

临 证 心 得

魏品康治疗肝硬化患者脾切除术后并发症经验

修丽娟* 秦志丰* 施 俊*

主题词 肝硬化/外科学 手术后并发症/中医药疗法 @ 魏品康

魏品康教授在治疗疑难病中运用通腑法颇有成效。我们随师见治疗肝硬化行脾切除术后并发症,收益颇丰,现介绍如下。

例1:黄某,男,75岁。因黄疸3月,伴神昏、谵语1日,于2001年5月1日入院。患者肝硬化20余年,曾多次发生消化道大出血。胃镜示:食管、胃底静脉曲张,上腹MRI示:右肝后叶占位,考虑原发性肝癌,于2001年3月29日行“脾切除、门静脉断流术、肝癌切除术”。术后1个月开始出现神昏谵语、血氨升高,经西医治疗效果不佳,转入我科。刻诊:神昏谵语,神情烦躁,面色紫暗如猪肝,鼻孔色黑如烟熏,全身皮肤色黄,大便1周末行,舌红绛、苔黄厚腻,脉沉实。证属腑气不通,浊阴不降,上扰清窍。拟以通腑开窍为主。用安宫牛黄丸灌肠,同时鼻饲安宫牛黄丸,经抢救6小时后患者神志渐清。乃用小承气汤化裁,取其寒下热结,釜底抽薪之功。方用:生大黄10g(后下),厚朴15g,炒枳实、枳壳各15g,石菖蒲15g,郁金15g,水牛角30g,天竺黄15g,炮穿山甲10g,僵蚕9g,白芍18g,炒谷芽、麦芽各60g,1剂。

次日起患者神志清醒,面色晦暗转淡,但大便量少、质硬,原方生大黄增至30g再服,但效果欠佳。魏教授考虑此系正气久耗,大便不下,气阴两伤,津液不足,无水舟停所致,改用新加黄龙汤攻补兼施,增水行舟。方用:党参30g,黄芪60g,炒白术15g,当归15g,玄参15g,生地黄15g,麦冬15g,生大黄10g(后下),龟甲15g,鳖甲15g,炮穿山甲9g,枸杞子15g,炙甘草6g,大枣5枚,5剂。

服后病情明显好转,神志清醒,精神转佳,食欲改善,大便通畅,出院后给予熊胆胶囊善后。此后患者先后6次出现肝昏迷,均在辨证基础上灵活运用通腑开

窍法予以治疗,取得良好疗效,患者存活4年余。

按:肝昏迷病属急症,属于中医“闭证”范畴,多用醒神开窍法。但魏教授认为,本病的关键在于腑气不通,胃气下降,清阳不升。且腑气不通为本,神志不清为标,标本俱急,鉴于六腑以通为用,故予安宫牛黄丸及承气汤、黄龙汤,标本兼顾,共奏通腑泻热、醒神开窍之功。本例以通腑开窍为核心,根据标本缓急灵活运用峻下、缓下、攻补兼施等多种通腑法,推陈出新,改善肠道环境,降低氨的吸收,取得良好疗效。

例2:朱某,男,51岁。于2004年12月7日因肝硬化、食管胃底静脉曲张行“脾切除、门-奇静脉断流术”。术后肝功能损害未能逆转,总胆红素37 $\mu\text{mol/L}$,间接胆红素31 $\mu\text{mol/L}$,血清门冬氨酸氨基转移酶74U/L,血清丙氨酸氨基转移酶74U/L。患者呈慢性肝病面容,消瘦,疲劳乏力,食欲不振,大便秘结,舌质淡红、苔薄黄燥,脉细弦。拟用滋阴通腑法,予以一贯煎合增液承气汤化裁。方用:生大黄6g,北沙参15g,生地黄15g,麦冬15g,枸杞子15g,当归9g,白花蛇舌草30g,丹参30g,炮穿山甲15g,龟甲15g,炙甘草6g,14剂。

药后大便通畅,症见口干,舌质略红、苔腻,脉弦滑。证属肝肾阴虚、肝胆湿热,上方辅以清热利胆之品,大黄用量增至10g,方用一贯煎加茵陈蒿汤化裁。半月后,精神良好,食欲起复,舌淡红、苔薄白,肝功能明显改善,总胆红素27 $\mu\text{mol/L}$,间接胆红素18 $\mu\text{mol/L}$,血清门冬氨酸氨基转移酶39U/L,血清丙氨酸氨基转移酶39U/L,继服上方巩固疗效。

按:此例当属中医“症瘕积聚”范畴。肝失条达,郁久化热伤阴,乙癸同源,久病及肾则肝肾阴虚,本应滋阴养血、补益肝肾。魏教授在滋阴益肾同时,合用滋阴通腑,这是考虑到肝肾阴虚日久,虚不受补,通腑可使补中有泻,彰显滋阴之效。治以滋肝益肾、清热利胆、通腑泻结,投以一贯煎补肝肾阴,茵陈蒿汤清肝胆热,方中大黄、枳实等泻热通便之品可使邪有出路。

例3:朴某,男,59岁。患有黄疸性肝炎28年,曾于

(下转第432页)

神经再生功能,能提高在成年侧脑室下区及海马齿状回神经干细胞的增殖和迁移能力^[14]。近年来,对于pim激酶的研究越来越受到重视,pim家族包括pim-1、pim-2和pim-3,pim蛋白可作为单生长因子或协同信号通道的激活剂,对生长因子的调控具有重要作用^[15]。最新研究提示,pim激酶在细胞分化中有重要作用,有研究证明正在分化的神经祖细胞中pim激酶的短期表达导致GFAP表达细胞增多,而且pim激酶的表达导致外向生长的过程加速,最终导致星形细胞表现出更显著的生长过程^[16]。

电针任脉为何有此效应?从中医理论理解,任脉不但主管胚胎妊娠,也与脑的生理病理密切相关。从任脉的循行来看,《灵枢·五音五味》指出:“冲脉、任脉皆起于胞中。”;从任脉的功能上看,《素问·上古天真论》曰:“女子七岁,肾气盛,齿更发长;二七而天癸至,任脉通,太冲脉盛,月事以时下,故有子……七七任脉虚,太冲脉衰少,天癸竭,地道不通,故形坏而无子也。”另一方面,虽无古籍记载任脉直通于脑,但也达于头。任督二脉阴阳相衔,任脉为“阴脉之海”,督脉为“阳脉之海”,一行身之前,一行身之后,一主阴,一主阳,循环往复,维持着阴阳脉气的平衡。脑位于颅内,由精髓汇集而成,其功能的发挥有赖于任脉的气血津液濡养。结合现代研究我们推测,针刺任脉能产生一些与发育有关的生长因子,而这些生长因子能促进神经干细胞的增殖;电针任脉促进增殖的神经干细胞向星形胶质细胞方向分化,这可能与pim激酶相关,这些都是我们进一步研究的目标。

参考文献

- 王维治,罗祖明,丁新生,等.神经病学.第4版.北京:人民卫生出版社,2001:122~130.
- Mckay R. Stem cells in the central nervous system. Science, 1997, 276(5309):66~71.

- Kuge Y, Minematsu K, Yamaguchi T, et al. Nylon monofilament for intraluminal middle cerebral artery occlusion in rats. Stroke, 1995, 26(9):1665~1657.
- Longa EZ, Weinstein PR, Carlson S, et al. Reversible middle cerebral artery occlusion without craniectomy in rats. Stroke, 1989, 20(1):84~91.
- Gage FH. Mammalian neural stem cells. Science, 2000, 287(5457):1433~1438.
- Craig CG, Tropepe V, Morshead CM, et al. In vivo growth factor expansion of endogenous subependymal neural precursor cell populations in the adult mouse brain. J Neurosci, 1996, 16(8):2649~2658.
- Gould E, Reeves AJ, Graxiano MS, et al. Neurogenesis in the neocortex of adult primates. Science, 1999, 286(5439):548~552.
- Li Y, Chopp M. Temporal profile of nestin expression after focal cerebral ischemia in adult rat. Brain Res, 1999, 8, 14, 838(1~2):1~10.
- Takagi Y, Nozaki K, Takahashi J, et al. Proliferation of neuronal precursor cells in the dentate gyrus is accelerated after transient forebrain ischemia in mice. Brain Res, 1999, 831(1~2):283~287.
- Gould E, Gross CG. Neurogenesis in adult mammals: some progress and problems. J Neurosci, 2002, 22(3):619~623.
- Meeker RB, Azuma Y, Bragg DC, et al. Microglial proliferation in cortical neural cultures exposed to feline immunodeficiency virus. J Neuroimmunol, 1999, 101(1):15~26.
- Kato H, Kogure K, Araki T, et al. Astroglial and microglial reactions in the gerbil hippocampus with induced ischemic tolerance. Brain Res, 1994, 664(1~2):69~76.
- 熊晖,梁卫兰,吴希如.围产期缺血缺氧性脑损伤中星形胶质细胞的病理生理改变.生理科学进展,2000,31(3):217~221.
- Song H, Stevens CF, Gage FH. Astroglia induce neurogenesis from adult neural stem cells. Nature, 2002, 417(6884):39~44.
- Mikkers H, Nawijn M, Allen J, et al. Mice deficient for all PIM kinases display reduced body size and impaired responses to hematopoietic growth factors. Mol Cell Biol, 2004, 24(13):6104~6115.
- 罗伟,赵匡彦,王廷华,等.神经干细胞诱导分化调控新进展.云南医药,2004,25(1):65~67.

(上接第424页)

2001年初因肝硬化先后3次上消化道出血,同年10月17日行“脾切除、门奇静脉断流”术,术后半年出现贫血、黑便,胃镜提示:“食管内糜烂渗血,胃底静脉曲张处有出血点”。2005年4月,因饮食不慎引起恶心、呕吐咖啡色胃内容物前来就诊。检查:血红蛋白106g/L,白蛋白30g/L,胆汁酸238μmol/L,大便潜血阳性。刻诊:形体消瘦,神情倦怠,头晕,面黑无泽,大便不畅,呈柏油样,舌紫、苔黄厚腻,脉数大无力。证属瘀热内结,拟用化瘀通腑法,处方:水牛角30g,生栀子15g,白及15g,三七粉2包(冲服),当归15g,炒白术15g,生大黄3g,制大黄10g,生槐花15g,郁金15g,清甘草6g。

服20剂后精神好转,舌质由瘀紫转暗,苔薄白。上方加白芍18g以养血柔肝。半月后患者病情好转,面色渐有光泽,血浆白蛋白升至正常,胆汁酸74μmol/L,大便潜血实验阴性,舌淡红、苔薄白。出院后继服原方,门诊定期复诊。

按:本案以出血为主要表现,魏教授在治血之余合用通腑则有别于常法。患者瘀热内蕴,血不循经,溢于脉外,故有呕血、黑便。瘀血不去,新血不生,日久则气血亏虚,无力鼓动脉道,则脉数大无力。通腑可因势利导,使瘀热从下而走,瘀血去,则新血生,与水牛角、生栀子、生槐花、白及等相伍又可增强其凉血止血作用。