第23卷 第4期 2005年4月

CHINESE ARCHIVES OF

TRADITIONAL CHINESE MEDICINE Apr., 2005

文章编号: 1009 - 5276(2005) 04 - 0609 - 02

论神的性质与实质

贾 耿

(包头医学院第二附属医院,内蒙古 包头 014030)

摘 要: 调控是神的特性, 所以在人体生命活动中具有调控特性的器官应是神的实质所在。现代医学证 明, 脑髓(中枢神经系统) 调控着人体的生命活动, 所以神的实质应是脑髓。

关键词:神;调控机制;脑髓

中图分类号: R228 文献标识码: A



神主宰着生命活动,所以主宰 就是神的特性,主宰就是调节与控 制,换言之,调控就是神的特性,所 以神的性质就是调控。那么在人体 生命活动中具有调控性质的器官就 应是神的实质所在, 现代医学证明, 脑髓(中枢神经系统)调控着人体的 生命活动,体现着神的特性,所以神

的实质应该是脑髓。生命活动分生理活动和心理活动两 个方面, 生理活动不以人的意志为转移, 主要是指五脏六 腑等内脏器官的自主活动, 它是生命活动的内在机制; 心 理活动以人的意志为转移,主要是指视听言行等躯体器 官的随意活动,它是生命活动的外在表现。神对人体生 命活动的调控也应分为对生理活动和心理活动两个方面 的调控, 神对人体生理活动的调控实质上就是对内脏器 官活动的调控,它调控着五脏六腑等内脏器官的自主活 动,从而也调控着人体生长壮老已的生理进程,它有着既 定固有的生物调控程序,不以人的意志为转移,是神的高 级层次, 称之为元神; 神对人体心理活动的调控实质上就 是对躯体器官活动的调控,它以人的意志为转移而调控 着视听言行等躯体器官的随意活动,从而适应外界环境 的变化, 无规律可言, 是神的低级层次, 称之为识神[1,2]。

调控是神的特性,而脑髓(中枢神经系统)的特性就 是调控,所以神的实质应当是脑髓。神有元神与识神之 分, 元神调控着五脏六腑等内脏器官的生理活动, 识神调 控着视听言行等躯体器官的心理活动; 脑髓有大脑与脑 心(间脑)之分,脑心(间脑)调控着人体内脏器官的活动, 大脑调控着人体躯体器官的活动[2~4]。脑心对内脏器官 的调控实际上也就是对人体生理活动的调控,因为五脏 六腑等内脏器官的活动不以人的意志为转移,属于生理 活动。大脑皮层对人体躯体器官活动的调控实际上也就 是对人体心理活动的调控, 因为视听言行躯体器官的活 动是在精神意识思维支配下随人的意志为转移的活动,

属于心理活动。

脑心(间脑)调控着人体的生理活动,应是元神的实 质所在,大脑调控着人体的心理活动,应是识神的实质所 在。脑心(间脑)调控着内脏器官的活动,所以有"内脏 脑"之称, 它是通过脑心(包含下丘脑) 一交感干一内脏运 动神经系统调控着五脏 六腑内 脏器官 的自主活动; 大脑 调控着躯体器官的活动,它是通过大脑皮层一皮质脊髓 束、皮质脑干束一躯体运动神经系统调控着视听言行躯 体器官的随意运动^[3,4]。前者是生命活动的内在机制, 有着既定固有的生物调控程序,不以人的意志为转移,是 神的高级层次, 称之为元神; 后者是生命活动的外在表现 和最高形式,是以人的意志为转移的调控机制,为神的低 级层次,称之为识神。

脑心(包含下丘脑)控制着交感干,交感干控制着内 脏运动神经,内脏运动神经控制着五脏六腑等内脏器官 的生理活动,即脑心是人体生理活动的最高主宰者。大 脑控制着皮质脊髓束、皮质脑干束,皮质脊髓束、皮质脑 干束控制着躯体运动神经,躯体运动神经控制着视听言 行等躯体器官的心理活动, 即大脑(皮质) 是人体心理活 动的最高主宰者。脑心一交感干一内脏运动神经系统调 控着不以人的意志为转移的五脏六腑等内脏器官的生理 活动, 应是元神的实质所在。大脑一皮质脊髓束、皮质脑 干束 一躯体运动神经系统调控着以人的意志为转移的视 听言行躯体器官的心理活动, 应是识神的实质所在。笔 者论证, 脑心(间脑)就是生命之门目所藏纳的先天之精, 先天之精亦即元精,元精化生元神,所以元神的本源应是 脑心[2、5、6]。元神与脑心调控人体生理活动的特性一致, 二者是调控五脏六腑内脏器官生理活动的最高主宰或中 枢, 所以元神的实质应是脑心; 识神与大脑皮层调控人体 心理活动的特性一致, 二者是调控视听言行躯体器官心 理活动的最高主宰或中枢,所以识神的实质应是大脑(皮 层)[2,5]。

由上而言, 调控机制分随人的意志而转移的调控机 制和不随人的意志而转移的调控机制,其实质应当分别 是有思有虑的大脑皮层——皮质脊髓束、皮质脑干束

收稿日期: 2004 - 10 - 31

作者简介: 贾耿(1954-), 男, 山西代县人, 主任医师。

中医药 610

刊

神的实质内容,后者是元神的实质内容。笔者论证,足太阳是起源于脑心的经脉^[5],足太阳在脊柱两侧的循行路线与挟脊而行的交感干的起止走行基本一致,两者的最

感干——内脏运动神经系统这两大调控系统,前者是识

高中枢(脑心)一致, 传导内脏运动信息的功能一致, 白天活动增强夜间减弱的昼夜节律一致, 所以交感干应是足太阳在脊柱两侧循行的实质内容(见图1)^[3,4]。

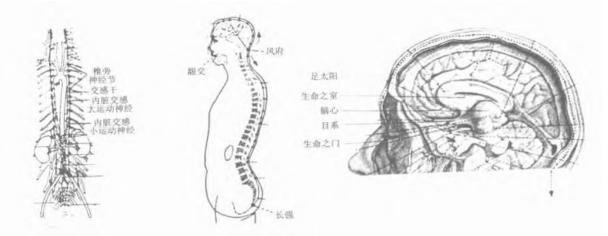


图 1 交感干全貌。足太 阳与位于脊柱两侧 的交感干走行一致。

图 2 督脉与循行脊里的皮质脊髓束起止一致。督脉起源于大脑,从风府而出,其上者,上巅循额至龈交而终:其下者,下项中循脊里止于长强。

图 3 足太阳起源于脑心通过目系出生命之门目,上额循顶络大脑,以脑心元神之气统帅心识神,然后下项挟脊入十二脏之俞以元神之气统帅五脏六腑的自律运动

督脉是起源于大脑的经脉,是传导大脑识神调控视听言行躯体运动信息的经脉^[3,7],督脉起源于大脑,从风府而出,在项背部与循行脊里的皮质脊髓束走行一致(见图 2),督脉与皮质脊髓束、皮质脑干束传导大脑调控躯体运动信息的功能一致,所以皮质脊髓束、皮质脑干束应是督脉的实质内容^[3,4]。脑心元神通过足太阳内连五脏六腑之俞而调控着五脏六腑内脏器官的生理活动,大脑识神则通过督脉调控着视听言行躯体器官的心理活动,这与脑心通过交感干(足太阳)——内脏运动神经系统调控五脏六腑等内脏器官的生理活动和大脑通过皮质脊髓束、皮质脑干束(督脉)——躯体运动神经系统调控视听言行等躯体器官的心理活动是一致的^[2,4]。

足太阳及五脏六腑内脏器官的生理活动和督脉及视听言行躯体器官的心理活动虽然分别受脑心元神及大脑识神的调节与控制,但二者在机能上相互依存,相互影响,如起源于脑心的足太阳从生命之门目而出上额循顶、加速流行躯体活动的心理功能(见图 3),受大脑意志支配的另一支督脉与足太阳同出于生命之门目,然后上上额循顶下项,与足太阳同行挟脊同入五脏六腑之俞,以大脑识神之气潜在影响着脑心足太阳的五脏六腑内脏活动的生理功能。从现代医学来看,视听言行躯体活动与五脏六腑内脏活动分别受躯体运动神经(周围神经)和内脏运动神经(植物神经)的调控,躯体运动神经和内脏运动神经又分别受皮质脊髓束、皮质脑干束和交感干的调控,皮质脊髓束、皮质脑干束和交感干又分别受大脑皮层和脑心(间脑)的调控,即元神与识神这两大内外调控机制在现

代医学中是清晰可见的, 元神的调控机制是: 脑心——交感干(足太阳)——内脏运动神经系统, 它调控着五脏六腑的生理活动和生长壮老已的生理进程; 识神的调控机制是: 大脑皮层——皮质脊髓束、皮质脑干束(督脉)——躯体运动神经系统, 它调控着视听言行的心理活动。元神主内, 识神主外, 但是间脑(元神) 控制着大脑皮层(识神) 的整个活动水平^[2,8], 这与元神潜在制约着识神的观点是完全相吻合的^[9,10], 所以生命活动的最高调控机制应当是脑心元神。

参考文献:

- [1] 贾耿. 略论识神与元神[J]. 中国中医基础医学杂志, 2002, 8(8): 8~10
- [2] 贾耿. 命门脑元神与心识神[J]. 中国中医基础 医学杂志, 2003, 9(4): 8~12.
- [3] 贾耿. 督脉、足太阳、任脉、肾精实质 试探[J]. 湖南中医学院学报, 2000, 20(4): 47~49
- [4] 贾耿. 督脉足太阳任脉肾精实质再探[J]. 中医药学刊, 2003, 21(11): 1807~1808
- [5] 贾耿. 脑是命门先天物质与本能的实质所在 [J]. 中国中 医基础医学杂志, 2000, 6(5):15~19
- [6] 贾耿. 论《内经》"命门者, 目也"的理论蕴义[J]. 中国中医基础医学杂志, 2004, 10(7): 19~21
- [7] 贾耿. 肾命任督管见[J]. 湖南中医学院学报, 1993, 13(2):
- [8] [美]A. C. 盖顿著, 周佳音主译. 人体生理学基础[M]. 兰州: 甘肃人民出版社, 1980, 482, 460
- [9] 王新华. 中医基础理论[M]. 第1版, 北京: 人民卫生出版 社, 2001, 163~165
- [10] 李亚明, 张春燕. 试论神与 心脑之关系[J]. 中国中医基础 医学杂志, 1999, 5: 11~14