### 临证体会

## 真武汤加减治疗缓慢性心律失常的临证经验

李国蕾1 么传为2

(1 聊城市第三人民医院,聊城,252000; 2 聊城市中医医院,聊城,252000)

摘要 目的:总结真武汤加减治疗缓慢性心律失常的临证经验。方法:通过研究古今医家文献对于缓慢性心律失常的病 因病机记载,现代医家的经方论治及典型案例,进行临证经验总结。结果:缓慢性心律失常当属迟脉证,以心肾阳虚为主, 临证合理化裁经方真武汤疗效显著。结论:真武汤加减治疗缓慢性心律失常临床疗效显著,值得推广。

关键词 缓慢性心律失常;真武汤;临证经验

#### Clinical Experience of Modified Zhenwu Decoction in Treating Slow Arrhythmia

Li Guolei<sup>1</sup>, Yao Chuanwei<sup>2</sup>

(1 Liaocheng Third People's Hospital, Liaocheng 252000, China; 2 Liaocheng Hospital of Traditional Chinese Medicine, Liaocheng 252000, China)

Abstract Objective: To summarize the clinical experience of Zhenwu Decoction in treating slow arrhythmia. Methods: Ancient and modern literature on pathogenesis of slow arrhythmia were studied, and modern physicians' clinical treatment and typical cases were analyzed. And then the clinical experience was summarized. Results: Slow arrhythmia is undoubtedly slow pulse pattern, mainly manifested as yang deficiency of heart and kidney, and rational clinical application of Zhenwu Decoction had significant effects. Conclusion: Zhenwu Decoction is effective in the treatment of slow arrhythmia and it is worth promoting in clinical treatment

中图分类号:R289.5;R541 文献标识码:B **doi**:10.3969/j.issn.1673 - 7202.2018.02.040

Key Words Slow arrhythmia; Zhenwu Decoction; Clinical experience

缓慢性心律失常临床是指以心率减慢为主要特 征的一组疾病,目前临床定义为心率小于60次/min 即可归属于心律过缓,但往往患者心率在 40 次/min 以下患者才会出现相应临床症状,如心悸、乏力、头 晕、黑曚、甚或晕厥等临床症状,此时需要进一步治 疗。临床本病首先排除药物或电解质紊乱导致,然 后根据缓慢性心律失常的电生理特征可分为自律 性、传导性、应激性3大生理异常导致,常见有窦性 缓慢性心律失常、房室交界性心律、心室自主心律、 窦房传导阻滞、房室传导阻滞。现代西药治疗心律 失常的有效剂量与引发不良反应的剂量相近,难以 达到满意疗效[1],起搏器治疗价格昂贵,难以普及。 中医药治疗缓慢性心律失常疗效显著,便于推广。 我科室作为山东省重点中医专科,成立有重点专科 研究室,针对缓慢性心律失常从心肾阳虚论治,临证 化裁经方真武汤,取得较好临床疗效,现报道如下。

#### 1 验案/病例诊疗过程

某,女,83岁,既往有高血压、冠心病、糖尿病

史,患者以低血糖入院,2 d 后因缓慢性心律失常、房颤、心力衰竭转入我科。症见:患者面色晄白,肢体浮肿,双下肢为甚,声低语怯、纳少、肢冷,舌淡胖、有齿痕,苔薄而滑,脉结。心电图示:房颤,频发室性早搏,心率 45 次/min。心脏彩超示:左房 4.4 cm,射血分数(EF)45%,室壁节段性运动不良,三尖瓣返流重度,轻度肺动脉高压,心包积液。血 BNP > 10 000 pg/ mL, CRE 150.8 μmol/L。中医诊断:心力衰竭病、心肾阳虚,西医诊断:冠心病、心力衰竭、心律失常、房颤、高血压、糖尿病。初期患者抵制中药治疗,经西医常规抗凝、抗血小板聚集、调脂、扩冠、改善心功能、抗心律失常、控制血糖治疗 1 周,患者心律失常未有明显改善,仍为房颤、频发室性早搏、心率 43 次/min。患者经治疗 1 周临床症状改善不理想,经多次劝导改用中药治疗,临证治疗如下。

患者辨证呈心肾阳虚,予真武汤加减:炮附子9g、茯苓12g、干姜6g、桂枝9g、白术12g、党参12g、麦冬12g、五味子12g、山萸肉20g,水煎200mL,日

3 剂。3 剂后患者浮肿、肢冷症状减轻,复查心电图: 窦性心律,心率 75 次/min,偶见室性早搏。效不更 方,上方继服 3 剂,患者浮肿、纳差、怕冷症状明显减 轻,复查心电图:房颤律,心率 77 次/min。上方继服 7 剂后,患者临床症状基本缓解,心电图:房颤律,心 率 76 次/min,患者无明显不适出院,中药上方继服 1 个月。

1个月后复诊患者无浮肿、怕冷、无胸闷、心悸, 进食可,心电图:房颤律,心率75次/min,未见早搏。

#### 2 医按

本例患者辨证属心肾阳虚,水气不化、心失温养,方取真武汤加减。《素问·至真大要论》有:"寒淫所胜,平以辛热,佐以甘苦,以咸写之"。方中附子辛温大热以壮肾之元阳,肾阴肾阳为一身阴阳的根本,肾阳足则心阳得以温振,则水气得制、心神得安;脾为治水之脏,脾恶湿,甘先入脾,茯苓、白术之甘以健脾逐水,白术甘温、茯苓甘淡,补中有渗,使水有所制;生姜辛散,佐附子助阳,是于温中有散水之意;干姜温补脾阳,温中散寒,以化中焦水气;芍药既敛阴和营,以防利水伤阴,又制附子大热,敛阳于阴,使阴阳交合,山萸肉、五味子、麦冬取阴中有阳,阴阳护根、互用,桂枝温阳化气、温经通脉,以助附子,形不足者补之以气,方以党参补气养血,以助阳气化生。诸药相合,温中有散,利中有化,阴水得制,心悸自除。

本方在初期治疗患者心率增高并转为窦性心律,但鉴于患者终末期心脏病全心力衰竭,左心房大(4.4 cm),难以维复窦性心律,但患者心率明显提高,表明中医药在治疗缓慢性心律失常方面有着很好的疗效。

#### 3 讨论

中医学对于心系疾病的认识与治疗历史悠久,对于缓慢性心律失常虽无对应的病名论述,然结合其不同的临床表现,对于其病机认识多以"阳虚寒盛"为主,心属火,肾为一身阴阳的根本,为心阳之根,故立方多以温补心肾阳气为本,经历代医家对于本病病机认识的不断丰富及现代临床对经方验证,取得较好的临床疗效,有效弥补了西医药物治疗的不足和起搏器普及的困难,远期疗效显著<sup>[2]</sup>。

3.1 病因病机 关于缓慢性心律失常中医学并无对应的病名论述,结合患者不同的临床主要症状,可归属于"心悸""眩晕""厥证""胸痹"等范畴。早在张仲景《伤寒论·辨太阳病脉证并治》有:"伤寒,脉结代,心动悸,炙甘草汤主之"。《伤寒论·辨脉法》

有:"脉来缓,时一止复来者,名曰结。……阴盛则 结"。又朱丹溪在其《丹溪手镜》里载有:"有气虚 者,由阳明内弱,心下空虚,正气内动,心悸结代,气 血内虚也,宜炙甘草汤主之"。在王叔和《脉经》对 结代脉的描述:"结脉往来缓,时一止复来""代脉缓 而一止,止有定数"。认为阴血不足、阳气虚弱为导 致本病的根本原因。王叔和《脉经》有:"弱脉,极软 而沉细,按之乃得,举手无有"。又"迟而沉小,不为 细则微弱"。临床一般认为弱脉为气血阴阳虚衰之 脉。张介宾在其《景岳全书》里载有:"眩晕一证,虚 者十之八九",认为"上虚则眩",可理解为眩晕病以 虚为本。此外,张介宾在其《景岳全书・厥逆》里: "气厥之证有二,以气虚气实皆能厥也。气虚卒倒 者,必其形气索然,色清白,身微冷,脉微弱,此气脱 证也"。认为阳气虚脱为厥证的病因之一。王叔和 在《脉经》对于迟脉描述为:"迟脉,呼吸三至,来去 极迟"。张仲景《金匮要略·胸痹心痛短气病脉症 治》有:"胸痹之病,喘息咳唾,胸背痛,短气,寸口脉 沉而迟,关上小紧数,栝蒌薤白白酒汤主之"。结合 "夫脉当取太过不及,阳微阴弦,即胸痹而痛。所以 然者,责其极虚也。今阳虚知在上焦,所以胸痹、心 痛者,以其阴弦故也"。认为心阳虚弱,不能鼓舞阳 气,心阳不振、寒邪凝滞为胸痹病发病的原因。

王叔和在《脉经》中云:"迟脉,呼吸三至,去来 极迟"。有研究认为本病患者其脉象主要表现为迟 脉,常伴有心悸、乏力、胸闷、气短、甚或畏寒肢冷、肢 体浮肿、头晕耳鸣,甚至晕厥,故实属"迟脉证"[3]。 对于迟脉的论述,历代医家文献记载也多从"迟为阴 脉,阳气主病"论述。如《素问·阴阳别论》所说: "迟则为阴,数则为阳"。《难经·经脉诊侯》九难 曰:"迟者藏也"。又曰:"迟则为寒"。认为阳气虚 弱,寒气凝滞发为迟脉病。又如汉张仲景在《伤寒论 ·辨脉法》里:"数为在脏,迟为在府""迟为无阳" "脉迟为寒""迟则阴气盛"。同时在《金匮要略·中 风历节病脉证并治》有:"寸口脉迟而缓,迟则为寒, 缓则为虚"。在《金匮要略·水气病脉证并治》又 曰:"沉则为水,迟则为寒""寸口脉迟而涩,迟则为 寒""趺阳脉微而迟,微则为气,迟则为寒"。皆表明 阳虚寒盛为导致迟脉的原因;张景岳《类经》中云: "尺主阴分"。李时珍在《濒湖脉学》中指出:"迟来 一息至惟三,阳不胜阴气血寒""迟来一息至惟三, 阳不胜阴气血寒。但把浮沉分表里,消阴须益火之 原"。而在《脉诀乳海》:"五迟者,阴也,指下寻之, 重手乃得隐隐曰迟,主肾虚不安"。皆表明迟脉的病 机在于阳气虚弱,寒邪内盛,血脉失充。岳美中认为 现代医学之病态窦房结综合征当从心肾阳虚论治, 相当于中医学之脉迟证,症见忐忑怔忡,头昏头晕, 胸时作闷,畏寒乏力,脉沉迟而细,左稍大,治当以培 补心肾阳气,方取保元汤为君,合以参麦散而舍麦 冬。李官方[4] 采用益气温阳法治疗缓慢性心律失 常。认为缓慢性心律失常,其机理如《素问·调经 论》所说"寒气入经而稽迟""病属寒,脉多迟"。脉 沉迟、结代的病因为寒,为气血虚衰。周次清认为阳 气虚衰是病窦综合征发病的根本[5]。属于中医学中 心悸、眩晕及厥证等病证的范畴。其病机主要为心 阳虚、心肾阳虚或心脾肾三脏之阳虚。郭维琴认为 缓慢性心律失常,病机为"虚、寒、瘀",以本虚标实 为特征,本虚为心脾肾阳虚,标实为气滞、血瘀、寒 凝[6]。研究发现,目前多数治疗缓慢性心律失常的 方药多以"阳虚"立论,取方亦以补气温阳药物为 主[7]。

临床观察发现,本病患者多以心悸、怔仲、头晕、 甚至晕厥、乏力、胸闷、气短、畏寒肢冷、肢体浮肿,舌 淡胖、或紫暗,苔滑或少苔,脉沉迟或结代等阳气不 足为主要临床表现。心主血脉,位于上而属阳,五行 属火;肾主水、藏精,位于下而属阴,五行属水。心火 必须下降于肾,肾水必须上济于心,此为心肾相交, 阴阳和谐,心神得安。肾阴肾阳为人体一身阴阳的 根本,肾阳虚,心阳失于温煦或肾阳虚水气不化,心 阳不能下济于肾,水气上凌于心,发为心悸、怔仲。 《素问·痿论》说"心主身之血脉",是指心气推动血 液在脉中的正常循行,环周不休,发挥滋润、濡养功 能。阳化气、阴成形,心阳的充沛、血脉的充盈,脉道 的通利是心主血脉功能的正常的基础。肾阴肾阳为 人体阴阳的根本,心阳赖于肾阳的温养,故肾阳虚可 致心阳不足,肾阳为心阳之根。《素问・水热穴论》 说:"肾者胃之关,关门不利,故聚水而从其类也,上 下溢于皮肤,故为胕肿。胕肿者,聚水而生病也"。 肾主水,对津液的输布与代谢有着主持和调节作用, 肾阳对水液有蒸腾气化作用,故心肾阳虚患者常兼 有浮肿、口唇发绀、甚或舌有瘀斑等。故临证本病以 往往以心肾阳虚为本,而常可兼有血瘀、水饮标实之 象。

3.2 化裁经方,辨证论治 俞长春<sup>[8]</sup>认为心肾水火相,阴阳平衡,方能下稳上安,心悸不作;反之则"水衰火旺,心胸躁动"。肾阴肾阳为人体一身阴阳的根本,肾阳亏虚,则命门火衰心阳失于温煦,心阳不振,脉道失利而发为心悸。脉来和缓、从容、有力是为有

神,乃胃气充足,脉律规整,浮沉皆应,是为有神,乃 肾气充沛的表现。正如朱丹溪在《丹溪手镜》里载 有:"有气虚者,由阳明内弱,心下空虚,正气内动,心 悸结代,气血内虚也,宜炙甘草汤主之"。肾气不足 可见脉律异常,临床若见心肾阳气虚衰,治以金匮肾 气丸加减。高惠然[9]认为早搏关键在于心肾两脏。 心居于上而属阳,五行属火,肾居于下而属阳,五行 属水,在上者易降,在下者易升,上下交合、阴阳交 泰,心神得安。心火必须下降于肾,肾水必须上济于 心,心肾交泰,心肾得安。心火不能下降于肾而独 亢,肾水不能上济于肾而下泄,心肾不交,而心悸不 安,治当以交通心肾,其方以交泰丸为主。陈可冀院 士[10]认为心律失常的辨证虚多于实,病位在心、脾、 肾,侧重于虚的,辨证常用柏子养心汤、麻黄附子细 辛汤及补心丹、炙甘草汤、生脉散参附汤、归脾汤等。 病态窦房结综合征多表现为虚寒证候,病位在心、 脾、肾3脏,用温补方药有效。岳美中教授认为现代 医学之病态窦房结综合征,相当于中医学之脉迟证。 症见忐忑怔忡,头昏头晕,胸时作闷,畏寒乏力,脉沉 迟而细, 左稍大。证属心肾阳虚。治当培补心肾阳 气,乃正治法。认为保元汤可以之为君,合生脉散, 并酌情加入枸杞、巴戟、苁蓉、熟地黄、菟丝子和山萸 肉等温而不燥的补肾药。林钟香教授[11]认为缓慢 性心律失常的病机几乎均属于心肾阳虚、痰瘀内阻, 治疗一般是麻黄附子细辛汤加逐瘀化痰之品,疗效 显著。翁维良认为,缓慢性心律失常病机可从虚、 痰、瘀立论,阳(气)虚、痰阻、血瘀为其基本病理因 素,故以温阳益气、活血通脉为基本治法,偏于心阳 虚弱当以炙甘草汤为主,偏于心肾阳虚、水气凌心则 当以苓桂术甘汤加减[12]。刘玉洁认为缓慢性心律 失因少阴心阳受损所致,临证或以柴胡加龙骨牡蛎 汤加减,或以麻黄细辛附子汤加减,或以茯苓桂枝白 术甘草汤加减,或以炙甘草汤加减,或以真武汤加 减,当因病辨证施宜[13]。研究认为,缓慢性心律失 常发生与心肾阳虚有关,麻黄细辛附子汤可有效治 疗缓慢性心律失常,疗效优于单纯西药及其他中医 药治疗[14-15]。

真武汤出自张仲景的《伤寒论·辨太阳病脉证 并治》:"太阳病发汗,汗出不解,其人仍发热,心下 悸,头眩,身瞤动,振振欲擗地者,真武汤主之"。本 方原旨为太阳病发汗伤阳,水气上泛所致的头眩、心 下悸所设。方中附子辛温大热温补肾阳气,肾为水 之源,肾阳足则水有所主,心阳得煦,心神得安;水中 者,其本在肾,其治在脾,故脾治水治脏,方中白术甘 苦温燥湿健脾,脾运健则水精四布,五经并行,水有所制;生姜辛温宣散,佐附子助阳,是于主水中有散水之意;茯苓甘淡渗利,佐白术健脾,以利水邪,取标本兼治;芍药酸甘养阴,既敛阴和营以养心神,有可佐制附子之刚烈之性。诸药相合,温中有补,补中有散,散中有化,肾阳足则阴水得化,心神得安,阴阳交泰,心悸自消。根据本方宗旨,我们通过临证化裁,临床治疗心肾阳虚证患者缓慢性心律失常取得较好的临床疗效。

总之,缓慢性心律失常临证当属迟脉证,但临床多以病论证,可归属于心悸、胸痹心痛病、心力衰竭病等范畴,多由于心肾阳虚导致,中医学虽无缓慢性心律失常病名,但古今医家对于本病的描述及论治不在少数,为我们留下了宝贵的财富。合理运用经方,临证化裁,疗效显著。明代张景岳说:"阳统乎阴,心本乎肾,所以上不宁者,未有不由乎下,心气虚者,未有不固乎精"。盖因肾阳为诸阳之本,心阳根于肾阳,肾内藏元阴元阳,为生命之根。心肾阳虚是发病之本,阴阳互根,五阳则阴无以生,无阴则阳无以化,补阳之剂酌加补阴之药,可达阴中求阳,阴阳互生之效。

#### 参考文献

学

- [1]吴明. 心律失常药物治疗进展与评价[J]. 海南医学,2007,18 (3):1-3.
- [2]马丽红,焦增绵,曲家珍,等.中医辨证治疗缓慢性心律失常116

例回顾性分析[J]. 中国中西医结合杂志,2006,26(7):646-648.

- [3]马育轩,付殷,黄艳霞,等. 浅析心悸之证治[J]. 中医药信息, 2014,31(5):125-127.
- [4]李宜方. 益气温阳法治疗缓慢性心律失常举隅[J]. 山东中医学院学报,1988,12(4):21-22.
- [5]路广晁. 周次清教授诊治病窦综合征经验述要[J]. 山东中医杂志,1993,12(4);6-8.
- [6]赵丹阳,王亚红. 郭维琴教授治疗缓慢性心律失常经验[J]. 中医药学报,2015,43(4):90-92.
- [7] 殷胜骏,韩涛,张刚,等. 中医治疗缓慢性心律失常的临床组方规律分析[J]. 中国实验方剂学杂志,2017,23(11):220-224.
- [8] 俞长春. 简介心律失常从心肾论治[J]. 浙江中医杂志,1983,18 (1):31.
- [9]高惠然. 交通心肾法治疗早搏[J]. 江西中医药,1989(1):5-6.
- [10] 陈可冀. 心血管病中西医结合防治研究 30 年的进展[J]. 中医杂志,1979,11(2):61-64.
- [11]沈琳,王显. 林钟香教授豁痰祛瘀法治疗顽固性心律失常的经验 [J]. 四川中医,2001,19(8):1-2.
- [12] 李秋艳, 马学竹. 翁维良治疗缓慢性心律失常经验[J]. 中医杂志, 2017, 58(4); 287-290.
- [13]袁金英,杨健,王清贤. 刘玉洁运用经方治疗缓慢性心律失常的临证经验[J]. 江苏中医药,2013,45(1):19-20.
- [14] 陈明, 曾子芸. 麻黄附子细辛汤治疗缓慢性心律失常随机对照临 床研究文献的 Meta 分析[J]. 中华中医药杂志, 2015, 30(3): 841-844.
- [15]马召田,陈明.麻黄附子细辛汤对缓慢性心律失常大鼠心功能的 影响[J].中华中医药杂志,2014,29(3):884-885.

(2017-03-03 收稿 责任编辑:杨觉雄)

# 整合药理学:2018 哈尔滨中医方证代谢组学与药物代谢峰会 (2018 年 6 月 22 - 24 日,第一轮通知,哈尔滨,华旗饭店)

大会主题:精准代谢分析助力中药(药物)精准研究 主办单位:国家中医方证代谢组学研究中心、中 - 美中 医方证代谢组学技术合作中心、海军军医大学、上海交通大

承办单位:黑龙江中医药大学,西南濒危药材资源开发 国家工程实验室

协办单位:沃特世(中国)有限公司等

合作媒体:世界中医药杂志英文刊(WJTCM), Acta Pharmaceutica Sinica B 等

征集主题:代谢组学新技术新方法、中医药代谢组学、药物代谢组学、药物分析与代谢、系统药理学、药物代谢动力学/毒代动力学、中药/药物质量评价、生命分析化学、生物质

谱与组学

稿件投递邮箱: chinmedomics2018@163. com 投稿截止日期:2018 年 5 月 31 日

注册费标准及汇款方式

5月1日前1200元人民币,之后和现场交费1600元人民币,学生参会注册费800元人民币(参会时请出示学生证),汇款时注明Chinmedomics2018注册费+汇款人全名。特邀专家会议费由主办方承担。

汇款信息如下

户名:黑龙江中医药大学

账号:168951127680

开户行:中国银行哈尔滨平房支行丽麓支行