

从颈诊的开发到宇宙医学

松岗伯耆

在人的颈部，除有颈椎支撑头部外，还有许多肌肉、肌腱等软组织。笔者认为，由于各种异常的动作、运动所造成的重力伤害，及精神过度紧张等病理因素，在颈椎和肌腱、韧带等软组织部位容易产生气血瘀滞所导致的病变⁽¹⁾。

中医古籍描述

李时珍在《奇经八脉》的注解中指出，经气的运行在督脉的后三关，既骶骨尾的尾闾关、腰背正中的夹脊关、项中的玉枕关，这三个要关处易产生气血停滞。特别是在阴虚火旺、上盛下虚的情况下，会加重颈中气滞痰阻、血瘀的病情。因此，循行于人体前后正中线的任、督二脉，作为“阳火同阴腑升降的通路”，“坎水(肾)同离火(心)的相交道路”而被重视。在此，对进行站立、行走等生命活动的人体引入了上下维度—垂直维度这一基本原理，由此更加形成了同先天之本—肾的必然联系⁽²⁾；另外《素问》就肾同骨的密切关系进行了论述：“肾主骨、生髓、主伎巧”，尤其“伎巧”是在中枢的高度智能与四肢的微妙运动密切合作基础上建立的，而脑神经系统与四肢的联系，必须通过颈、腰、骶椎，所以颈、腰、骶椎与高级中枢脑共同对肾起着重要作用。另外，颈椎的支柱是骨，所以应当注意到肾对颈椎的重要作用。《灵枢·五邪篇》指出：“邪在肾，则病骨痛阴痹。阴痹者，按之而不得腹胀腰痛，大便难，肩背颈项痛，时眩。”根据以上所述，及对肾阴虚患者的颈部切诊检查，明确地认识到，肾虚证是一种如中医古籍所述的上下维度的病变，特别是肾阴虚证，在督脉所通过的颈项部这一要关，有特殊的瘀血形成，进而导致气血严重阻滞⁽¹⁾。

临床所见

用食指垂直按在第4、5颈椎，让患者头部从前屈位上仰时，食指向前直推，这时指尖会触到较软的弹性小结节，继续按压会有一种抵触感，随之下陷。这种现象是可逆的，有再现性，以此作为“颈项诊”阳性。这种所见多伴有足少阴肾经的是动病、所生病(《内经·灵枢》经脉篇)所表现的下半身的冷、痛、麻、灼热、无力感，口咽、头部异常等症状，以及胆怯、不安、多疑、思虑过度、目眩、面红耳赤、烦躁等精神、神经症状。可是颈项诊阳性者，X线片却无明显

改变，但Computer Readigraphy(CR)、超声波、CT、MRI等检查，却可得到客观证实。

在国际瘀血诊断标准草案中(小川新，1985年)提出了骨盆腰椎的X线所见，这是独特之见，骨盆、腰椎同颈椎由于先天之本—肾而形成相对应关系，所以对瘀血的诊断认为颈椎具有与腰椎相同的意义。但颈椎的X线片比较难诊断，若用特技镜头摄的话，可以摄出其特殊所见。此局部病灶同“血瘀症诊断试行标准”中的瘀血肿瘤之项相吻合⁽³⁾。并且，在颈诊阳性者的颈部第4、5颈椎中线上进行森下宗司氏所发明的诊断瘀血的试验(Bidigital-O-Ringtest的凝血和Thromboxan B2试验)，证明了瘀血的存在。

颈诊的应用

颈诊阳性，根据其潜在性和如前所述，对于肾虚(特别是肾阴虚)和某种神经衰弱的心身症(足少阴肾经的是动病和所生病所见的神经衰弱症状)，瘀血症的诊断起着重要作用。所以，当由于某种原因，特别是上下维度的原因，而出现上述症候群时，为明确诊断，应当加一项“颈项诊”检查。

其它颈诊及意义

(1)在颈部的前面有胸锁乳突肌，当分别轻轻捏起两乳突肌的下半部，感到疼痛时，称为“乳突肌诊阳性”。与胸胁苦满相吻合。(2)用食指指腹向前后方向按压胸骨柄，感到剧痛时，说明小腹瘀血或不仁的存在。(3)从左右锁骨的内侧端的隆起向锁骨上窝的内侧轻轻按压，感到剧痛时，怀疑有下腹瘀血或习惯性便秘，一般多见左侧。(4)用指腹按压锁骨上窝感到剧痛时，多暗示属于瘀血证的慢性腹腔疾患(腹膜炎等)。

通过上述的颈部切诊可明确诊断腹部疾患，即颈诊与腹诊在某种程度上相吻合。与人体的硬组织，颈、胸廓、骨盆这三部相连的两个软组织，颈部和腹部，为了保持直立，一同被具有合理的S状弯曲的脊柱所支撑。可以认为由此产生了相位的关系。从颈部的侧面到前面，多长一些米粒大小的疣，刚开始是无色，渐渐变成黑色，这时用活血化瘀剂常能奏效。

讨 论

颈椎和肾虚的密切关系，先天之本—肾如古籍所述是垂直维度，在同范畴内把脾可看作“后天”的能源系统，而脾为后天之本，从人体的先天、后天的组合

进行模式推理的话，可以从 Topology(研究相位空间同连续画面的数学的一个领域，用基本的集合理论进行相位空间的连续画面的数学的定义，与中医学的“天人相应学说”相通，认为与脉诊、舌诊、耳诊、掌趾面诊相似，具有重要意义)的角度理解为脾是以肾为中心垂直轴，进行旋转的陀螺圆盘式的能源状态，作为持续不断地进行补充能量的能源而存在。根据这个旋转圆盘的稳定性，进行类推人体的稳定性，如阴虚火旺时，想象为陀螺的转速不断增加，由于圆盘的位置不断上升，而失去重心，形成要倒的状态。以相同的视野，讨论防止人体在微小重力下失去重心的对策。笔者认为，人体在所谓无重力条件下移动时，由于骤然上升、下降以及无重力条件下的浮游，使人体内的流体成分(气、血、水)产生异常的流动，神经、循环、内分泌及造血系统会发生改变，对感受重力的内耳、感受磁气的松果体也有影响。从旋转陀螺的稳定性进行推论的话，有为保持能量的供给，而增加旋转力，以及为了保持平衡，把圆盘位置下移，降低重心的方法。为此，根据中医药、方剂学中的“散药”与“降药”的理论，用散药增大能量，用降药是为保重心稳定而使能量作用点下移。但是，因为人必须要休息，这时把“降收”进行组合。所以，一方面为了求得陀螺轴—上下维度—先天之本肾的稳定，取滋阴降火法；另一方面，为了保证水平旋转圆盘—后天之本脾胃的活性，按照无重力状态下的辨证施治原则而用药。为了理解此意，假设让在无地球引力空间飘浮的人服用大黄，其“泻降收”的方向性药性作用会在人体中产生，使人产生稳定感。下面举一个方剂的例子，如生脉散变方(五味子，麦门冬，西洋参加大黄)会有助于理解。近年，在南京等地，开发出一些治疗“颈椎病”的中成药，大多是“降散药”与“降收药”相结合，合理地配伍，具有逐瘀的作用。

奇经八脉的字义理解与宇宙性

无脏腑名及固定穴位的奇经八脉，其重要意义不象十二正经那样被明确认识。奇经八脉的立体空间结构，宛如在宇宙空间保持稳定的回旋器的构造，所以认为奇经八脉的立体空间结构在无地球引力状态下，如同其字义一样造形，并发挥作用。

《中国骨伤》1997年征订启事

《中国骨伤》是由中国中西医结合学会、中国中医研究院主办的国家级专业性学术刊物。由著名骨科专家尚天裕教授担任主编。本刊主要报道中医、中西医结合和西医在骨科领域的理论探讨、科研成果和临床实践经验，是广大骨伤科医务人员和科研工作者的良师益友。本刊为双月刊，每册定价4.00元，国内外公开发行。国内读者请到当地邮局订购，期刊代号为82—393；国外读者请与中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)联系，国外代号：BM—587。如错过邮局预订时间，请汇款至本编辑部(加收20%邮寄、包装、保价费)。

对以八宗穴，或其它的经络、穴位进行贴磁、二极管、金属片等，观察其偏性(BIAS)效果实验⁽⁴⁾，十河孝博先生⁽⁵⁾把含有汤药的干燥滤纸(经过辨证之后)贴在穴位上，以纠正脏腑和经络失调的实验研究。笔者期待着这一新型经络诊治法的成功与应用。

下肢在进行大幅度的圆弧旋转运动(申脉、照海部位)的同时，上肢也在进行反复持续的圆弧旋转运动(内关、外关部位)，此运动是上下、左右、交叉持续进行的，合理地构成左右、上下平衡的4个能量场。宇宙飞船内的循环机械(cycle machine)的作用与上同理，不仅可以防止骨、肌肉、心肌的萎缩退化，而且还可以保持具有方向性持续运动的稳定性。有一个新理论，东大计数工学科的合原一幸氏⁽⁶⁾在《Chaos 应用系统》中提出的“Chaos Neuron Model”(指在两个神经细胞之间，产生的相互影响、变化的间隔脉冲)，作为复杂的科学，从混和与 Fractal 的运动方面抓住生命的本质，同时，也提示了经络(包括奇经)的构成和展开原则，以及先天、后天(垂直轴、圆盘)的宇宙构成的立体形像化，这不仅反应了经络的本质，也显示了与其相对应的XY轴，及阴阳两元论在人体画像表现的Paradigm，而且，在东洋医学理论的形象化、宇宙化方面具有重要意义。

(张庭立译)

参 考 文 献

1. 松岗伯菁. 颈诊. 东方医学(中医学志). 1985; 1(1): 1—5.
2. 松岗伯菁. 先天之本—肾同后天之本—脾胃的模式理解. 东方医学. 1987; (3)1: 68—73.
3. 陈可冀，王小沙，翁维良. 中国的瘀血症诊断研究的进展. 瘀血研究. 1994; 13: 6—13.
4. 间中喜雄. 与针灸治疗相关的BIASOLOGY. 针灸Topology 学会志 1988; 12: 6—32.
5. 十河孝博. 东洋医学治疗癌症应如何发展. 瘀血研究. 1988; 7: 9.
6. 合原一幸. 应用 Chaos—向 Chaos. 复杂系挑战. Saiense社. 1994.

(收稿 1995—11—03)