真正的24小时“陪护员”

指尖轻触指令屏,智能机器人便平稳穿梭于病房走廊;无需家属彻夜守候,住院老人可享受24小时专业照护与温情陪伴……近日,杭州市老年病医院的免陪照护病房案例成功入选2025年度市公立医院改革与高质量发展十大创新项目。

这台机器人凭借四大核心功能搭建起全方位智慧护理安全网,其“技能包”全面覆盖基础护理需求:心率、呼吸、血压全维度监测,定时按既定路线巡房无遗漏,移动辅助贴心便捷,跌倒报警秒级响应,紫外线消毒无死角,还可开展健康宣教与简单情感交互。

据健康杭州

不用换电池的无导线心脏起搏器研发成功

记者近日从中国科学院大学获悉,来自该校等单位的科研团队,成功研发出一款依靠心脏跳动自发电的共生型心脏起搏器。

目前,植入式心脏起搏器内置电池电量耗尽后,患者必须通过二次手术更换设备。为了破解这一难题,科研团队提出“人机共生”新理念,让起搏器不再只是被动的电子设备,而是能与人体协同共生的“伙伴”。这款起搏器最核心的创新,在于它拥有一套高效的能量自生系统——就像内置了一个微型发电机。

据央视新闻