LO2 人 5 健康 | 一版編辑:傅佩文 本版編辑:梅一鸣

剧烈头痛或是动脉瘤破裂

最近,60岁的王阿姨(化名)在 "鬼门关"前走了一遭。半年前,她在 家中突然昏厥、丧失意识,家人及时 将她送至上海中医药大学附属龙华 医院航头院区抢救。原来,这是由于 干阿姨脑中的"不定时炸弹"——脑 动脉瘤突然破裂所致。医生立刻进 行开颅手术, 诵讨颅内减压、清除血 肿等手段,争分夺秒地"抢"回了王 阿姨的生命。

不幸的遭遇接踵而至。出院两 个月后,王阿姨的意识突然下降,每 天感觉浑浑噩噩,还伴有尿失禁的 症状。再次就诊后,该院神经外科王 跃华主任医师发现, 王阿姨又继发 了脑积水。专家团队通过"脑室腹腔

分流术",将脑积水引流至腹腔,再 由腹腔持续吸收。

由于开颅时切下的骨瓣并未放 回.5月中旬.已经康复的王阿姨再次 来到医院, 医生为她植入了人工颅 骨,成功恢复了颅骨的完整性。

动脉瘤非"肿瘤"

医生告诉记者:"王阿姨遭受的 诸多痛苦,其根源就在于动脉瘤。"事 实上,动脉瘤虽然被称为"瘤",但它 与肿瘤却有着本质的区别,其是血管 壁局部异常膨出形成的囊状结构。

正常血管壁由内膜、中膜和外 膜三层紧密包裹,就像三层防护铠 甲。但当血管壁某处中膜先天发育 缺陷,或因高血压、动脉粥样硬化等 原因, 使得原本坚固的血管壁会像 老化的轮胎一样鼓起包块,这个包 块在血流冲击下逐渐膨大,最终形 成劫脉瘤。

除了脑动脉, 腹动脉、肝脏动脉 也会出现动脉瘤。

脑动脉瘤破裂危及生命

脑动脉瘤的症状多种多样。较 大的动脉瘤会产生眼肌麻痹、偏头 痛, 视力下降等症状。

但是, 脑动脉瘤的危害远不仅 如此。王跃华介绍,若血流长时间对 脑动脉瘤讲行冲击, 就有破裂的可 能。此时,血管内的血液大量涌出,

很多患者会遭遇"一生中经历的最 严重头痛",讲而引发偏瘫、失语、昏 迷甚至死亡。

脑动脉瘤如何治疗

脑动脉瘤主要有两种手术治疗 方式、开颅夹闭术和血管介入栓塞术。

开颅夹闭术如同给气球系紧绳 结,手术需切开 10~15 厘米头皮切 □,磨除部分颅骨以暴露动脉瘤。再 使用显微器械将钛合金夹精准地放 置在瘤颈外,以阻断血流进入瘤腔。

而血管内介入栓塞术,则是从 大腿动脉插入直径 0.3 毫米的微导 管,在 DSA(数字减影血管造影)实 时监控下抵达动脉瘤。将铂金弹簧

圈填入瘤腔,如同用毛线闭堵住漏 水口,该技术创伤小,患者的恢复也 比较快。

王跃华介绍, 手术治疗后的患 者还可以服用活血化瘀、清脑安神 的药物,同时配合针灸、按摩等中医 药手段, 这样能够改善患者的症状、 促讲相关功能的恢复。

值得注意的是,动脉瘤往往具 有很明确的家族史,建议家族中有 动脉瘤或蛛网膜下腔出血病史的 人群,长期高血压,长期吸烟者,可 以讲行 CTA(CT 血管成像), MRA (磁共振血管成像)和 DSA 检查, 能够在脑动脉瘤未破裂之前就及 时发现。 记者 梅一鸣

CAR-T 疗法改写红斑狼疮患者命运

近些年,公众人物因红斑狼疮 离世的消息,让这种被称为"不死癌 症"的自身免疫性疾病引发广泛关 注。上海交通大学医学院附属仁济 医院的一项创新临床探索, 为重症 患者带来了生命新希望——27 岁的 小于(化名)通过 CAR-T 细胞疗法, 实现了难治性系统性红斑狼疮 (SLE)的无药临床缓解,开启了告别 病痛的人生新篇章。

小干的经历是重症 SLE 患者的 缩影。从21岁确诊开始,她的免疫 系统如同"失控的军队",持续攻击自 身哭它和组织,而邬蝴蝶形红斑反复 发作,肾脏、血液系统等多器官受累, 常规激素治疗、免疫抑制剂均告失 败。数据显示,我国平均发病年龄仅 30.7 岁,超80%为育龄期女性。这 类患者不仅面临外貌损害,更可能因 肾衰、中枢神经病变等危及生命。

传统治疗手段对部分重症患者 疗效有限,仁济医院风湿科团队将目 光投向新兴的 CAR-T 细胞疗法。该 疗法通过基因工程技术,将患者自身 T细胞改造为"精准杀伤武器"-引入 CD19/BCMA 双靶点受体的 CAR-T细胞,可同步清除异常活化 的 B 细胞及浆细胞, 从源头阻断致 病性自身抗体的产生,实现免疫功能 重建。

作为仁济医院首例入组患者.小 于在 2023 年接受了单次 CAR-T 细 胞回输。治疗效果堪称"奇迹":两个 月内尿蛋白转阴,半年后所有异常白 身抗体清零;截至2025年5月,小 干已, 随访满 104 周, 不仅恢复正常 生活,更成功创业。"这意味着患者的 免疫系统已重建并维持稳定,是 CAR_T 疗法在 SIF 治疗中突破性 的临床证据。"仁济医院风湿科主任 叶霜解释道。

上海交通大学医学院附属仁济 医院 供稿

答读者问

宝山区张先生来信咨询,我因患有骨 质疏松症需长期补钙,但听说经常服用补钙 剂会增加结石的风险。这种说法正确吗?

上海长征医院健康管理中心刘婷婷 回答: 过量补钙, 尤其是通过钙补充剂而 不是饮食摄入,的确可能增加尿液中钙的 浓度,导致结石风险上升。

根据世界卫生组织的建议,成人每日 钙的推荐摄入量为800~1000毫克。孕 妇、老年人及患有骨质疏松的人群,建议 钙摄入量增加到每日 1000~1500 毫克。

夏日游泳,需防耳部疾病

夏日来临,游泳是解暑健身的首选运动。-方泳池虽然能带来丝丝凉意和嬉戏的乐趣,但 人们同时也要提防耳朵受到伤害。

防止外耳道感染 人们的外耳道里有丰富 的耵聍腺,游泳的时候耳朵很容易进水,因此 游完泳后,往往会有耳闷感。如果耳朵里"存" 了很多耵聍,耵聍就会因为吸收了大量的池水 而涨大起来。此时,被池水浸泡的耵聍就成了 良好的细菌培养基,容易引起外耳道的感染,

从而诰成耳朵的疼痛不 适、耳闷,严重者还有张 口、咀嚼等困难。建议游泳 前先清除耳内耵聍。



警惕中耳炎 若不慎有水进入耳朵,最好 使用抗生素滴耳液,可以预防中耳炎的发作。 建议曾经患有鼓膜穿孔的人,游泳时佩戴专用 的耳塞。

上海市健康教育协会 美辉

蜂蜜是咳嗽的"天然缓解剂"

咳嗽作为呼吸道受刺激后的保护性反射, 本质是身体排出有害物质的机制。但频繁剧烈 的咳嗽不仅影响生活质量,还可能引发潜在健 康风险。美国的一项研究显示,针对普通感冒引 起的咳嗽,蜂蜜是值得推荐的非药物治疗方式, 其安全性和有效性已获多项权威机构认可。

事实上,蜂蜜的止咳功效与其成分密切相 关。作为高浓度糖浆,其80%成分为果糖和葡 萄糖。世界卫生组织指出,蜂蜜可在咽喉部黏膜 形成保护膜,通过刺激唾液和呼吸道黏液分泌 缓解炎症,同时降低咳嗽咸受器敏咸度,减少反

1岁以上的人群,因普诵感冒引起的咳嗽可 直接服用 2~5 毫升蜂蜜。干咳无痰时,建议直接 含服或以少量温水送服,使蜂蜜充分黏附于咽喉 黏膜: 若伴随咳痰,则需优先选择化痰药物。需要 注意的是,1岁以下的婴幼儿严禁食用蜂蜜。因



其肠道菌群尚未发育成熟,蜂蜜中可能含有的肉 毒杆菌孢子易引发中毒,导致头晕,窒息等致命

总的来说,蜂蜜在改善上呼吸道感染症状 方面优于常规治疗方法,蜂蜜价格便宜、容易获 取,且被广泛使用,可作为抗生素的替代品,以 帮助减缓病菌耐药性的产生和传播。

据丁香医生公众号

"逆向穿刺"为七旬老人疏通胆道"堰塞湖

72 岁的陈先生曾战胜胰腺癌,却在不久前 遭遇肿瘤复发的打击。高烧不退、皮肤与巩膜黄 染,折磨得他痛苦不堪。多方求医无果后,他来 到静安区市北医院,治疗迎来了转机。

市北医院肿瘤科主任张为强带领团队,与 介入治疗负责人姜昊声、贾一平副主任医师,仔 细分析病情,反复研究影像资料。姜昊声凭借丰 富经验推测,患者曾接受胰腺癌手术,肠道结构 或已改变,肿瘤复发可能导致局部肠道梗阻,进 而返流诱发胆道感染。为明确诊断,他们决定在 DSA 引导下进行消化道造影并尝试进行胆道穿 刺,以探查局部情况,从而确定治疗方案。

诰影检查显示,患者消化道通畅,但经皮肝 穿刺却未见胆汁。面对困境,姜昊声果断提出尝 试逆向穿刺。不同干常规的近端向远端穿刺,逆 向穿刺需从远端向近端操作,难度与风险极高。 手术中,姜昊声和贾一平精准定位穿刺点,将超 细穿刺针缓缓插入,随后送入细长导丝。每一步 操作都如履薄冰,稍有差错就可能刺穿胆管,引 发严重后果。当进针15厘米时,墨绿色胆汁喷 涌而出,消失的胆管树状影像也显现出来。原来

是胆肠吻合口远端肠道狭窄,胆汁淤积形成"堰 塞湖"。医生迅速完成经皮胆总管穿刺,精准置 入引流管,1500毫升淤积胆汁顺利排出。

术后第三天,陈先生的体温已恢复正常,黄 疸消退,肝功能基本正常,为后续抗肿瘤治疗奠 定了基础。作为上海市中晚期肿瘤定点收治病 房,市北医院肿瘤科在微创介入治疗领域经验 丰富,此次逆向穿刺的成功实施,再次彰显了其 在肿瘤并发症综合诊治方面的优秀实力。

通讯员 喻文龙 魏群



■姜昊声(左)和贾一平密切配合,给陈先生进行 微创手术。

