

# 血府逐瘀汤临床运用与研究概况

中国中医研究院西苑医院心血管病研究室(北京 100091) 史大卓

血府逐瘀汤为王清任《医林改错》诸活血化瘀方中具有代表性的一首方剂，用于治疗“胸中血府血瘀之证”，并列举了头痛、胸痛、胸不任物、胸任重物、天亮自汗等十九种血瘀病证<sup>(1)</sup>。由此可见，血府逐瘀汤所治诸证以胸部病变和瘀血所致的情志改变为主，且以血瘀气滞之实证为宜。随着活血化瘀法在临床上的广泛应用和对其实质研究的不断深入，血府逐瘀汤的治疗范围亦逐渐扩大。现将其临床运用与研究概括综述如下。

## 关于血府的认识

王氏<sup>(2)</sup>认为血府即“人胸下膈膜一片，其薄如纸，最为坚实，前长与心口凹处齐，从两肋至腰上，顺长如坡，前高后低，低处如池，池中存血，即精汁所化，名为血府”。王氏又说：“膈膜以上，满腔皆血，名为血府”。王氏从尸解中得出的血府概念与《素问》所说的“脉者，血之府也”的血府概念有较大的差异，有人<sup>(3)</sup>分析王氏所言血府，认为其含义包括：一、心肺和胸腔部分血脉；二、相当于心肺及气血的部分功能。另有人<sup>(4)</sup>从现代活血化瘀的研究角度认识血府，认为血府可理解为“血液及血液的内环境”。这为临床扩大血府逐瘀汤的应用范围提供了理论基础。

## 血府逐瘀汤的药理研究

近年来对本方的研究多贯穿于活血化瘀药的研究之中，如对方中川芎、赤芍、当归、红花、桃仁等药的研究，从分子水平上说明了其活血化瘀的作用机理，而对全方整体的研究报道较少。天津市第一中心医院<sup>(5)</sup>将血府逐瘀汤制成静脉注射液，经实验证明该注射液在试管内有缩短复钙时间、凝血酶原时间和凝血酶凝固时间，抑制二磷酸腺苷(ADP)诱导的家兔血小板聚集和促进血小板解聚作用；同时尚可恢复肝脏清除纤维蛋白的能力。作者认为本方的作用是多方面的，推测它的主要作用可能与增强网状内皮系统功能有关。有人<sup>(6)</sup>报道，该方从消化道给药后，能明显改善由高分子右旋糖酐造成的大白鼠微循环障碍，并且还可防止由于循环功能紊乱导致的血压急剧下降。说明本方具有改善微循环、增加组织器官血流灌注量的作用。亦有人<sup>(7)</sup>通过实验发现，本方水煎液及其胶囊有改善微循环、降低血小板聚集率、调节免疫、预防和治疗肝脑损伤、促进实验小鼠腹腔中巨噬细胞的吞噬和抗体生成细胞生成抗体等。有人<sup>(8)</sup>运用本方治疗

气滞血瘀型高血脂症发现：方中理气药可降低大鼠血清胆固醇、甘油三酯、低密度脂蛋白和肝脏中胆固醇含量；活血药可降低血清胆固醇、甘油三酯含量和肝指数。两者在调节脂质代谢方面有协同作用。韩玉斌<sup>(9)</sup>认为本方治疗弥漫性血管内凝血(DIC)的药理作用在于提高网状内皮细胞的功能，阻断促凝血因子入血和清除已被激活的血中凝血物质，从而使DIC过程终止。刘建华等<sup>(9)</sup>总结近年来有关报道，认为本方的药理作用有以下几个方面：(1)改善微循环，舒张血管，降低血管阻力。(2)调节凝血和抗凝血系统，防止血栓形成。(3)改善毛细血管的通透性，提高网状内皮细胞的功能。(4)改善神经营养代谢，促进损伤组织的修复。(5)抑制结缔组织代谢，减少瘢痕形成及粘连。(6)镇痛。(7)抑制肿瘤细胞生长。(8)复活肝脏清除能力。

## 血府逐瘀汤的临床应用

一、心血管系统疾病：冠心病、肺心病、高血压等有血瘀气滞见症者，用血府逐瘀汤为主化裁治疗，常获良效。江苏省中医研究所<sup>(10)</sup>用本方合瓜蒌薤白半夏汤加减治疗心脉瘀阻型冠心病，大多数患者在用药后1周内，病情均有不同程度的好转。其他尚有许多用本方加减治疗冠心病的报道<sup>(11~13)</sup>。也有人<sup>(14)</sup>用本方加减治疗肺心病，服药9剂症状缓解。王渭川<sup>(15)</sup>以血府逐瘀汤为基础方治疗高血压，阳虚者配合地黄饮子；肝肾阴虚者配合天麻钩藤饮、一贯煎；阴虚阳亢者配合六味地黄丸，并附有验案。邓世发<sup>(16)</sup>用血府逐瘀汤加味治疗瘀血性高血压头痛50例，与用针灸治疗30例、西药治疗31例相对照，结果有效率本方为92%，针灸为70%，西药为67%，本方治疗与针灸、西药治疗相比，差异非常显著( $P < 0.01$ )。用本方治疗7~10天，收缩压平均降低5~10mmHg，且疗效稳定，头痛、眩晕症状一般在3~4日消失。余冬严等<sup>(8)</sup>用本方治疗气滞血瘀型高血脂症20例，服药1~3个月，结果：显效11例，改善8例，无效1例，治疗后血清胆固醇、甘油三酯显著下降，治疗前后相比有非常显著性差异( $P < 0.01$ )。亦有人<sup>(16,17)</sup>报道，用本方加减治疗风心病、心律失常等心血管系统疾病，获得了满意疗效。

二、休克：休克的基本病理改变为微循环衰竭，天津市第一中心医院<sup>(18)</sup>总结中西医结合抢救休克的

经验，认为在休克早期，使用本方治疗，有助于改善微循环，防止休克进一步恶化。他们<sup>⑯</sup>用本方治疗 DIC22例，热盛者配以清瘟败毒散；血虚者配以当归补血汤；气虚者配以独参汤，结果治愈16例，好转1例，死亡5例。

**三、神经、精神系统疾病：**有人<sup>⑲, ⑳</sup>报道，神经血管性头痛，偏头痛，三叉神经痛反复不愈，部位固定，用一般治疗方法不能取效时，用本方加入全蝎、蜈蚣等，常可获效。杨常<sup>㉑</sup>用本方为主加减治疗蛛网膜下腔出血1例，症见头痛不止、痛如针刺、颈项强痛、小便赤、脉弦数，急性期过后，治用本方加减，服药4剂，头痛大减。陈定生等<sup>㉒</sup>用本方配合化瘀法治疗脑动脉硬化性精神障碍40例，结果痊愈29例，好转15例，无效1例，总有效率为97.5%，与西药治疗30例相比，（痊愈15例，好转11例，无效4例，总有效率为65%），有显著性差异( $P < 0.05$ )。作者认为其治疗机理在于本方能行气祛瘀，疏通经络，调理血行。董自强<sup>㉓</sup>、任有常<sup>㉔</sup>用本方各治疗有血瘀见症的癫痫1例，均获满意疗效。此外，还有人报道<sup>㉕~㉗</sup>胸中夜热、胸中有重物压迫感、顽固性失眠、带状疱疹后遗留神经痛等用本方化裁治疗，可获佳效。

**四、消化系统疾病：**有人<sup>㉘, ㉙</sup>报道，有血瘀症状的慢性肝炎以及不同程度的肝硬化用本方治疗每可获效。李方<sup>㉚</sup>用本方治疗贲门弛缓症7例，吴俊良<sup>㉛</sup>以本方加减治疗慢性肥厚性胃炎1例，均获良效。孙会文<sup>㉜</sup>用本方治疗1例呃逆发作半年，多方医治无效的患者，3剂症状缓解，11例呃逆，随访1年未发。黄煌<sup>㉝</sup>报道用本方合左金丸治疗2例顽固性呃逆，均用1~2剂治愈。亦有人<sup>㉞</sup>用本方加减治疗消化道溃疡，获得了满意的疗效。

**五、妇科和生殖系统疾病：**张丽蓉<sup>㉟</sup>用本方加减治疗有血瘀见症的妇科病309例，其中更年期综合征152例，总有效率97.3%；外阴瘙痒16例，总有效率100%；面部蝶斑和痤疮18例，总有效率100%；不孕症25例，总有效率96%，其中5例妊娠，占20%；痛经、月经失调35例，总有效率91.1%；其他19例，经血府逐瘀汤治疗均有效或获显效。田中立等<sup>㉟</sup>治疗原发性痛经70例，分为气滞血瘀、寒凝血脉、血热夹瘀、气虚夹瘀四型，均用本方为基础方辨证加减，结果痊愈34例，好转31例，无效5例。有人<sup>㉟, ㉞</sup>用本方加减治疗输卵管阻塞导致的不孕症，疗效满意。其他，尚有人<sup>㉟, ㉞, ㉞</sup>用本方加减治疗功能性子宫出血、子宫肌瘤、产后身痛、

乳房纤维腺瘤、倒经等病状效的验案报道。另有用本方化裁治疗不射精，阴囊萎缩有血瘀征象者<sup>㉟</sup>，疗效甚佳。

**六、外科疾病：**董自强<sup>㉓</sup>应用本方治疗头部外伤昏迷遗留偏瘫1例，症见头痛，右侧瘫痪，不能行走，时有抽搐，获得满意疗效。田德荫<sup>㉛</sup>应用本方加减治疗急性颅脑损伤24例，皆取得一定疗效。并提出急性颅脑损伤应用活血药指征是：（1）脑脊液压力在3.43kPa以下。（2）脑脊液红细胞数在 $3 \times 10^{12}/L$ 以下。（3）呼吸、血压、心功能平稳，无脑疝。有人<sup>㉜, ㉝</sup>用本方加减治疗肋软骨炎、胸部挫伤，一般用药10~15天内可痊愈；用本方加青皮、三棱治疗肠粘连、结核性腹膜炎引起的腹痛3例，疗效满意。此外，亦有人<sup>㉟, ㉞, ㉞</sup>报道用本方加减治疗阻塞性脑积水、血栓性静脉炎、顽固性丹毒、肝修补术后发热等病，获得了较好疗效。

**七、其他：**综合近年来文献资料，血府逐瘀汤广泛应用于儿科、皮肤科、五官科等疾病的治疗。如李树森<sup>㉟</sup>治疗小儿发热（瘀血夹毒），用本方加金银花、连翘、鱼腥草、蒲公英，临床每获捷效。边天羽<sup>㉟</sup>报道，慢性荨麻疹、各种湿疹、痒疹、皮炎等皮肤病有血瘀征象者，可用本方加减奏效。徐福善等<sup>㉟</sup>用本方治疗慢性咽炎213例，以咽后壁粘膜充血胀痛、舌紫、脉沉弦为辨证要点，均获效满意。喻平龙<sup>㉟</sup>用本方治疗眼底出血，朱寿彭<sup>㉟</sup>用本方治疗视网膜静脉周围炎、视网膜静脉血栓形成，均有治验报道。此外，一些奇病、怪病及原因不明的疾病，亦有用本方治疗奏效的报道；如李方<sup>㉚</sup>用本方治愈下腹部发热发痒症；有人<sup>㉟</sup>用本方治愈多方医治无效的顽固性失眠；还有人<sup>㉟</sup>用本方治愈腋上至颈下，蒸蒸汗出，至夜则发症。另有人<sup>㉟</sup>用本方治愈长期低热症等。

总之，临床各科疾患，无论功能性改变还是病理性改变，只要属血瘀气滞之证，皆可用本方治疗奏效。但全方整体的药理作用及临床运用的客观指征，目前尚不够清楚确切，有待今后进一步观察研究。

## 参 考 文 献

- 陕西省中医研究所. 医林改错评注. 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1976: 61.
- 陕西省中医研究所. 医林改错评注. 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1976: 41.
- 襄欣鸿. 谈血府逐瘀汤. 山东中医杂志 1982; (6): 324.
- 韩育斌. 血府逐瘀汤的临床研究. 陕西中医学院学报 1983; 6(3): 52.
- 天津市第一中心医院. 运用活血化瘀法治疗 DIC22例分