

# 补中益气汤在脊柱外伤后小便失禁的临床应用

空军衡阳医院 周健辉

指导 曾文彪 张义生

补中益气汤，见于金元四大家之一李东垣先师所著，他继承中医医祖张元素学术，为脾胃论派的代表，方由黄芪，人参，白术，陈皮，当归身，柴胡，升麻，甘草等八味药组成。本方历来以治疗内科疾症著称。笔者近年来试用于脊柱外伤后截瘫病人的小便失禁及泌尿系感染，亦获得显著疗效。本文选择五例，报告如下：

## 一、大小便失禁

肖某某，男，69岁，1988年10月3日初诊。患者自述三月前从车箱上坠下后，大小便失禁，双下肢活动功能丧失，导致下肢肌肉萎缩，膝踝时常出现抽掣样疼痛，牵涉至跟腱，黎明为著，迭经西药，手术治疗，终未能效，刻诊脉沉细而弱，舌质淡红，苔白中根略腻，留置导尿管维持排泄。此属气虚络滞，洲都之官失职阴阳失衡为痹症，取补中益气汤增减。

黄芪12g 益智9g 柴胡4.5g 党参12g 桑螵蛸g 陈皮4.5g 甘草6g 复盆子12g 升麻4.5g 归身9g 白术9g 杜仲17g

进7剂，水煎内服每日一剂，一剂服二次早晚餐前空腹服。

10月12复诊，小便失禁，药后见瘥，面色转常，脉弱苔薄，续予益气为进，17剂。原方增减：人参7g 莩丝子12g 薏苡仁18g 羌活7g；减益智杜仲，党参改用人参，桑螵蛸更苡丝子；以参为君，羌活为佐使，薏苡仁为引经之使，引参芪上行，智仁，桑螵蛸，丝子，盆子补肾固摄之法。

按：本例据其面色晃白，苔薄脉弱的脉象症候辨之，属于肾气虚，膀胱括约肌松弛而不得约束，西医为“脊髓损伤，马尾神经损伤及鞍区神经麻痹”而乘虚瘀滞，气血运行不畅，筋错络阻，洲都之官失职而水溢体外无知觉。取补中益气汤增减，补肾固摄法，收到十分满意的疗效。随访体质渐康、小便无异常。

## 二、癃闭

席某某，男，28岁，1988年12月26日初诊，患者自述从车上滚落地面后，腰背部疼痛，二便不通，迭经手术及西医施法，小溲点滴难出，全依赖于留置导尿管，大便艰涩，面色灰白，神怠滞，苔无，脉弱，双下肢疼痛，活动是被动活动，鞍区麻木，感觉几乎丧失；诊断为“马尾神经挫伤”，中医诊断为督、肾及膀胱经络损伤。取中西结合治疗，手术以后宜益肾气清利膀胱之法治，取补中益气汤加减。

生芪12g 白术12g 生梔10g 人参4.5g 陈皮20g 白扣3g 草梢3g 升麻4.5g 黄柏12g 车前籽7g 滑石12g 猪苓12g 羌活12g，进药三剂每日一剂餐前早晚内服之。

12月29日复诊：小溲已能解，大便亦通，纳亦好转，双下肢疼痛加剧，鞍区痛觉明显，大小便感觉渐好，以益气通络为主续进原方加减。增归身，陈皮，人参；减改滑石、黄柏、参君归臣陈皮为佐，兼羌引使，补肾气清膀胱利肠胃之法则。

按：癃闭是以排尿困难，点滴不出，西医为括约肌痉挛，一般出现于外伤后痉挛及手术后痉挛，病毒性痉挛，以小便闭塞不通，神经反射阳性为主证的一种疾患。《素问·灵兰秘典论》曰：“膀胱者，洲都之官，津液藏焉，气化则能出矣。”其肾气虚弱，湿热之邪结滞膀胱，经络滞塞不通尿潴留于此腑。气化不利，即成癃闭，针对其湿热为患的病机，肾气虚弱为病因，经络滞塞为病理，取补中益气汤固其肾本。清利其原，即小便自解，大便转常，疼痛缓解，活动如常。随访体质强健，亦获满意疗效。无异常。

## 三、蛋白尿

欧阳某某，男，45岁，1989年3月13日初诊，患者自述从二楼阳台坠下后，双下肢活动受限5月余，二便失禁，诊断为“L<sub>1</sub>压缩性骨折，并截瘫”并发症有肾炎及心脏病（风湿性）复发为时已久，尿检查有蛋白及管型，脉弦，苔黄厚而腻。以滋补肾气为主治，调衡阴阳之则。

芥菜花15g 干地黄15g 茯苓12g 黄芪10g 白术12g 归身10g 党参20g 陈皮20g 升麻3g 甘草6g 蚕茧壳3g 泽泻6g，进药5剂后小便自排泄，出时龟头刺痛及寒颤，纳食一般，脉弦数，苔白中黄，情绪消沉，导尿管拔出时见白色沉淀物，续以清利膀胱滋补肾阴之法。

3月18日复诊：病人诉龟头及阴囊刺痛，不时痉挛，双下肢关节抽掣样闪痛，涉及足跟部，茎中特别不适，有勃起之感觉。续进原方更芡实丹皮草梢，减茯苓泽泻甘草；进药5剂后，茎中，龟头及阴囊痛觉显著，导尿管被尿液冲洗脱体外，尿液射程如伤前，尿检蛋白痕迹管型已无，但腰酸痛而已。再诊以原方加珍珠母30g 夏枯草30g，

按：本例肾炎及肝阳上亢，心脏病，其病机是乘肾虚湿热内滞，导致心肾不交，尿检有蛋白及管型，为肾虚，苔黄厚而为湿热滞塞，经络不通。方以六味地黄丸作汤辅佐补中益气汤，滋肾阴而清利湿热，加芥菜花，珍珠母，夏枯草清利湿邪兼有降压作用，前后进药11剂；尿检已恢复正常，剩有腰酸，调治而愈。

#### 四、尿浊

刘某某，男，31岁，1989年8月12日诊，自述受伤后，浑浊糜烂尿液呈乳白色近三月，似米泔样而黄，导尿管余沥不清，混浊有沉淀，夜间尤甚，腰酸痛，经检查诊为前列腺炎。脉细数而虚，苔白腻。治以温肾化气，分辨清浊治宜固本清原之法则。

川萆薢10g 益智仁10g 乌药7g 补骨脂12g 草梢6g 茯苓12g 归身12g 生黄芪20g 升麻2g 石菖蒲4.5g 白朮10g 党参12g 方进5剂后，腰酸痛，尿瀝較前少，沉浊渐消。复诊8月18日主诉尿液澄清，导管余沥較前明显好转，混浊及沉淀較前少。续以原方进5剂。苍术更换茯苓进之。

按：肾虚湿浊下注，膀胱气化不利，用萆薢分清饮加补中益气汤增减，温肾异络，化利肾虚之气，和湿浊法，则病自愈。中医属于“膏淋”范畴，因湿热下注，肾气虚而蕴结于膀胱，以致络滞气化不行，不能制约脂液而下流，故小便混浊如米泔，王肯堂《证治准绳》曰：“淋之为病，尝观病源候论，由肾虚而膀胱热也”。据患者自述，服药10剂，未见复发。

## 五、淋证

吕某某，女，34岁，1988年12月10日初诊，患者述受伤后，久卧尿湿被褥，换洗不勤，小腹有坠胀感牵涉致会阴，尿频急而量多，溲时小腹及腰部作痛，尿检有大量红白细胞，苔浮腻。治宜益肾化气，清利兼滋为主。

川钱草15g 草稍10g 海金沙12g 木通4.5g 蒿芩6g  
银花12g 陈皮20g 黄芪20g 白术10g 人参4.5g 当归12g  
煨智仁7g 莪丝子10g 甘草3g，进四剂后，复诊1988年  
12月14日，病人自述药后小溲已畅，腹痛亦解，小便  
培养未发现结核杆菌，苔亦转净，纳展。小腹胀滞减  
轻，排泄畅爽。续予原意进药7剂随访病人满意，无  
特殊主诉。

按：淋证包括现代医学的泌尿系感染，结石等疾患。《金匱要略》对淋证作了较详细的论述：“淋之

为病，小便如栗状，少腹弦急，痛引脐中。”《诸病源候论》认为：“诸淋者由肾虚而膀胱热故也，……肾虚则小便数，膀胱热则水下涩，淋沥不宣，故谓之淋。”所以引起该证之一则是湿热下注，二则是肾虚不能固摄。本例据证一则为湿为湿热，痛引起腰部又为肾虚所致，故以清热利湿益肾相兼为治。寓补于泻，使湿热清化，肾能起到“主水液”的作用，则淋证自瘥。服药四剂诸证瘥解，续以原法加强清利补气之品告愈，随访病人及家族十分满意。

体会

补中益气汤为芪术陈柴升参归甘八味组成，使脾胃清气行于阳道，以资春气之和，又引参芪上行，甘草上升充实，虚劳内伤功独擅。亦治阳虚外感因。腰理使衡外为固凡借脾胃之药多以升阳补气，李东垣祖师加木香苍术调中益气畅脾神。我增桑螵蛸，菟丝子，复盆子，益智仁等补肾固摄，豨八正散，六味丸，菟丝丸川钱饮佐辅通络导滞，清利湿热，滋肾阴助阳气，历代医家同道用此汤治疗内科疾患。笔者根据异病同机就候医治之原则，以本汤为基础，随证候加减，应用于外科领域“肾虚络滞，气难运化”这一病机同证，每能应手取效。应用人参，黄芪，白术，升麻，甘草，陈皮，当归身柴胡（少用），辨证施治，而取效，六味丸及菟丝丸作汤清利湿热，和营通滞有功。固摄之法，肾气为一生之本，本固邪难入，故达和阳。

## 参 考 资 料

- 一、重校汤头歌诀（武进王浩署）中华民国三年  
叁月上海共和图书局后印第16页，金元四大家第十三  
代明医祖师李东垣先生的补中益气汤。

二、江苏中医杂志1980年1~6期刊物第3期第37  
页（面）顾维超的阳和汤在内科的运用，启发我挖掘此  
汤用于外科脊柱损伤后小便的问题及后遗症的探讨。

三、《素问·灵兰秘典论》《灵枢·本输篇》《证  
治准绳》《金匱要略》《诸病源候论》等。

## 浅议桡骨小头半脱位与骨错缝

山西省侯马市人民医院 當永紅

幼儿桡骨小头半脱位和错骨缝的报导屡见不鲜；成年人桡骨小头半脱位或错骨缝的报导则少见，笔者多年前曾遇一例：大龄儿童桡骨小头半脱位或错骨缝的报导较之更为少见，近日也遇到一例。患儿男性，13岁，玩耍时左肘被踩伤当即剧痛不能活动。患肘呈半屈曲位保护性姿势，不肿，拒触、拒动，被动伸屈及旋动前臂时哭叫述痛。X光片未见骨折及脱位征象。考虑是桡骨小头错骨缝，试行旋后复位手法，当旋后至极度时明显感到桡骨小头滑动，并清晰地听到

“咯噔”一声声响，患肘立即伸屈、旋转自如，疼痛消失。证明诊断无误，确属一例少见大龄儿童桡骨小头错骨缝。

复习文献资料，桡骨小头半脱位多发于6个月至5周岁的婴幼儿，6周岁以上儿童罕见。病理改变是发育不完善的婴幼儿桡骨小头，易使牵位、扭振造成的关节腔内负压力，把部分关节囊或韧带嵌夹于关节间隙内。此外，樊春洲、诸方受等氏认为，此病的病

(下转47页)