

把脉疑难杂症，守护“生命禁区”

济阳区人民医院神经外科接连完成多例全区首例

通讯员 李仁涛

神经导航辅助锁孔入路内镜下脑内血肿清除术

高血压脑出血是神经外科常见病，致死、致残率高，严重影响患者身心健康和生存质量。8月28日，济阳区人民医院神经外科团队经过周密的术前计划，融合神经导航技术和内镜技术，成功开展了全区首例神经导航辅助锁孔入路内镜下脑内血肿清除术。患者术后恢复良好，9月18日，已康复出院。

患者为72岁女性，因突发左侧肢体活动不灵急诊入院，术前影像学检查提示右侧颞顶叶脑出血，出血量40余毫升，同侧脑室受压明显，已具备手术指征。但患者既往有脑梗死、脑血管狭窄病史，长期口服双联抗血小板药物，手术风险极大。神经外科高磊主任立即组织全科讨论，决定待出血相对稳定后给予微创手术治疗。为最大程度保护正常脑功能，神经外科团队经充分评估、准备后，依托神经导航精准定位设计微创切口，术中导航引导下穿刺，联合球囊造通技术建立通道，内镜直视下实施脑内血肿清除术，手术过程顺利，术后患者即刻清醒，可遵嘱握手，偏瘫肢体肌力明显好转，复查头颅CT显示脑内血肿清除也十分理想。患者已康复出院。

目前，脑出血的手术方式主要包括显微镜下开颅血肿清除术和钻孔血肿引流术，两种术式各有利弊。前者手术时间长，创伤大，但止血及血肿清除彻底，对患者身体状况要求高；后者则时间短，创伤小，仅在血肿腔放置引流管，主要通过后期血肿腔内注射尿激酶，融化血块达到逐渐清除目的，常规留置3-5天，但再出血的风险无法预估。大量临床实践证明，内镜手术远期疗效优于显微镜手术，很好地改善了患者的生活质量，具有一定临床优势；而借助导航系统的路径设计，有助于进一步避免重

要的功能区或血管受损的发生，精准的到达血肿区域。两者的有机结合可以在损伤较小的可视状态下清除血肿。总之，神经导航辅助内镜下手术具有快捷、准确、安全的优势，其通过由浅入深清除血肿、“蚂蚁啃骨头”的策略，再结合围术期血压管理后，将极大地助力改善患者预后。



手术在进行中。

要的功能区或血管受损的发生，精准的到达血肿区域。两者的有机结合可以在损伤较小的可视状态下清除血肿。总之，神经导航辅助内镜下手术具有快捷、准确、安全的优势，其通过由浅入深清除血肿、“蚂蚁啃骨头”的策略，再结合围术期血压管理后，将极大地助力改善患者预后。

面神经微血管减压术

9月15日，济阳区人民医院神经外科团队成功开展全区首例面肌痉挛面神经微血管减压术，开启了神经外科发展的新篇章。

目前，患者恢复良好，对神经外科团队给予充分肯定。

患者王女士今年54岁，右侧面部阵发不自主抽搐已经6年，严重影响了个人形象。为此，她曾四处求医，尝试各种治疗方法后都没有什么效果，饱受面部抽搐折磨的她还出现了焦虑、失眠等症状。为得到进一步治疗，9月12日，王女士前往区人民医院神经外科就诊。

经颅脑MRI检查发现，其右侧面神经根部一异常走行血管与之关系密切，需要进行手术治疗。但是面神经与责任血管粘连紧密，手术中有可能损伤面神经、听神

经，术后，患者易出现面瘫、听力下降、耳鸣耳聋等风险。

情况复杂，神经外科高磊主任积极组织多学科术前讨论，制定了周密的治疗计划，最终决定为王女士实施微血管减压手术治疗。在及时与患者家属充分沟通后，积极完善术前检查，排除禁忌，于9月15日为王女士实施了全麻下右耳后小切口面神经根部微血管减压术。

“妙手奇术根除顽疾，银刀利刃巧去沉痾。”术中，通过对神经与血管压迫区域探查，发现患者右侧面神经被小脑后下动脉分支血管压迫。遂在高倍显微镜下，小心剪开神经血管周围的蛛网膜，移位血管，并成功置入微血管减压垫片，与脑干、神经根隔离……一系列精准操作后，患者责任血管被隔离，产生刺激的根源消失，痉挛也随之解除，手术十分顺利。

术后，王女士面部抽搐症状完全消失，目前康复良好，切口位于耳后发际内，不影响美观。王女士对神经外科团队给予了充分肯定。

据神经外科高磊主任介绍，微血管减压术是医学界公认的根治面肌痉挛的方法，该技术技术成熟，风险较小，效果显著且立竿见影。简单地说，通过锁孔微创手术寻找到压迫面神经的责任血管，分离责任血管，插入一块垫片，从而实现对面神经的减压。该手术不仅可以根治面肌痉挛，也是治疗三叉神经痛的优先推荐方法。其优点在于，可在解除局部血管压迫的同时，保留三叉神经感觉传导的完好，也不会出现面部感觉的丧失。同时，高磊主任提醒广大患者：“特发性面肌痉挛一旦确诊，微血管减压术是首选治疗方法。通常药物治疗无效，局部注射肉毒素容易复发且可能造成不可逆的面瘫。”

济阳区人民医院神经外科作为一个团结、和谐、创新管理、与时俱进的高效医疗团队，将紧跟国际微创神经外科的发展方向，有信心、有实力，以最饱满的热情竭诚为广大患者服务。

济阳区市场监管局开展医美药械化安全专项检查 为人民群众“美丽”保驾护航



市场监管之窗

本报10月19日讯(通讯员 张端强) 为保障济阳区美容用药品、医疗器械、化妆品质量安全，规范医疗美容行业市场秩序，切实维护人民群众身心健康，近期，济阳区市场监管局开展医疗美容行业专项检查行动，为人民群众“美丽”保驾护航。

此次专项检查，以区内医美医疗机构、医美药械经营企业、美容美体中心等为重点监督检查场所。对医美医疗机构重点检查药品追溯系统数据管理情况，注射用透明质酸钠、射频皮肤治疗仪等热点产品是否按照产品标识标签说明书要求存储，是否使用过期、失效、淘汰或不符合国家技术要求的医疗器械，是否真实完整的做好进货查验记录和销售记录；对医美药械经营企业重点检查经营行为是否符合《医疗器械经营质量管理规范》要求，上下游企业的资质索取是否齐全，是否建立进货记录和销售记录，是否



济阳区市场监管局开展医美药械化安全专项检查。

正常使用计算机系统；对化妆品经营使用主体重点检查是否使用未经注册的医美类医疗器械，特殊用化妆品是否注册，是否存在“一号多用”的违法行为，是否经营使用过期或更改有效期的化妆品等。对监督检查中发现的问题，检查人员当场指明并责令限期整改，对涉嫌违法行为立案查处。

目前，检查医美医疗机构3家、医疗器械经营企业12家、化妆品经营主体20户，责令限期整改17家次。下一步，区市场监管局将持续关注美容用药品、医疗器械、化妆品质量安全，彻查美容用器械化违法违规行为，及时处理美容器械化的潜在风险，切实保障我区人民群众美丽、健康、安全。

本报10月19日讯(通讯员 张婧) 为加强亚运知识产权保护工作，严厉打击侵犯涉亚运知识产权行为，提升全社会知识产权保护意识，济阳区市场监管局“三加强”全力做好杭州亚运会和亚残运会知识产权保护工作。

该局成立亚运会和亚残运会知识产权保护工作领导小组，制定知识产权保护专项行动方案，以商场、超市、文体用品、百货商店为重点检查场所，以食品、日用品、文体用品、服装鞋帽等为重点检查商品，以杭州亚运会、亚残运会及组委会名称、会徽、吉祥物、口号、二级标志等特殊标志，杭州亚运会、亚残运会火炬、运动员奖牌、纪念章，杭州亚组委自行或者委托他人设计的服装、纪念品，杭州亚运会、亚残运会特许商品等外观设计或者其他专利等有关知识产权为重点检查内容，严厉打击未经授权擅自制造、销售特殊标志或者将其用于商业活动的行为，侵犯杭州亚运会和亚残运会相关专利的行为，未经授权将杭州亚运会、亚残运会冠军姓名和相关元素等进行商标恶意抢注，或开展商业活动引人误认的不正当竞争等违法违规行为。

目前，检查各类市场主体150余家。

济阳区市场监管局：
保护杭州亚运会和亚残运会知识产权