

10分钟植入“戒酒芯片” 他把20多年的“酒瘾”戒了

武汉晚报讯(记者王恺凝 通讯员张晓衡)每天2—3斤白酒,一喝就是20多年,这不是豪爽,是重度酒精依赖。一个月前,武汉大学人民医院为“老酒友”李先生植入了一枚“戒酒芯片”。1月26日,李先生惊讶地发现,曾经无法抗拒的酒,如今喝起来“没以前快活了”,饮酒量锐减至近乎为零。

李先生的哥哥告诉记者,李先生因重度酒精依赖,多次到专科医院住院治疗,但出院后依然难以抵制“心瘾”,多次复饮。那么,这枚小小的芯片,究竟如何封印了缠身多年的“酒瘾”?记者采

访该项新技术负责人、精神医学I科副主任刘浩得知,“戒酒芯片”治疗技术的突破在于“长效控释”:这种芯片通过特殊工艺将盐酸纳曲酮药物释放周期最长延长至5个月。

与传统的口服药物相比,一次10分钟的植入术后,药效可持续150天以上,有效解决了患者因遗忘服药或依从性欠佳而导致的治疗难题,能显著提高患者治疗的依从性,为患者提供稳定、持续的戒断支持。

当日11时15分,植入手术在武汉大学人民医院外科门诊手术室开始,由精神科、肝胆外科、

麻醉科多学科协作完成。肝胆外科汪斌副主任医师为李先生进行了局部皮肤麻醉后,在其肚脐下两指处的皮肤上切开了一个1厘米左右的小口,然后用止血钳在开口两侧的皮下脂肪层熟练分离出一条小“隧道”,使用推药器将盐酸纳曲酮植入剂顺利推入“隧道”,并进行缝合。

“我们希望通过新技术的引入,推进酒精依赖治疗更规范更专业,帮助更多的患者克服‘酒瘾’和‘心瘾’。”刘浩表示,盐酸纳曲酮植入治疗需要多学科协同诊疗,脱瘾治疗本身也需要注重“药物干预+心理治疗+家庭支持+社



“戒酒芯片”治疗技术示意图(图片由AI生成)。

会康复”多方协作,帮助患者在生理、心理和社会层面全面康复。

老人反复腹泻半年暴瘦十几斤

医生“以菌制菌”助患者解除病痛

武汉晚报讯(通讯员马遥遥 记者李慧紫)半年内反复腹泻、腹痛,一天要跑十几次厕所,体重骤降十几斤……68岁的张女士(化姓)一度以为自己得了不治之症。辗转多家医院,症状却反复发作,直到在武汉市中心医院后湖院区,她被确诊为“艰难梭菌感染”。

在常规药物治疗效果不佳后,该院胃肠痔瘘外科/肠道微生态诊疗中心通过肠道菌群移植技术“以菌制菌”,最终为张女士解除了痛苦。

半年前,张女士突然开始腹泻、腹痛,严重时每天排便10至

20次。2个月前,她终于在武汉市中心医院后湖院区胃肠痔瘘外科诊断出艰难梭菌感染,但使用相关药物后出现严重恶心、呕吐,无法耐受治疗,大便中出现黏液、脓血。

“艰难梭菌是一种条件致病菌,滥用抗生素、肠道菌群失调是其感染的重要原因。”武汉市中心医院后湖院区胃肠痔瘘外科/肠道微生态诊疗中心负责人刘磊主任介绍,该患者属于难治性、复发性感染,常规治疗已陷入“用药—缓解—复发”的恶性循环。

面对治疗困局,医院迅速启

动多学科会诊。消化内科、胃肠痔瘘外科/肠道微生态诊疗中心、临床药学部等多学科专家共同讨论后,认为肠道菌群移植是目前国际上应对此类情况的有效方法。在充分沟通并取得知情同意后,胃肠痔瘘外科/肠道微生态诊疗中心史建国医生通过鼻空肠管,将健康供体制备的菌液输注到张女士肠道内。

治疗第三天,张女士的腹泻症状明显好转,排便逐渐恢复正常。完成一个疗程后,张女士的艰难梭菌检测持续转阴,肠道功能完全恢复,困扰她数十年的失眠问题也得到了改善。

症医学科副主任夏治诊断其为急性重型一氧化碳中毒。进一步检查显示,患儿已出现脑损伤、重症肺炎和心肌受损。医疗团队立即开展高浓度氧疗,并围绕脑保护、心肌修复及并发症防治展开系统救治。

夏治提醒,使用炭火取暖务必保持通风,避免门窗完全封闭。如出现头晕、乏力、恶心等症状,应立即停止使用并开窗通风。若发现有人一氧化碳中毒,应迅速将其转移至通风处,检查呼吸通道是否畅通,清理口鼻异物。如患者面色苍白、口唇呈樱红色、四肢无力或伴有抽搐,须第一时间拨打120,尽快送医,以最大限度减少后遗症发生。

男子持续耳闷听力下降

原是颈部肿瘤作祟

武汉晚报讯(记者张剑 通讯员熊素芳 林国山)频繁出现“耳闷”,结果却查出大肿瘤。近日,来自襄阳的王先生在武汉大学泰康临床学院、泰康同济(武汉)医院(以下简称泰康同济)接受手术,成功切除深藏在颈部一直径约4厘米的肿瘤。

王先生两年前开始出现右耳闷胀、听力下降的症状,在当地医院就诊后诊断为分泌性中耳炎,药物治疗后症状有所缓解。但近两个月熟悉的耳闷感再次袭来且持续不减,患者决定前往泰康同济耳鼻喉科寻求进一步诊治。

经颅底磁共振成像(MRI)检查,患者的右侧颅底及咽旁间隙,赫然藏匿着一个直径约4厘米的肿瘤。泰康同济耳鼻喉科团队经过周密评估,认为手术切除是解除患者病痛、防止病情恶化的根本方法。

耳鼻喉科团队邀请多学科专家进行多学科诊疗,决定为患者实施“咽旁间隙病损切除术”,并邀请泰康同济特聘专家、武汉大学人民医院耳鼻喉头颈外科主任华清泉教授共同手术。手术就像一场在布满精密线路的狭窄矿洞深处进行拆弹。术后,患者平安度过麻醉苏醒期,生命体征平稳,未出现术前所担忧的神经损伤或严重并发症,这标志着手术取得圆满成功。

门窗紧闭烤炭火

一对祖孙一氧化碳中毒

武汉晚报讯(记者赵怡然 通讯员黄洁莹)近日,鄂州一对祖孙在家中用炭火取暖时,因门窗紧闭导致一氧化碳中毒。4岁的小孙子昏迷不醒,被紧急转诊至湖北省妇幼保健院救治。

21日,因天气寒冷,小宇(化名)和奶奶整日在家烧炭取暖。当日17时左右,小宇父母下班回家时发现门窗紧闭,室内炭火味浓重,祖孙二人已口吐白沫、陷入昏迷。

当地医院迅速开展初步抢救,予以支持给氧及降颅压治疗。但由于小宇仍持续昏迷、生命体征不稳,当地医院随即向湖北省妇幼保健院申请急救转运。转运团队连夜出发,于次日凌晨1时将患儿接至该院儿童重症医学科。

入院时,小宇病情危重,在机械通气支持下,全身皮肤呈花斑样改变,处于深昏迷状态,反射消失,呼吸循环不稳定。结合明确的一氧化碳接触史,儿童重