

本报专访

■门诊新闻

# 喝水都痛！娄底专家球囊压迫微创手术助老人解除“天下第一痛”

如果把疼痛进行分级，分娩时的痛堪称最高级别。可是还有一种疼痛，比分娩的疼痛更让人难以忍受，那便是三叉神经痛。

刀割、针扎、电击、灼烧……三叉神经痛让人痛不欲生，说话、微笑、吃饭、喝水甚至吹风都会引发疼痛，号称“天下第一痛”。来自娄底的谢奶奶罹患三叉神经痛近5年，痛苦不堪，娄底市中心医院7病室神经外科专家为其实施了经皮穿刺球囊压迫术，不到1个小时，仅留下针眼大小的创口，就帮谢奶奶脱离了苦海。近日，谢奶奶恢复良好，顺利出院。

今年75岁的谢奶奶家住娄底市娄星区杉山镇。5年前，谢奶奶被确诊患有三叉神经痛。说起这5年的生活，谢奶奶经历了炼狱般的折磨，从最初的脸部感觉抽搐，到梳头、刷牙、洗脸、吃饭、喝水都随时会疼痛，有时如刀割，有时又像电击一般。“药吃了一袋又一

袋，最开始有点效果，时间一长就没用了，痛的时候眼泪、口水一起流，那种感觉一般人无法体会。”今年1月下旬，谢奶奶病情进一步加剧，痛得吃不下东西，喝不了水，整晚整晚睡不着觉。

不堪忍受的谢奶奶到娄底市中心医院住院治疗，原想药物控制保守治疗，可效果并不理想，听说该院开展的经皮穿刺球囊压迫术不用开颅，效果很好，风险小、复发率低，技术很成熟，谢奶奶强烈要求手术解除痛苦。完善手术方案后，由该院7病室神经外科主任、主任医师王小东及副主任医师曾琼、主治医师李邱旺组成的手术团队为谢奶奶实施了经皮穿刺球囊压迫术。通过口角旁穿刺，在C臂机的精确引导下，将微球囊送达三叉神经半月节的Meckel's腔内，打入极少量造影剂充盈球囊后压迫三叉神经半月节3分钟，成功阻断三叉神经感觉根传导功能。

整个手术不到1小时，仅在嘴角留下一个针眼大小的伤口。手术效果立竿见影，谢奶奶的面部疼痛消失，术后4天即恢复出院。

王小东介绍，三叉神经痛是一种在面部三叉神经分布区内反复发作的阵发性剧烈神经痛，是医学界公认的神经系统中最痛苦、最顽固的一种疾病。治疗三叉神经痛最有效的方式是手术，手术方式通常有：开颅微血管减压术（MVD）、经皮穿刺球囊压迫术（PBC）、射频损毁术。MVD需要开颅，手术风险较大，高龄患者难以耐受，且部分患者对开颅手术有恐惧心理；射频损毁术则需要患者在清醒状态下完成操作，疼痛难忍，且复发率较高；PBC术因其创伤小，风险小，并发症少，复发率低，康复快，逐渐成为许多病友的首选。该院PBC技术十分成熟，已为许多三叉神经痛患者解除痛苦，获得广泛好评。

本报通讯员 朱菲

## 女童5楼意外坠楼 医护全力抢救顺利脱险

本报讯（通讯员 石家云 朱文青）“妈妈，我想你了……”4月10日，在长沙市中心医院（南华大学附属长沙中心医院）儿童重症监护室，4岁的甜甜（化名）正通过护士的手机和妈妈王爱云（化名）视频通话。看着女儿从生命垂危到顺利康复，王爱云悬着的心终于放了下来。

甜甜一家租住在长沙市一栋居民楼的5楼。4月2日清早，王爱云看到甜甜还在睡梦中，就下楼买早餐，可就在这短短几分钟时间里，小甜甜醒来，四处寻找妈妈，竟爬上了窗户，不慎从5楼坠落。等王爱云和小区居民发现时，甜甜已意识不清、口鼻出血，奄奄一息。大家马上拨打120急救电话，把甜甜紧急送往该院急诊科。

经医院全身CT检查，甜甜头面部多处粉碎性骨折，脑挫伤；脾、肾及周围损伤，腹盆腔积血；右侧股骨上端粉碎性骨折，情况十分危急，随时有生命危险。

该院马上启动紧急救治预案，医生剖腹探查，发现甜甜脾脏已破裂，左肾严重损伤，胰腺尾部损伤，立即切除脾脏、左肾，胰尾修补，手术顺利，术后甜甜转儿童重症监护室接受后续严密监护与救治，意识逐渐恢复，生命体征平稳。

## 女孩游乐场摔伤严重骨折 骨科团队“极速”救治成功

本报讯（通讯员 彭平）几天前，中南大学湘雅三医院骨科团队成功救治严重肱骨髁上骨折的7岁女童欣欣（化名）。

欣欣在小区游乐场玩耍时不慎从高处坠落，导致左侧肘关节严重变形，伴随着剧烈的疼痛。父母送其紧急就医，当地医生发现欣欣摔伤导致严重的肱骨髁上骨折，且腕部动脉搏动减弱，手指麻木，立即意识到移位的骨折端已经牵拉、压迫到了血管和神经，情况非常危急，如不及时处理，前臂缺血导致骨筋膜室综合征，后果将非常严重。欣欣随后转至湘雅三医院进一步救治。

该院骨科团队迅速开展手术治疗，术后欣欣骨折解剖复位，且得到了稳定的固定，血管和神经的压迫解除，从接诊到手术结束仅用了一个半小时。据悉，儿童肱骨髁上骨折，是临床常见的骨折类型。移位的骨折需要急诊行骨折复位并稳定的固定，否则将影响骨折的愈合和患儿肢体的发育。严重移位的骨折，可压迫肘部血管、神经，导致前臂骨筋膜室综合征等严重后果。

## 懒洋洋浑身没劲 警惕高钙血症作祟

本报讯（通讯员 陆艺）长沙53岁的李女士近两个月来总感觉浑身乏力、肌肉酸痛，记性也越来越差，并且明显消瘦，体重下降5千克多。意识到情况不对的她来到长沙市第三医院咨询。

医院检查发现，李女士电解质结果异常偏高：钙离子高达4.52毫摩尔/升，超出正常值近一倍！“这是重度高钙血症，可引起严重脱水、高热、心律失常、意识不清等，严重者可出现坏死性胰腺炎、肾衰竭甚至心跳骤停。”接诊医生立即安排李女士住院治疗。

李女士住进了内分泌代谢科接受了进一步检查，重度高钙血症的原因终于找到了——甲状腺腺瘤引起的原发性甲状旁腺功能亢进。经过扩容补液、降钙等处理，李女士的血钙降至2.8毫摩尔/升，随后将接受手术治疗。

该院内分泌代谢科主任黄德斌介绍，甲状腺腺瘤主要功能是分泌甲状旁腺激素，调节机体内钙、磷的代谢。人体99%的钙分布在骨头里，1%的钙在血液里，甲状旁腺激素就像一个人体的钙元素分配的“大总管”，维持着骨头和血液中钙的动态平衡。甲状腺腺瘤一旦出现增生、腺瘤或癌变，就有可能导致甲状旁腺功能亢进，引起血钙异常升高的高钙血症，甚至有可能危及生命。

## 湘雅江西医院文化科技卫生“三下乡”

近日，中南大学湘雅江西医院专家团队入驻江西省吉安县，参与全国“三下乡”江西分会场开展医疗义诊服务。国家发改委副主任李春临、江西省常务副省长任珠峰等来到义诊现场，慰问医务人员。据悉，文化科技卫生“三下乡”是国家服务基层、服务三农的重要惠民活动，旨在让专家和群众“面对面”，让百姓在家门口享受国家级优质资源。

通讯员 罗青霞 余丽莎  
摄影报道



## 非洲女子足底刺入异物 援非医生成功局麻取针

本报讯（通讯员 刘孝谊 彭璐）不久前，中国（湖南）第24批援塞拉利昂医疗队经过精准探查和判断，为一名足外伤后有金属异物刺入足底的非洲女子成功实施B超引导下局麻取针手术，该次手术在中塞友好医院系首次开展。

4月10日上午，一位名叫Warah的患者因足外伤就诊于中塞友好医院清创室，经过X线检查，在塞方医护人员局麻切开寻找无果的情况下，准备送

手术室全麻下扩大清创范围进行探查。中国（湖南）第24批援塞拉利昂医疗队员、湖南省肿瘤医院主管护师韦迪在查看患者X线结果后，认为局麻取出可能性大，遂建议塞方暂停手术，并向医疗队请示进行多学科会诊。

经过中国医疗队多学科会诊讨论，拟考虑将患者实施B超引导下局麻取针手术。来自长沙市中心医院的超声诊断科副主任医师周曙通过B超探查，发现金属

异物长约22毫米、距足背25毫米、足底13毫米，深达肌层，急需尽快取出。但异物长轴几乎与皮肤平行，并且前期局部探查手术导致创口深面软组织结构紊乱，加上异物位置容易滑动，对异物的取出造成了相对较大的难度。

在取针手术进行过程中，韦迪不断调整操作角度和位置，在多学科团队成员的密切配合下，经过20多分钟的不断尝试终于成功取出金属残针。