HUNAN JOURNAL OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE May 2023

引用:黄剑涛,钱永苹,龚秋玲,陈心怡,车雄宇. 息痛贴剂治疗气滞血瘀型偏头痛验案 1 则[J]. 湖南中医杂志,2023,39 (5):93-94,101.

息痛贴剂治疗气滞血瘀型偏头痛验案1则

黄剑涛1.钱永苹2.龚秋玲1.陈心怡1.车雄宇1

- (1. 常德市第一中医医院,湖南 常德,415000;
 - 2. 常德职业技术学院,湖南 常德,415000)

「关键词」 偏头痛;气滞血瘀型;息痛贴剂;验案;车雄宇

「中图分类号] R277.772, R245.9⁺9 [文献标识码]B DOI:10.16808/j.cnki.issn1003-7705.2023.05.024

偏头痛是临床常见的原发性头痛,主要表现为 发作性中重度搏动样头痛。研究显示,偏头痛影响 了全球 10.0% 以上的人口, 是临床常见的慢性 病[1],中国居民患病率为9.3%[2]。偏头痛还可以 导致脑白质病变、认知功能下降、后循环无症状性 脑梗死等疾病[3]。目前,西医治疗以终止头痛发 展,预防复发为目的,但由于西药的诸多不良反应 如胃肠道不适、诱发高血压病、心血管疾病等,易导 致患者依从性低。穴位贴敷是以中医经络学说为 理论依据,将中药制成贴剂,贴敷于穴位,使药物透 过皮肤经黏膜渗透及腧穴传导进入体内,以发挥疗 效一种外治法。车雄宇副主任医师运用息痛贴剂 穴位贴敷治疗气滞血瘀型偏头痛取得了较好疗效, 现撷验案1则介绍如下。

曲某,女,52岁,2021年5月3日初诊。主诉: 反复头痛25年,加重1个月。患者因劳累或情绪低 落会出现单侧颞部胀痛或刺痛,以右侧颞部为主, 伴恶心,无呕吐、头晕、畏光畏声,每次持续7h至 2 d 不等, 卧床休息后可缓解。曾在外院行颅脑 CT 及 MR 示"未见出血及梗死灶",查颈椎 X 线片示 "颈椎生理曲度变直,颈椎骨质退行性改变",予镇 痛、改善脑循环治疗后头痛症状减轻,之后每因劳 累或情绪低落等复发,每1~2个月发作1次,服用 米格来宁片后可缓解。1个月前患者因劳累再次出 现头痛,此后发作较前频繁,每周1~2次,疼痛性 质、程度、持续时间同前。服用塞来昔布、布洛芬胶

囊等止痛药后症状均无缓解,再于他院行颅脑 CT 检查仍未见明显异常,服用苯甲酸利扎曲普坦胶囊 后头痛症状得以减轻。现为求进一步中药治疗前 来就诊。刻诊:患者中等身材,形体偏胖,情绪紧 张,头部右侧颞侧疼痛,呈中度刺痛样,纳可,睡眠 不安,大便干。查体:体温 36.5℃,脉搏 78 次/min, 血压 140/85 mmHg (1 mmHg≈0.133 kPa)。舌淡 紫,舌边有瘀点,苔薄白,脉弦。既往体健,否认高 血压病、糖尿病等病史,其母亲及女儿均患此病。 西医诊断:偏头痛。中医诊断:头痛,气滞血瘀证。 中医治以活血化瘀、通络止痛为法. 予自制息痛贴 剂穴位贴敷治疗。贴剂制备:将川芎、白芷、薄荷、 细辛、全蝎、蜈蚣以20:10:10:5:5:3比例配制(共 2.65 kg)并研末,过120目筛后备用;取药用热熔压 敏胶 10kg, 电加热至 170℃熔融直至完全熔化,分次 加入药粉并不断搅拌至其均匀分散于热熔胶中,待 温度下降至100℃后再加入氮酮 0.2kg.搅拌均匀. 保温,上机涂料成型,滚切机上切片,装贴膏药托, 包装。具体操作:常规消毒穴位皮肤,再将息痛贴 剂贴敷于痛侧太阳穴及风池穴。贴敷时间为6~ 8h,连用3d。5月6日二诊:头痛较前减轻,发作 时间缩短,仍感轻度刺痛,睡眠较前好转。查体:血 压 130/80 mmHg。舌质暗,舌边有瘀点,苔薄白,脉 弦。继续采用前法治疗,连用7d。5月13日三诊: 疼痛大为减轻,睡眠良好,患者要求继续外敷息痛 贴剂,故继用7d,用法同前。随访3个月未复发,一

Vol. 39 No. 5

基金项目:湖南省中医药科研计划项目(2021039)

第一作者:黄剑涛,男,医学硕士,主治医师,研究方向:中西医结合治疗脑病

通信作者:车雄宇,男,医学硕士,副主任医师,研究方向:中西医结合治疗脑病,E-mail:13973631920@ 126. com

般情况良好,情绪稳定。

按语:偏头痛表现为一侧或双侧搏动性的剧烈头痛,可合并自主神经系统功能障碍如恶心呕吐、畏光和畏声等症状^[4-5]。中医学将其归于"偏头风""头风""头痛"等范畴。车师认为本病因情志不遂,肝失疏泄,气逆上犯头窍,或久病入络,气血滞涩,阻于脑络经脉,不通则痛。故治宜活血化瘀、通络止痛。

本案采用中医外治法之穴位贴敷治疗。清·徐大椿《医学源流论·薄贴论》载:"若其病既有定所,在于皮肤筋骨之间,可按而得者,用膏贴之,闭塞其气。使药性从毛孔而入其腠理,通经贯络,或提而出之,或攻而散之,较之服药尤有力,此至妙之法也。故凡病之气聚血结而有形者,薄贴之法为良。"现代医学认为,药物经皮肤吸收后直接进入血液循环,局部可以快速达到较高的血药浓度,避免了消化道内各种消化酶对药物成分的分解破坏,使药物保留更多的有效成分,在体内发挥更好的治疗作用。同时,也避免了口服药物对胃肠道产生的不良反应。

贴敷选穴规律与针灸取穴原理一致。本案选 取太阳穴和风池穴,充分体现了辨病为主结合辨证 治疗的思路,其中以太阳穴为主,体现了"腧穴所 在,主治所在"的治疗规律。太阳穴为经外奇穴,主 治头痛等。《太平圣惠方》载其:"理风,赤眼头痛, 目眩涩。"《针灸集成》载其:"治头风及偏头痛。"其 位于颅顶骨、额骨、蝶骨及颞骨的交汇之处,称为 "翼点"或"翼缝",此处是颅骨骨板最薄、骨质脆弱 之处,其血管分布相当丰富,颅内外包含颞浅动、静 脉,脑膜中动脉、静脉等血管,其皮下又是三叉神经 和睫状神经节的汇集之处。三叉神经传导头面部 感觉,是对痛觉最为敏感的脑神经。睫状神经节是 调节视力活动的重要神经节。正是因为太阳穴的 解剖特殊性,经气随血液运行,刺激太阳穴使得头 部气血津液运行通畅,更好地缓解头痛症状。并且 太阳穴深部对应颞叶,颞叶与人的精神情志相关, 通过穴位刺激,可以使皮层神经递质释放发出良性 信号,调节情绪变化,从而调畅情志。风池穴为足 少阳膀胱经腧穴,为足少阳、阳维脉交会穴,其主治 头痛等。《针灸大成》载其:"主洒淅寒热,伤寒温病 汗不出,目眩苦,偏正头痛,痎疟,颈项如拔,痛不得

回顾。"《医宗金鉴》载其:"肺受风寒,及偏正头风。" 现代解剖学表明,刺激该穴位可以调节平滑肌的收缩 功能,对血管痉挛具有缓解作用。

通过在特定穴位上施以贴敷疗法,可以刺激和作 用于体表腧穴及相应皮部,通过经络的传导作用传达 于体内,从而纠正脏腑阴阳的偏盛或偏衰,改善经络 气血的运行。车师依据中医学理论及其多年临床经 验研制了息痛贴剂,主治气滞血瘀型偏头痛,方药由 川芎、白芷、薄荷、细辛、全蝎、蜈蚣组成。方中川芎行 血中之瘀,祛血中之风,上行头目,乃治疗头痛之要 药,为君药;白芷、细辛祛风寒除湿、通窍止痛,协助川 芎祛除病邪,为臣药;全蝎、蜈蚣通络止痛,促药物通 经走窜和开窍活络之效,薄荷清利头目、透皮引经。 诸药配伍,具有活血化瘀、通络止痛之效,针对不通 则痛的病机可达到良好的镇痛作用。现代研究表 明,川芎对脑血管系统、神经系统等具有多方面的 药理活性,主要表现为镇痛、抗氧化能力、抗凝血、 细胞保护等作用[6]。陈玲等[7]研究发现,川芎乙酸 乙酯部位是抗偏头痛作用的主要有效部位。白芷 化学成分丰富,具有抗炎、镇痛、抗菌、舒张血管、抗 过敏等多种药理作用,临床应用广泛。其中,白芷 香豆素类成分欧前胡素和异欧前胡素可与 5-羟色 胺、乙酰胆碱、血栓素-前列腺素等受体结合,可以 介导痉挛、炎症等相关的信号通路而发挥镇痛作 用[8]。细辛除具有传统功效的镇痛、抗炎、止咳、平 喘等药理活性外,还具有镇静、抗氧化、抗抑郁、降 血压等作用[9],除了其总提物具有抗炎镇痛作用 外,其中部分单体成分甲基丁香酚也有明显的镇痛 抗炎作用,其镇痛作用机制与激动 γ-氨基丁酸 A 型受体(GABAA 受体)及抑制一氧化氮(NO)水平 相关[10]。全蝎具有显著的抗肿瘤、抗凝、镇痛抗炎 等多种活性[11]。全蝎中的脂肪酸能抑制静脉血栓 形成、延缓动脉粥样硬化,表现出抗凝血活性,其机 制是脂肪酸能降低胆甾醇、三酰甘油在血液中含量、 降低血液黏稠度和改善血液微循环[12]。蜈蚣主要成 分为蜈蚣毒、小分子成分、气味成分及营养成分,具抗 肿瘤、抗凝、抗心肌缺血、镇痛、抗炎和抗菌等多种药 理作用[14]。徐龙生等[15]报道蜈蚣水提物能明显缓 解热板、醋酸诱导小鼠疼痛,具有镇痛作用,其机制与 抑制花生四烯酸和环氧化酶产生、阻断前列腺素的生 物合成、抑制 5-脂氧化酶活性有关。 (下转第101页)

按语·BCRL 主要是由于乳腺癌手术或者放化疗 使淋巴系统受到破坏,淋巴液不能正常回流,聚积在 组织间隙而造成肢体肿胀。本病属于中医学"水肿" 范畴。《素问·水热穴论》载:"故其本在肾,其末在 肺。"《素问·至真要大论》云:"诸湿肿满,皆属于 脾。"张景岳在《景岳全书·肿胀》中进一步阐明水肿 的病机:"凡水肿等证.乃肺、脾、肾三脏相干之病…… 肾虚则水无所主而妄行。"本案患者主因乳腺癌术后 脉络损伤,血运不畅,瘀血内停,加之病久肺脾肾功能 失调,三焦气化不利,水液代谢失常,最终导致瘀水 互停,渐成肿胀。故治疗当以通经活血祛瘀、化气 行水消肿为主。经脉排刺是基于循经取穴的治疗 规律,根据腧穴分部治疗原则在选择适当的经穴 后,以此为基点,沿经脉循行(病变部位的走向)进 行排刺治疗,以增强调理经脉气血的功效,且可以 起到多脏器、多经同治的作用[5],体现了"宁失其 穴,勿失其经"理论。手阳明经"主津所生病者",手 太阳经"主液所生病者", 手少阳经"主气所生病 者",3条经络均经过上肢病变部位,排刺之既可疏 通经络,使瘀阻的经络通畅而消除局部肿胀,又可 调和气血阴阳,恢复经脉所连脏腑的气化功能和津 液代谢的生理功能,从而加快肿胀消除。配合 TDP

(上接第94页)薄荷能刺激中枢神经系统,发挥发汗 解热、镇静镇痛的作用。薄荷脑可使钠离子内流受 阻,从而产生局部神经阻滞,发挥镇痛的作用[15]。 此外,薄荷醇和薄荷脑能够促进外用皮肤制剂的透 皮渗透作用,从而帮助上述药物更好地被皮肤吸收 利用。综上,息痛贴剂组方严明,药理作用明确,通 过穴位贴敷方式发挥了药效作用,改变了给药途 径,避免了胃肠道反应,为偏头痛的治疗方法提供 了新的途径和方法。

参考文献

- [1] 周霞,孙中武. 偏头痛的发病机制及诊治进展[J]. 中华全科 医学,2019,17(5):714-715.
- [2] 中华医学会疼痛学会分会头面痛学组,中国医师协会神经内科 医师分会,疼痛和感觉障碍专委会. 中国偏头痛防治指南[J]. 中国疼痛医学杂志,2016,22,(10):721-727.
- [3] 林燕,张文,武陈涛. 偏头痛患者脑血管病一级预防证据评 价[J]. 中国现代神经疾病杂志,2015,15(1):33-38.
- [4] 贾建平,陈生弟.神经病学[M].8版.北京:人民卫生出版社, 2019:174.
- [5] HCCOH SOCIETY. The International classification of headache disorders, 3rd edition (beta version) [J]. AASM, 2013, 33(9):629-808.

灯照射,既增强了局部血液循环,又防止感受寒邪。

本案患者患乳腺癌3年,久病多虚多瘀,予桃 红四物汤养血活血祛瘀: 五苓散温阳化气、利水渗 湿,治疗水肿这一主要症状:肝经的循行经过乳房, 肝气郁滞,则乳房易生疾病,柴胡、枳壳为袁教授常 用药对,用于肝郁气滞者,与赤芍、炙甘草同用,有 活血化瘀之义。诸药合用,共奏养血活血祛瘀、化 气行水消肿之效,标本同治。

参考文献

- SUNG H, FERLAY J, SIEGEL RL, et al. Global cancer statistics 2020; GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries [J]. CA: A Cancer Journal for Clinicians, 2021, 71(3): 209-249.
- [2] FENG RM, ZONG YN, CAO SM, et al. Current cancer situation in China; Good or bad news from the 2018 Global cancer statistics [J]. Cancer Communications, 2019, 39(1):22.
- BRITT KL, CUZICK J, PHILLIPS KA. Key steps for effective breast cancer prevention [J]. Nature Reviews Cancer, 2020, 20 (8):417-436.
- [4] 胡茹楠,陈刚. 乳腺癌术后患侧上肢水肿中西医治疗进展[J]. 现代中西医结合杂志,2019,28(23):2618-2622.
- [5] 王涛. 韩景献教授针灸排刺三法[J]. 中国针灸,2012,32(7): 635-638. (收稿日期:2022-08-23) 「编辑,徐霜俐]

- [6] 张晓娟,张燕丽,左冬冬. 川芎的化学成分和药理作用研究进 展[J]. 中医药信息,2020,37(6):128-133.
- [7] 陈玲,马俊,唐艺,等.川芎抗偏头痛作用的有效部位筛选及 指纹图谱研究[J]. 中药药理与临床,2020,36(1):80-85.
- [8] 吉庆,马宇衡,张烨.白芷的化学成分及药理作用研究进 展[J]. 食品与药品,2020,22(6):509-514.
- [9] 吴昊,温晓茵,颜鹏,等. 细辛的化学成分及药理作用研究进 展[J]. 中国实验方剂学杂志,2021,27(4):186-195.
- [10] 杨华,徐风,万丹,等.甲基丁香酚镇痛抗炎作用及机制研 究[J]. 中药新药与临床药理,2017,28(3):292-297.
- [11] 杨志欣,汲丽丽,刘慧,等. 全蝎化学成分和药理作用的研究 进展[J]. 中南药学,2020,18(9):1523-1529.
- [12] 王洪平. 全蝎中脂溶性化学成分的研究[D]. 济南:山东中 医药大学,2010.
- 「13〕 汲丽丽, 吕邵娃, 杨志欣. 蜈蚣化学成分与药理作用研究进 展[J]. 特产研究,2020,42(4):75-84.
- [14] 徐龙生,冯勤丽,张小平,等. 蜈蚣全蝎散镇痛效应及毒副作 用实验研究[J]. 中华全科医学,2018,16(3):346-348.
- [15] 蓝培元. 薄荷的主要化学成分和药理作用研究进展[J]. 医 学食疗与健康,2020,18(17):208-209.

(收稿日期:2022-05-15)

[编辑:王红梅]