DOI: 10.13193/j.archtcm.2003.11.117.xiehr.066

中医药学刊 2003年11月第21卷第11期

文章编号: 1009 - 5276(2003) 11 - 1911 - 01 中图分类号: R241 文献标识码: A 收稿日期: 2003 - 04 - 08

# 脏腑三焦的验证研究浅探

谢 浩 伙

(河北医科大学基础医学研究所, 050017, 河北石家庄 //男, 1926 年生, 主任医师)

关键词:脏腑; 三焦: 上焦; 中焦; 下焦;

《素问•灵兰秘典论篇》对三焦的论述:"三焦者,决渎之 官,水道出焉。"

《难经•三十一难》对三焦的论述:"三焦者,水谷之道路, 气之所终始也。"

《灵枢•营卫生会》对三焦的论述:"上焦如雾,中焦如沤, 下焦如渎。"

《中医大辞典•基础理论分册》对三焦的论述:"三焦是脏 腑外围最大的腑,又称外腑,孤腑。有主持诸气,疏通水道的 作用。"

手少阳三焦经的'三焦"实质到底是什么,这不仅是经络 学说的疑难课题, 也是脏腑学说的疑难课题。由于古代的科 学条件有限, 当时对三焦没有论述清楚, 直到现代还存在着 一些问题。因此,有人提出"腑之三焦,应该删去"[1],也有人 提出'腑之三焦,不应删去"[2]需要研究补充完善[3]。

## 1 对上焦实质的验证研究

《灵枢•营卫生会》对上焦的论述:"上焦出于胃上口,并 咽以上贯膈而布胸中。"

《灵枢经校释》上册《灵枢•营卫生会》注释"上焦如雾": "形容上焦心肺宣发敷布水谷精气的功能,如同雾露弥漫灌 溉全身。"

《中医大辞典•基础理论分册》对上焦的论述:"上焦是三 焦的上部,从咽喉至胸膈部分。"

验证研究结果表明,上焦实质的结构形态,是由圆筒形 的胸壁构成的胸腔。上焦胸腔的上下范围,是从咽喉下部至 横膈的上部。上焦胸腔的主要内容,是肺脏、心脏与心包腑 外围最大的腑,其中还有气管、食管、纵膈、胸导管、肺动脉、 胸主动脉、主动脉弓、上腔静脉。 上焦胸腔的生理功能, 是有 保护发挥心肺'上焦如雾'的液气作用。上焦胸腔的病症特 征,是可发生胸膜炎等病。另外,说明其"贯膈"与"胸膈"的 "膈"是"纵膈",其"横膈"是在胸腔与腹腔之间的膈肌。膈肌 有通过食管、主动脉、腔静脉的三个裂孔。其"胃上口"的贲 门,是在横膈的下部腹腔内,不是在横膈上部的胸腔内。其 "咽以上"是头部,不是在胸腔内。由于有这些问题,所以"上 焦出于胃上口,并咽以上"的论述,虽是不符合脏腑外围最大 的腑,但"从咽喉至胸膈部分"与"贯膈而布胸中"的论述,也 是在上焦胸腔的范围之中。

## 2 对中焦实质的验证研究

《灵枢•营卫生会》对中焦的论述:"中焦亦并胃上口"。

《灵枢经校释》上册《灵枢•营卫生会》注释:"中焦如沤": "形容中焦脾胃腐熟水谷,吸收精微,进而将营养物质上输转 送到全身的功能,如同沤渍食物,使之变化." 这到全身的功能,如同沤渍食物,使之变化."

《中医大辞典•基础理论分册》对中焦的论述:"中焦是三 焦的中部,指上腹腔部分。它的主要功用是助脾胃,主腐熟 水谷, 泌糟粕, 蒸津液, 化精微, 是气血生化的来源。"

验证研究结果表明,中焦实质的结构形态,是由圆筒形 的腹壁构成的腹腔。中焦腹腔的上下范围,是从横膈下部至 脐内的上部。 中焦腹腔的主要内容, 是肝脏与胆腑、肾脏、脾 脏与胃腑外围最大的腑,其中还有胰脏、腹腔动脉、腹主动 脉、下腔静脉。 中焦腹腔的生理功能, 是有保护发挥脾胃"中 焦如沤"的消化作用。中焦腹腔的病症特征,是可发生腹膜 炎等病。另外,说明其"中焦亦并胃上口"的论述,虽是不符 合脏腑外围最大的腑,但其"胃上口"的贲门,也是在上焦腹 腔的范围之中。

#### 3 对下焦实质的验证研究

《灵枢•营卫生会》对下焦的论述:"下焦者,别回肠,注入 膀胱,而渗入焉。"

《灵枢经校释》上册《灵枢•营卫生会》注释"下焦如渎": "形容下焦肾、膀胱排泄水液和糟粕的功能,如同沟道。"

《中医大辞典•基础理论分册》对下焦的论述:"下焦是三 焦的下部,指下腹腔自胃下口至二阴部分。它的主要功用是 分别清浊,渗入膀胱,排泄废料,其气主下行。"

验证研究结果表明,下焦实质的结构形态,是由圆筒形 的盆壁构成的盆腔。下焦盆腔的上下范围, 从脐内下部至二 阴上部。下焦盆腔的主要内容,是膀胱腑、小肠腑与大肠腑 外围最大的腑,其中还有肠外的大网膜、内部生殖器官、髂总 动静脉、髂内动静脉。下焦盆腔的生理功能,是有保护发挥 膀胱与大小肠"下焦如渎"的排泄作用。另外,说明其"下焦 者,别回肠,注入膀胱"的论述,虽是不符合脏腑外围最大的 腑,但"回肠"与"膀胱"也是在下焦盆腔的范围之中。

# 4 结 语

综上所述,脏腑三焦的验证研究认为,三焦是脏腑外围 最大的腑,它有保护发挥其中脏腑的生理功能。上焦是由胸 壁构成的胸腔, 它有保护发挥心肺"上焦如雾"的液气功能。 中焦是由腹壁构成的腹腔,它有保护发挥脾胃'中焦如沤"的 消化功能。下焦是由盆壁构成的盆腔,它有保护发挥膀胱与 大小肠"下焦如渎"的排泄功能。

#### 参考文献

- [1]刘世丰. 藏象学说之扬弃[J]. 中医药信息报, 1987, 03 版
- [2]谢浩然. 腑之三焦不应删去[J]. 中医药信息报, 1987, 03
- [3] 谢浩然. 三焦实质的形态功能[J]. 中医药信息报, 1990,