# 蒙医白脉系调节脏腑功能探讨

## 苏日雅

(内蒙古民族大学蒙医药学院,内蒙古 通辽 028000)

摘 要:蒙医白脉系统是蒙医基础医学体系中主要内容。白脉系是由脑、脊髓、白脉组成,脑做为白脉之中心,支配人体各系统的生理功能,调节脏腑与机体各系统之间相互协调,完成人体生命运动。

关键词: 蒙医白脉: 调节: 脏腑

中图分类号:R291.2

文献标识码:A 文章编号:1009-5276(2006)01-0127-02

蒙医人体白脉系包括脑、脊髓、白脉。白脉又称连接脉,白脉系在人体胚胎时期,从脐部发出的阴脉所形成,故归阴,五元中属水,也称水脉。脑位于人体颅腔内。《四部医典》称"脑脉呈白色,犹如海洋",由无数支白脉聚集而成,又是"三根"中的司命赫依,能足巴达干位于脑部,脑在二者的支配下调节人体各系统器官的功能。脊髓源 百 上脑,位于人体脊柱椎孔内,属主白脉。白脉分部于人体体底,面内脏的连接脉有十九条。由脊髓分支的白脉分内脉(隐匿脉)和明显脉,内脉连接调节人体五脏、六腑,使脏与脏、腑与腑、脏与腑之间有机的协调。而且脏腑与机体各个器官(如鼻、口、舌、目、耳等)之间有着复杂而深层次的关系,而构成人体的基本物质,七元素不断地滋养脏腑,完成消化、呼吸、循环、泌尿等各系统的生理功能。内脉又分赫依型、希拉型、巴达干型、混合4类。

## 1 赫依型白脉

赫依脉有 4 条。分左右两支,运行至第 7 椎与心脏相连接的有两条,另两条在第 17 椎与小肠连接。

- 1.1 调节心脏的赫依脉 心为五脏之首,位于胸中巴达于之总位。心为五元中空元素精华所藏之处,是全身所有脉道之中心。它主宰人体之生命活动。普行赫依位于心脏,支配心脏的射血功能,并通过黑脉把血液和七精华输送给各器官组织,促进人体新陈代谢。在心还驻有能成希拉,因而能增强智力,使人精神饱满、思维敏捷。
- 1.2 调节小肠的赫依脉 小肠为消化系,位于腹中希拉总位,上接幽门,下连大肠,五元中空元素之糟粕聚于小肠,小肠在赫依脉的支配下消化和吸收食物精华作用。由于赫依型白脉支配心脏和小肠,两者又与空元素有着密切联系,故小肠属于心脏的附属腑。

### 2 希拉型白脉

希拉脉有 4 条。分别在第 5 椎与肺、16 椎与大肠、9 椎与肝、10 椎与胆相连。

2.1 调节肺的希拉脉 肺位于胸中巴达干之总位,五元中气之元素精华所藏处。司命赫依与上行赫依位于肺及气管中。肺在希拉型白脉的调节和司命赫依、上行赫依作用

收稿日期:2005-07-09

作者简介: 苏日雅(1959-),男(蒙古族),副教授、副主任医师,学士,从事中医基础理论教学与科研工作。

下进行气体交换,促进了人体的新陈代谢。

- 2.2 调节大肠的希拉脉 大肠位于腹中赫依之总位,上端连接小肠,下端与肛门连接,五元中气元素槽粕聚积于大肠。大肠在下行赫依的作用下,将食物的槽粕经吸收剩余水液,使形成的粪便排出体外。由于希拉型白脉的调节和两者都与气元素有联系,故大肠属于肺的附属腑。
- 2.3 调节肝的希拉脉 肝位于右上腹部横隔下,希拉之总位。五元中火元素精华所藏处,变色希拉位于肝脏,肝在分热能和变色希拉的同时作用下,使水谷之精华生成为血液,同时把肝内生成的血液糟粕胆汁输送到胆囊中。并有初步生化肌肉、脂肪、骨骼、骨髓和精液精华功能。由于希拉脉的调节和两者都与火元素有联系,故胆囊属于肝脏的附属腑。
- 2.4 调节胆囊的希拉脉 胆囊位于肝门处,希拉之总位, 五元中火元素糟粕聚积于胆囊,胆囊内囊胆汁,胆汁具有产 生热量,同时帮助胃进行消化作用。

### 3 巴达干型白脉

巴达干型白脉有 4 条。11 椎与脾、12 椎与胃、14 椎与肾、18 椎与膀胱相连。

- 3.1 调节解的巴达干白脉 脾位于左上腹部,希拉之总位,五元中土元素精华所藏处,脾具有辅助胃对营养物的消化、吸收和运辅的功能。如白脉的调节作用协调,则营养充足,保证人体进行生理活动的物质需要。
- 3.2 调节胃的巴达干白脉 胃位于上腹部中央。上接食道,下连小肠,五元中土元素之糟粕聚积于胃。胃在白脉调节和胃三火的作用下,如磨碎巴达干磨解食物,消化希拉把食物溶解转化,最后在调火赫依的作用下分解成精华和糟粕。由于巴达脉的调节和两者都与土元素有联系,故胃属于脾脏的附属器官。
- 3.3 调节肾的巴达干白脉 肾位于腰脊两侧赫依总位, 五元中水元素精华所藏处,肾在巴达干白脉的调节下主体 内水液的平衡功能,肾藏有生殖之精华,主宰人体生长发 育。
- 3.4 调节膀胱的巴达干白脉 膀胱位于下腹部,赫依总位,也是下清赫依的运行之道,五元素中水元素糟粕聚积于膀胱,主要功能是贮尿,并借助于下清赫依之作用排出体外。由于巴达干型白脉调节和两者与水元素有联系,故膀胱属于肾的附属器官。

127

学刊

# "通因通用"与肾炎蛋白尿的治疗

## 李巧颖

(重庆医科大学中医药学院中医临床教研室,重庆400050)

摘 要:通过分析中、西医对肾炎蛋白尿产生机理的认识及其治疗中存在的问题,提出将中医"通因通用"治则原理运用于其中,即重视免疫复合物及炎症产物的排出,从而达到治病求本的目的。

关键词:通因通用;免疫复合物;肾炎;蛋白尿

中图分类号:R269.923

文献标识码·A

文章编号:1009-5276(2006)01-0128-02

在肾小球肾炎发生、发展过程中,蛋白尿是其临床最主要的表现,不但在短时期内不易消失,且容易反复出现,缠绵难愈,治疗较为棘手。研究发现,许多慢性肾炎患者的蛋白尿程度与终末期肾病发展速度相关,即经过肾小球毛细血管屏障的蛋白质具有肾毒性作用<sup>[1]</sup>,提示蛋白尿本身就可成为慢性肾炎进展、发展为终末期肾病的单一恶化因素。所以能否及时有效的控制蛋白尿,不但对肾小球肾炎的治疗具有相当重要的意义,而且对控制慢性肾功能衰竭的病情进展也具有相当重要的作用。中医中药对肾炎蛋白尿的治疗有较好的效果,笔者发现结合对肾炎蛋白尿产生机理的认识,可将中医"通因通用"的治则原理运用其中。

#### 1 肾炎蛋白尿产生机制

多数肾小球肾炎是免疫介导炎症疾病。一般认为,免 疫机制是肾小球病的始发机制,在此基础上炎症介质的参 与下,最后导致肾小球基底膜损伤,其病理过程比较复杂, 一般认为与机体的凝血、纤溶和激肽等系统有密切的联系。 体液免疫在肾炎的发病机制中作用已得到公认,它包括循 环免疫复合物沉积和原位免疫复合物形成。前者指某些外 源性抗原或内源性抗原刺激机体产生相应抗体,在血循环 中形成循环免疫复合物,循环免疫复合物在某些情况下沉 积或为肾小球所捕捉,并激活炎症介质导致肾炎产生。后 者指血循环中游离抗体(或抗原)与肾小球固有抗原或已 种植于肾小球的外源性抗原(或抗体)相结合,在肾脏局部 形成免疫复合物并导致肾炎。生理情况下,肾小球滤过膜 具有分子屏障及电荷屏障作用,大分子物质不能通过。在 上述炎症刺激下,肾小球基底膜出现较大裂孔或断裂,或电 荷屏障受损,致肾小球滤过膜通透性增加,蛋白漏出。这些 免疫复合物及其介导炎症若不断刺激肾脏,可引起肾实质

弥漫性损害,导致疾病向纵深发展。

## 2 目前认识及治疗存在的问题

2.1 认识误区 认为肾功能正常,尿检阴性则疾病痊愈。 虽然就目前的治疗方案,大部分患者经治疗后可出现肾功 指标正常,尿检阴性,但临床上常发现许多患者,有肾炎病 史,临床痊愈后表面上无任何症状,但几年或几十年后,当 某一诱因再次发病时,往往已经是慢性肾功能衰竭。这是 由于肾脏有强大的贮备能力,只有毁坏相当严重时,才会有 临床症状和自我感觉。当肾小球滤过率减少至正常的 35%~50%时,患者尚能保持无症状,血肌酐正常<sup>[2]</sup>。所 以,肾功正常并不等于肾脏没有损害,它可能正处于免疫复 合物沉积及其介导炎症产物不断堆积而发生一系列病理演 变的过程中。

2.2 治疗误区 肾炎的治疗应以防止和延缓肾功进行性 恶化,改善和缓解临床症状及预防严重合并症为主要目的,而不以消除蛋白尿为目标。但人们往往看重蛋白漏出,认为排出了人体的有用物质,而且近年有报道蛋白尿的肾毒性作用[11],故人们总试图通过用药降低滤过膜通透性或修复滤过膜,或过用一些收敛固涩的中药来"堵"住尿中蛋白,却不知这样同时也加重了免疫复合物的沉积和炎症产物的堆积,致疾病向纵深发展。我们可以看出,其实免疫复合物的形成在蛋白尿的产生中起着关键作用,免疫复合物不清除,就会导致持续的炎症反应,滤过膜的通透性会增加,这时对之的修复也是治标不治本的方法。

免疫复合物的清除不外减少来源与增加去路两端。减少来源即抑制免疫反应,这在部分肾炎的治疗中已有采用。 免疫复合物一部分继续沉积于肾脏,一部分被机体自身清除,清除包括肾小球系膜、单核吞噬细胞等的清除和随蛋白

## 4 混合型白脉

具有赫依、希拉、巴达干性质的混合脉在 13 椎处连接 于精府。精府位于下腹,赫依之总位,贮藏饮食五元素精华 红、白精,在混合脉的调节下,促进人体生殖器官的生理功能,使人精神饱满,繁衍后代。

白脉的这种调节作用复杂而细腻,脏腑的生理功能除

收稿日期:2005-07-18

作者简介:李巧颖(1977-),女,重庆人,助教,硕士,主要从事中医 内科教学工作。 了受白脉的调节之外,还与人体其它器官组织有着密切的 联系,也不可忽视外界因素,包括饮食、住行、气候等多种原 因都能影响脏腑的功能,深入领会脏腑的生理特点。开拓 研究思路,有待于从多方位、多角度、全方位系统的探讨脏 腑的功能机理。

#### 参考文献:

- [1] 伊光瑞. 内蒙古医学史略[M]. 北京:中医古籍出版社,1993.
- [2] 中国医学百科全书·蒙医学[M].上海:上海科学技术出版 社,1988.1

128

学刊