DOI: 10. 13288/j. 11-2166/r. 2019. 17. 003

浅论六腑络

袁静云,纪智,宋军,王紫娟,张跃,李昇洙,胡志明,刘清国*

(北京中医药大学针灸推拿学院,北京市朝阳区北三环东路11号,100029)

[摘要] 六腑络是络脉系统重要的组成部分。通过归纳总结《黄帝内经》中与"六腑络"有关的描述,结合后代医家对六腑络的发挥,从定义、结构、功能、辨别、发病特点以及治疗等方面进行阐释,认为六腑络是指经脉系统中分布在六腑及其周围的深部络脉,在功能上与六腑密切相关,可用于六腑疾病的治疗。这一认识可为临床治疗和基础研究提供新的思路和方法。

[关键词] 六腑络; 阴络; 络脉系统; 六腑

络脉分为阳络和阴络,六腑络是络脉系统中重要的组成部分。《素问·经络论篇》曰 "络之阴阳,亦应其经乎?岐伯曰:阴络之色应其经,阳络之色变无常,随四时而行也",说明阳络和阴络是有区别的,我们常观察的络脉颜色变化指的是"阳络"。大部分医家往往只关注于阳络的诊察和治疗,却忽视了与在表的阳络相对应的阴络。阴络是络脉系统非常重要的组成部分,《临证指南医案》言 "阴络即脏腑隶下之络"[1]371。 "六腑络"属于阴络,有自己独特的结构、功能、发病特点和治疗方法,本文对其进行分析总结,以期为临床治疗和基础研究提供新的思路和方法。

1 六腑络的定义

"六腑络"是指经脉系统中深延于里、分布在六腑及其周围的深部络脉,是络脉系统的重要组成部分。"络"有缠绕、捆缚的意思,《说文解字》将其解释为棉絮,进一步也引申为缠绕、联络。因此,六腑络可以理解为缠绕包裹六腑并与其他脏腑相联系的网状结构。根据络属脏腑不同,六腑络又可以分为胃络、胆络、大肠络、小肠络、三焦络和膀胱络。

2 六腑络的结构

六腑络的整个结构特点是以经脉为纲,支横别 出、逐渐细分并广泛分布于六腑周围的网状结构。

基金项目: 国家自然科学基金(81774413 81373727); 北京市自然科学基金(7162121)

《灵枢·脉度》曰 "经脉为里,支而横者为络, 络之别者为孙"。对此明代张景岳在 《类经·脉色 类》中解释曰 "合经络而言,则经在里为阴,络 在外为阳。若单以络脉言,则又有大络、孙络,在 内在外之别,深而在内者是为阴络"[2]。也就是 说,按照表里来分,络脉可以分为阴络、阳络,而 按照粗细大小来分,络脉则可以分为大络和孙络, 由此也可以理解为在表的阳络可以有大络、孙络之 分,在内的阴络也同样可以分大络和孙络。六腑络 作为阴络的组成部分,也是由经脉发出,向内缠绕 于六腑而形成的支而横的分支,既包含大的络脉, 也包含逐级细化、反复分支所形成的孙络。以肠络 为例,大肠络和小肠络不仅包含了周围的动脉以及 静脉丛,还应包括其中的肠系膜、神经丛、淋巴 等。膀胱络、胃络、胆络的结构可以依此类推,只 有三焦络较为特殊,清代唐容川在《血证论・鼻 衄》中提到 "脏腑、油膜之脉络"^[3],近代张锡纯 对此进一步发挥,在《医学衷中参西录•三焦考》 中将三焦理解为内在的油膜[4],所以三焦络也就 是体内膜上的细小脉络,包括各种毛细血管、淋巴 和神经等。

3 六腑络的功能

六腑络作为络脉系统的重要组成部分广泛分布 于六腑及其周围,有其独特的功能特性。

3.1 为六腑输布各类精微物质

《灵枢·卫气失常》曰 "血气之输,输于诸络"。六腑络作为分布于六腑内部及其周围的络脉,可以将生成的气血等精微物质输送至六腑及其

^{*} 通讯作者: liuqingguo888@ vip. sina. com ,13691517881

周围组织当中,以维持六腑的正常功能。六腑络除通行气血外,还可以通行饮、水等物质。《灵枢·血络论》中提到"新饮而液渗于络,而未合和与血也,故血出而汁别焉,其不新饮者,身中有水,久则为肿"。阴络和阳络同属于络脉,只有在内与在外的差异,六腑络也有为六腑灌渗饮、液、水等物质的作用。

3.2 参与各类精微向外输送的过程

《灵枢·痈疽》曰 "中焦出气如露,上注溪谷,而渗孙脉,津液和调,变化而赤为血,血和则孙脉先满溢,乃注于络脉,络脉皆盈,乃注于经脉。"此处的孙脉、络脉等应指在内的阴络,也包括六腑络。脏腑通过彼此间功能的协作生成了各类精微物质,分布在脏腑内部及其附近的络脉是将这些物质输送出去的端口,六腑络中的胃络、大肠络、三焦络等是运输这些物质的胃络、大肠络、三焦络等是运输这些物质的胃络、大肠络、河极·小针解》曰 "节之交,三百六十分。《灵枢·小针解》曰 "节之交,三百六十分。"对此张志聪解之者,络脉之渗灌诸节者也。"对此张志聪解于五会者,络脉之渗灌诸节者也。"对此张志聪平五会者,络脉之渗灌诸节者也。"对此张志聪平五会者,经隧也。经隧者五脏六腑之大络也,迎而夺之而已矣。"这些都说明了在精微物质向外输布过程中六腑络所起到的重要作用。

3.3 增强内在脏腑间的联系

"络"有联络、交织、联系之意,六腑络也有加强沟通脏腑间联系的作用。以三焦络而言,张锡纯《医学衷中参西录·三焦考》曰 "三焦发源于命门,而无所不通,隔膜及连络心肺之膜为上焦,包脾连胃之膜为中焦,包肾络肠之膜为下焦"^[4]。三焦络作为体内网络三焦的络脉结构,将五脏六腑全都联络交织在了一起,加强了脏腑功能的整体协同性,肠络中的肠系膜、静脉丛、细小动脉、神经丛等对中下二焦脏腑的联系也起到了非常重要的作用,《医门法律》中也提到,"有胃之大络,系胃下直贯隔盲,于上复有脾之大络,系脾外横贯胁腹"^[5]。以上都说明了六腑络在体内增强脏腑组织间联络的重要作用。

3.4 与六腑功能关系密切

生理状态下,六腑络表现为正常输布精微的通顺状态,六腑功能也会处于正常状态,而当六腑络出现瘀滞而运行不畅的时候,六腑的功能也会受到影响。叶天士《临证指南医案·胃脘痛》曰 "脉弦涩,经事不至,寒热,胃痛拒格,呕恶不纳,此因久病胃痛,血积于胃络"[1]433,这是典型的因为胃络瘀阻而出现的胃部不适的症状。另一方面,当

六腑出现疾病时,六腑络也会有所显现。正如在表的阳络可以作为病症反应点,在内的六腑络虽然不能被直接观察,但也是六腑生理病理功能的一个重要反应部位,且六腑络出现较为明显的症状时,往往说明疾病发生时间已经相对较长,应引起适当重视。叶天士提出"久病入络",这里的"络"指的就是"阴络",自然也包括六腑络,如《临证指南医案》曰 "诊脉弦涩,胃痛绕背,谷食渐减,病经数载,已入胃络"[1]436。在临床观察中也发现,慢性疾病患者舌下络脉多有瘀滞,由此可以推测当六腑发生疾病时,其周围相应的六腑络亦会有病理反应。

4 六腑络的辨别

六腑络属于阴络的一部分,与我们常用来观察颜色变化、诊断疾病和作为针刺部位的阳络不同。《灵枢·百病始生》曰 "卒然多食饮则肠满,起居不洁,用力过度则络脉伤。阳络伤则血外溢,血外溢则衄血;阴络伤则血内溢,血内溢则后血。胃肠之络伤则血溢于肠外",说明了阴络和阳络的区别在于内外的不同,并提出了"胃肠之络"一词,也说明了在《黄帝内经》中已经有了关于六腑络的描述,并将六腑络归为阴络的一部分。六腑络与"十五络脉"并不完全相同,且六腑络各络之间也有所差异。

4.1 六腑络与十五络脉的辨别

六腑络指分布在六腑周围的深部络脉,与《灵枢·经脉》中所提到的"十五络脉"有所差别。从命名上来看,"六腑络"更强调与六腑的功能联系,而"十五络脉"则沿用了十二正经的充,说明其与十二正经的关系更为密切。在"十五络脉"的描述中虽然也有"手少阳之别,……循经以上系于心包,络心系""手少阳之别,……注胸中,合心中"等在内的描述,少部分可能与六腑络有所重合,但更多的还是关于相对在表的四肢、头面等处的循行以及络穴所出部位的描述,其作用主要是加强行于外部的相表里的经络间的联系,而六腑络则位置较深,集中在内部六腑的周,加强在内的脏腑间的联系。

4.2 六腑络各络之间的辨别

根据分布脏腑不同,可以将六腑络分为胃络、 胆络、大肠络、小肠络、三焦络和膀胱络。由于六 腑功能各异,其周围所连属的络脉也不尽相同。胃 为水谷之海,为气血生化之源,《灵枢·决气》中 提到"中焦受气,取汁变化而赤,是谓血",胃络 深入分布在胃腑内部及其周围,有多气多血的特 点,同时具有协助胃腑化生血液,宣散精微的作 用。大肠络、小肠络和三焦络均属下焦,三者多协 同合作,对津液代谢起到非常重要的作用,《灵 枢·营卫生会》曰 "故水谷者,常并居于胃中, 成糟粕,而俱下于大肠而成下焦,渗而俱下,济泌 别汁,循下焦而渗入膀胱焉",其中"渗"和"济 泌别汁"就是通过大肠络、小肠络和膀胱络共同 来完成的。胆五行属木,胆络主要助胆腑行其升发 之气,李杲《脾胃论》言"胆者,少阳春生之 气,春气生则万化安,故胆气春升,余脏从 之"[6], 胆络病变也多体现在上焦, 吴鞠通在《吴 塘医案》中也有诸如 "少阳胆络头痛,与清胆络 之热,不犯中下二焦"[7]的观点。三焦络是体内分 布最广、面积最大的六腑络,近代张锡纯根据唐容 川的理论将三焦定义为内部的油膜,上、中、下三 焦无不包括[4],因此,三焦络囊括体内五脏六腑, 具有加强脏腑间联系的作用,同时三焦既是原气之 别使,又为"决渎之官,水道出焉",故三焦络还 能协助三焦完成通行原气、输布水液的功能。

5 六腑络的发病特点

六腑络为络脉系统的一部分,络脉为病缠绵难 愈。除此之外,还具有以下特点。

5.1 以血病为主

浅表之络以输布络气为主,而六腑络则以输布 络血为主[8]。叶天士提出,"凡人脏腑之外,必有 络脉拘拌,络中乃聚血之地","络主血,久病血 瘀"。六腑络为病,主要以出血、血瘀、舌下络脉 曲张扩张为主要表现。 《灵枢・百病始生》曰: "卒然多食饮则肠满,起居不洁,用力过度则络脉 伤,阳络伤则血外溢,血外溢则衄血,阴络伤则血 内溢,血内溢则后血,胃肠之络伤则血溢于肠 外"。《素问·生气通天论篇》中也提到, "因而饱 食,筋脉横解,肠澼为痣",肠澼即大便出血的症 状,"筋脉横解"则指肠络损伤,都说明当胃肠络 损伤时,会出现便血的症状。《素问•至真要大论 篇》曰 "太阳之胜,血脉凝涩络满色变,或为血 泄",所言即是膀胱络损伤后出现血尿的表现。 《临证指南医案・吐血》曰 "咳逆自左而上,血 亦随之,先以少阳胆络治"[1]76,提出了吐血可能 由于胆络的损伤,治疗可以从胆络入手。

5.2 虚实错杂

六腑络为病,虽主要以血病为主,但也有虚实之分,叶天士曾提出"虚气留滞""络虚则痛"的

观点,并列举了相应的医案,曰"胃痛若嘈,今 春悲哀, ……是久病络脉空隙"[1]85, 在治疗时也 强调对于腑络空虚的患者,在通络的基础上还应注 重补益气血,如《临证指南医案・吐血》所言: "由络血大去,新血未充,谷味精华,不得四布, 知味容纳,而建运未能自然,胁右少舒,全系胃 络"[1]85。现代临床中也发现,部分早期机械性肠 梗阻和动力性肠梗阻发病可能与大肠络气空虚有 关^[9]。《素问·举痛论篇》曰 "寒气客于小肠膜 原之间、络血之中,血泣不得注于大经,血气稽留 不得行,故宿昔而成积矣"。当寒邪侵袭,小肠络 脉收引,络血不能注于经脉,血不得行,进而会形 成血块,这说明六腑络病也会表现为实证。叶天士 提出"初为气结在经,久则血伤入络",由气到 血,从无形到有形,也是由虚到实的一个转变过 程,因此,在治疗六腑络病时,应仔细诊断,判定 虚实,才能取得更好的治疗效果。

5.3 病程长,治愈慢

六腑络与六腑关系密切,病理上也互相影响,当六腑中某一经脉或脏腑发生疾病时,随着时间的发展,久病入络,六腑络也会出现相应病症。因此,六腑络发生病变也往往表示疾病的病程已经相对较长,且由于六腑络多分布较深,分支细密复杂,一般的针药很难直接到达病所,不能立即收到满意的效果。此外,六腑络发病多有虚实夹杂,还可能伴随着阴阳的互相转化,这些也都为临床的治疗增加了难度,如《临证指南医案·虚劳》所曰: "今年长夏久热,损伤真阴,身中泄越已甚,吸短精浊、消渴、眩晕,见证却是肝肾脉由阴损及阳明胃络,纳谷减、肢无力,阴伤及阳,最难充复"[1]36。

6 六腑络病的治疗

叶天士在《临证指南医案》中有诸多对于六腑络病治疗的阐述,且收效良好。归纳来讲,主要有以下两点,一个是"通",一个是"缓"。所谓的"通"就是通气血络的意思,叶天士认为,"邪已入络,与气血胶结成形,区区表里解散之药,是各个人。他还根据张仲景治疗劳伤血痹的经验,提出对于一般辛香通络药难以奏效者,可以用虫类药,也以来有,血无凝着,气可宣通,搜剔经络之深,走着降,血无凝着,气可宣通,搜剔经络之深中运用了大量的辛味药、活血祛瘀药、虫类药等来深入内脏搜邪通络,为后世治疗络脉疾病提

小结

供了思路。但同时叶天士还提到,"此通字,不能只误认为攻下通利讲解"^{[1]170},而应根据具体疾病的虚实,或"通其气而散其血则愈",又或"治当养气补血,兼寓通于补"。同时,六腑络病的治疗还应注意"缓"治。《临证指南医案》云 "用攻法,宜缓宜曲","数十年之久,岂区区汤散可效,凡新邪宜急散,宿邪宜缓攻"^{[1]392}。六腑络病往往病期较长,由于疾病的长时间消耗,正气多有亏损,因此,在治疗时应"缓图为宜",认为"攻坚过急,药先入胃,徒致后天气乏"。

此外,六腑络病还应针对不同的病因在治疗时有所侧重,《素问·举痛论篇》曰 "寒气客于脉外则脉寒,脉寒则缩踡,缩踡则脉绌急,绌急则外引小络,故卒然而痛,得炅则痛立止; 因重中于寒,则痛久矣,……寒气客于肠胃之间,膜原之下,血不得散,小络急引故痛,按之则血气散,故按之痛止",即因寒邪侵袭而出现相应的六腑络病变时,可以采用艾灸等温热疗法进行治疗。当前还有一些医家[10-12]认为,痰湿也是造成六腑络病变的一个重要原因,他们在治疗过程中多配合除湿化痰方药进行治疗。综上,我们认为,六腑络病的治疗是在"缓""通"的基础上进一步的对症治疗。

六腑络作为络脉系统中的重要组成部分,《黄帝内经》中就已经有了与之相关的描述。"六腑络"是指经脉系统中深延于里,分布在六腑及其周围的深部络脉,其分布较深,结构也与《灵枢•经脉》中所提的"十五络脉"并不完全相同,在功能上六腑络与六腑关系密切,可以在体内双向输布气血津液等精微物质,而且能够加强内部脏腑

间的联系,当六腑发生疾病时,也多会延及六腑络,这为临床治疗六腑病变拓展了思路,同时为临床出血性症状提供了新的治疗思路。此外,六腑络只是阴络的一部分,我们还可以依照六腑络的归纳特点,归纳"脏络""官窍络""奇恒之府络""四肢百骸络"等新的络脉体系,为临床络脉系统的应用和治疗开辟新的思路。

参考文献

- [1]叶天士. 临证指南医案[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2008.
- [2]张景岳. 类经[M]. 北京: 中医古籍出版社 2016: 178.
- [3]唐宗海. 血证论[M]. 北京: 人民卫生出版社 ,1990: 35.
- [5]喻昌. 医门法律[M]. 北京: 中医古籍出版社 2002: 32.
- [6]李东垣. 脾胃论[M]. 北京: 中国医药科技出版社 2018:
- [7]吴塘. 吴鞠通医案 [M]. 北京: 中国中医药出版社 2006: 30.
- [8]张英英 刘清国 刘金艳 等. 脏腑络脉探析[J]. 北京中 医药大学学报 2014 37(4):224-226.
- [9]梁彦. 肠腑络病辨证在肠梗阻辨证中的应用[C]//中国工程院医药卫生学部,中华中医药学会,世界中医药学会联合会. 络病学基础与临床研究(9):第九届国际络病学大会. 2013:2.
- [10]呼永河,田卫卫,钟梁."久湿入络"理论初探[J].西南国防医药,2011,21(1):75-76.
- [11]钟梁,呼永河,李静,等.湿入小肠络理论初探[J].西南国防医药,2013,23(6):682-683.
- [12]钟梁 呼永河 周龙甫 等. 试论"湿入三焦络"[J]. 西南国防医药 2012 22(10):1146-1147.

Discussion on Six Fu-organs Collateral

YUAN Jingyun , JI Zhi , SONG Jun , WANG Zijuan , ZHANG Yue , LI Shengzhu , HU Zhiming , LIU Qingguo (School of Acupuncture , Moxibustion and Tuina , Beijing University of Chinese Medicine , Beijing 100029)

ABSTRACT Six Fu-organs Collateral is an important part of the collateral system. By summarizing the descriptions related to "six Fu-organs collateral" in $Inner\ Canon\ of\ Yellow\ Emperor\ (《黄帝内经》)$, combined with the later generations' development of the six Fu-organs collateral , from the definition , structure , function , identification , pathological characteristics and treatment of "six Fu-organs collateral" , it is believed that six Fu-organs collateral refers to the deep collaterals distributed in the six Fu-organs and its surroundings of the meridian system. It is closely related to six Fu-organs in function , and can be used for the treatment of six Fu-organs disease. This viewpoint may provide new ideas and methods for clinical treatment and basic research.

Keywords six Fu-organs collateral; yin collateral; collateral system; six Fu-organs

(收稿日期: 2019 - 04 - 15; 修回日期: 2019 - 05 - 20)

[编辑: 黄 健]