

·名医撷华·

本文引用:李波男,何清湖,周青,周兴,谭新华.谭新华教授治疗精液不液化临证经验[J].湖南中医药大学学报,2018,38(10):1143-1145.

## 谭新华教授治疗精液不液化临证经验

李波男<sup>1</sup>,何清湖<sup>1\*</sup>,周青<sup>2</sup>,周兴<sup>2</sup>,谭新华<sup>2</sup>

(1.湖南中医药大学,湖南长沙410208;2.湖南中医药大学第一附属医院,湖南长沙410007)

**[摘要]** 精液不液化是导致男性不育的常见原因之一。谭新华教授认为,精液不液化的基本病机包括阴阳失衡、气化失司,肾气亏虚、邪气停滞,情志失宜、肝郁精凝;在治疗上病证结合,并将精液不液化分为阴虚火旺、肾阳不足、痰瘀阻滞、肝郁气滞四型;用药精巧,酌加健脾助运、活血祛瘀之品,疗效满意。

**[关键词]** 精液不液化;阴虚火旺;肾阳不足;痰瘀阻滞;肝郁气滞;谭新华

[中图分类号]R256.56

[文献标志码]B

[文章编号]doi:10.3969/j.issn.1674-070X.2018.10.012

### Professor Tan Xinhua's Clinical Experience in Treating Non-liquefied Sperm

LI Bonan<sup>1</sup>, HE Qinghu<sup>1\*</sup>, ZHOU Qing<sup>2</sup>, ZHOU Xing<sup>2</sup>, TAN Xinhua<sup>2</sup>

(1. Hunan University of Chinese Medicine, Changsha, Hunan 410208, China; 2. The First Affiliated Hospital of Hunan University of Chinese Medicine, Changsha, Hunan 410007, China)

**[Abstract]** Non-liquefied sperm is one of the common causes of male infertility. Professor Tan Xinhua believes that the basic pathogenesis of sperm non-liquefaction includes imbalance between Yin and Yang, dysfunction of Qi transformation, deficiency of kidney Qi, stagnation of pathogenic Qi, inappropriate emotions, and stagnation of liver Qi. With the disease and syndrome combined in the treatment, the non-liquefaction of sperm is divided into four types: Yin asthenia causing fire, deficiency of kidney-yang, accumulation of phlegm and blood stasis, and stagnation of liver Qi. The exquisite medicine is combined with spleen-strengthening, transportation-promoting, blood circulation-activating, and blood stasis-removing products, and the therapeutic effect is satisfactory.

**[Keywords]** non-liquefied sperm; Yin asthenia causing fire; deficiency of kidney Yang; accumulation of phlegm and blood stasis; liver Qi stagnation; Tan Xinhua

谭新华为湖南中医药大学第一附属医院中医外科学教授、主任医师、博士研究生导师,全国第一批、第三批老中医药专家学术经验继承工作指导老师,湖南省名中医,享受国务院政府特殊津贴。从事中医外科教学、临床、科研60余年,擅长外科疑难杂病的诊治,尤其对男科疾病有着丰富的治疗经验,疗效显著。笔者有幸随师跟诊,受益匪浅,现将其治疗精液不液化经验介绍如下。

精液不液化是指在室温情况下(22~25℃),离体精液60 min后不液化或含不液化凝块,称为精

液不液化。精液不液化是导致男性不育的常见原因之一。近年来随着环境的变化、人们生活习惯的改变、生活节奏的加快以及社会压力的增大等原因影响,精液不液化的发生率逐年增加。精液不液化导致男性不育发生率已经高达2.51%~42.62%<sup>[1]</sup>,近代研究表明<sup>[2]</sup>,前列腺和精囊的分泌物参与了精液的凝固与液化过程,精囊产生的凝固因子引起精液凝固,而前列腺产生的蛋白分解酶、溶纤蛋白酶等精液液化因子使精液液化。一旦精囊或前列腺发生了炎症,可使以上因子的分泌发生障碍,造成凝固因子

[收稿日期]2018-06-25

[基金项目]国家自然科学基金资助项目(81673984);国家自然科学基金资助项目(81774324)。

[作者简介]李波男,男,在读硕士研究生,主要从事中西医结合防治男性疾病的临床研究。

[通讯作者]\*何清湖,男,教授,博士研究生导师,E-mail:hqh1111@tom.com。

增多或液化因子减少,凝固因子和液化因子失衡,形成精液不液化。导致这种失衡的原因可能与前列腺炎、生殖道支原体感染、微量元素(锌、铅)缺乏、抗精子抗体的产生、精索静脉曲张以及年龄的增长有密切关系<sup>[3]</sup>。

## 1 病机探讨

### 1.1 阴阳失衡,气化失司

中医古籍无“精液不液化”病名,可归属于“精滞”“精瘀”范畴。谭老师认为精液不液化症乃阴阳失调所致,所谓“阳化气、阴成形”,阳主动而散,可促进万物的气化,阴主静而凝,可促进万物的成形,阴阳平衡使得精液能正常孕育胚胎,正如《医贯》云:“无阳则阴无以生,无阴则阳无以化。”精液为肾所属,故与肾的气化功能密切相关。凡阳不足,肾之阴阳失调,或湿热之邪,或痰瘀阻滞、或阴虚火旺、或肝郁气滞、阻遏气机,均可导致气化失常,因而出现精液不液化。

### 1.2 肾气亏虚,邪气停滞

肾为先天之本,主生殖。《素问·上古天真论》云:“男子,二八肾气盛,精气溢泻,阴阳和,故能有子”,表明男子肾气充足,阴阳调和是正常生育的首要条件。谭老师认为精液的液化有赖于肾阳的温煦激发和肾阴的凉润调控。肾气是津液运行的动力,若肾气亏虚则不能推动津液的运行,津液的停滞导致湿邪为聚,湿性趋下停聚精室,湿郁化热,则成湿热,湿热之邪伤津耗液从而导致精液不液化。肾中阳气亏虚,不能温煦精液,精液寒则凝固不化。

### 1.3 情志失宜,肝郁精凝

人的精神情志与肝密切相关,肝藏血,肾藏精,精血互化;肝主疏泄,肾主封藏,肝肾同源,二者相辅相成,共同维持人体生殖系统的正常功能<sup>[4]</sup>。只有肝气疏泄功能正常,气机调畅,人体气血才能平和。《丹溪心法》云:“郁者,结聚而不得发越也,当升者不得升,当降者不得降,当变化者不得变化,此为传化失常。”谭老师认为随着现代社会压力的增大,焦虑、抑郁等情志失宜,精神郁闷,肝失疏泄,致肝郁气结,肝失调达,气血失调,肝血不能充养肾精,气机郁结,致精液凝固不化。

## 2 论治方法

### 2.1 病证结合,分型论治

临幊上治疗精液不液化,谭老师指出要辨病辨证相结合治疗。精液不液化,由精液实验室常规检查:室温情况下(22~25 °C),离体精液 60 min 后不液化或含

不液化凝块,即可以确诊为精液不液化,在确诊为精液不液化时灵活辨证将其分为以下四型进行治疗。

**2.1.1 阴虚火旺型** 证候:精液粘稠不液化,五心烦热,口干咽燥,耳鸣眩晕,失眠多梦,腰膝酸软,性欲旺盛但易早泄,甚者阳强不萎;舌红少苔或剥,脉细数。本证型亦可合并有前列腺炎、支原体感染。

治则:滋阴降火,养阴助化。

方药:知柏地黄汤加减。方中盐黄柏泻相火,坚真阴;盐知母上清肺热,下滋肾阴;熟地黄、山茱萸滋补肾阴;牡丹皮、泽泻清虚热泻肾火,又防滋腻太过。伏火旺者可加玄参泄浮游之肾火;阴虚甚者加女贞子、墨旱莲、枸杞子滋阴填精<sup>[5]</sup>。

**2.1.2 肾阳不足型** 证候:精液粘稠不液化,畏寒肢冷,腰膝酸软,头晕耳鸣,小便清长,阳痿或性欲低下;舌淡苔白,脉沉迟或沉细无力。

治法:补肾填精,温阳助化。

方药:右归丸加减。方中附子、肉桂、杜仲温补肾阳,益火之源;菟丝子补肝肾;当归活血补血;熟地黄、山茱萸、山药、枸杞子补肾精,以养阴血,取“善补阳者,必于阴中求阳,则阳得阴助而生化无穷”之意。若肾阳虚损较甚则加淫羊藿、仙茅温肾阳;若头晕乏力、少气懒言者加黄芪、龟板胶益气填精。

**2.1.3 痰瘀阻滞型** 证候:精液粘稠不液化,会阴、少腹部隐痛,胸脘痞闷,头身困重、神疲乏力,排尿不畅、滴沥不尽,射精不畅;舌质淡紫边有瘀斑,苔腻,脉细滑或细弦。本证型多见于合并有精索静脉曲张、前列腺增生患者。

治法:燥湿化瘀,通经助化。

方药:二陈汤合失笑散加减。方中半夏、陈皮燥湿化痰;茯苓健脾渗湿;蒲黄、五灵脂活血祛瘀、散结止痛。瘀血明显者加丹参、当归、川芎活血化瘀;痰浊甚者加用石菖蒲、僵蚕祛痰通络。

**2.1.4 肝郁气滞型** 证候:精液粘稠不液化,情志不遂,精神郁闷,善太息,胸胁、少腹胀满疼痛,走窜不定,睾丸胀痛,阴茎痿软不举,或坚而不久;舌红苔黄,脉弦数。

治法:疏肝解郁,调气助化。

方药:金铃子散合丹栀逍遥散加减。方中金铃子、延胡索清肝泄热;牡丹皮、栀子清肝中郁火;柴胡、薄荷疏肝解郁;当归、白芍养血敛阴柔肝;茯苓、白术健脾利湿。若见睾丸冷痛属寒滞肝脉,症见睾丸紧缩冷痛,脉紧,舌淡紫,治宜暖肝温肾,行气止痛,方选暖肝煎加减。另谭老师擅长加用白蒺藜疏肝阴阳,白蒺藜入肝肾经,补益肝肾,疏理气血之功与诸药配伍能直达病所,更显疏肝益肾之功。

## 2.2 掌握药性,用药精巧

精液不液化从西医学的角度来讲,主要是因为促使精液液化的酶类的缺乏,如蛋白水解酶、纤溶蛋白酶、类糜蛋白酶等酶类,这些酶类主要来自前列腺。而在临床中慢性前列腺炎可以导致精液不液化,但并不是慢性前列腺炎患者都有精液不液化,说明这些酶类的缺乏,不一定都是炎症因子所致<sup>[6]</sup>。谭老师认为精液不液化与痰、瘀、湿、虚均有密切联系,根据“脾为生痰之源”“脾主运化”“久病多虚多瘀”理论指导下精巧用药,在治疗上多采用健脾助运、活血祛瘀之品如麦芽、鸡内金、神曲、山楂、水蛭、地龙。现代研究表明<sup>[7]</sup>鸡内金、麦芽、神曲、山楂等助脾胃化生之品,可以调节全身酶的活性,促进酶的分解作用,有利于精液的液化;因此谭老师也将麦芽、鸡内金、神曲、山楂称之为“酶类”药物。

## 3 病例举隅

**案例 1:**伍某(门诊号:10011587800),男,32岁,2017年5月25日初诊。情志抑郁,胸胁胀痛,喜太息,神疲乏力,不易勃起,性欲较低,舌红,苔薄白,脉沉弱。查精液常规:量2mL,120min不液化,a级精子21%,b级精子29%,精子活率55%。辨病为精液不液化,证属肝郁气滞,治以疏肝解郁,理气助化。方用:柴胡10g,香附10g,郁金10g,橘叶6g,桑白皮10g,菟丝子10g,枸杞子15g,山楂10g,沙苑子15g,丹参10g,白蒺藜10g,僵蚕20g,淫羊藿20g,黄芪15g,当归10g,六神曲10g,15剂,水煎服,日1剂,早晚分服。

2017年6月15日二诊,自述勃起功能稍有改善,神疲乏力感减轻,腰部酸痛,舌红,苔薄白,脉沉。复查精液常规:量2mL,30min完全液化,a级精子27%,b级精子36%,活率67%。治以补肾壮阳,填精益气。方用:熟地黄15g,山茱萸10g,山药20g,菟丝子15g,枸杞子15g,沙苑子15g,淫羊藿30g,独活10g,牛膝10g,续断15g,当归10g,巴戟天20g,红景天10g,金银花15g,15剂。

按语:本例患者初诊时情志抑郁,喜太息,表现为明显的肝郁症状,肝主疏泄,主藏血,精液的液化也有赖于气的调控、脾的运化作用,治以疏肝解郁,另加山楂、丹参、六神曲等健脾活血通瘀之品,促进精液液化。复诊时复查精液液化时间正常,本病的根本在于肾虚,治病必求于本,故治以补肾壮阳,益气填精为法巩固疗效。从本案可知,肝郁气滞导致的精液不液化初期宜疏肝解郁为主,后期以补肾填精为要。治疗时应察明病机、补泻兼施、标本兼治、

综合调理,方能取得满意的疗效。

**案例 2:**李某(门诊号:1000963526),男,27岁,2017年5月19日初诊。结婚2年未育,夜间自诉脚心发热,大便偏稀,小便正常,睡眠可,饮食一般,舌红苔薄白,脉数。查精液常规示:量2.4mL,60min不液化,a级精子14%,b级精子24%,活率40%。辨病为精液不液化,证属阴虚火旺型,治以滋阴降火,养阴助化。方用:知母10g,黄柏10g,熟地黄10g,女贞子10g,山茱萸10g,牡丹皮10g,泽泻10g,神曲10g,山楂10g,党参10g,白术10g,陈皮10g,枸杞子15g,沙苑子10g,菟丝子10g,甘草5g,15剂,水煎服,日1剂,早晚分服。

2017年6月5日二诊,脚心发热症状明显好转,二便正常,饮食睡眠均可,舌红苔薄白,脉数。复查精液常规:量2.0mL,30min完全液化,a级精子22.1%,b级精子24.7%,活率:57.4%。效不更方,继续服药半月,提高精液质量。

按语:本例患者初诊诊断为精液不液化,弱精症。证属阴虚火旺兼有肾精不足证,治以补肾填精、清热利湿。方用知柏地黄汤加减,知柏地黄汤滋阴益肾,酌加枸杞子、沙苑子、菟丝子、党参、白术、陈皮益肾填精、健脾助运,神曲、山楂激活酶类活性从而达到提升精液质量,改善液化时间。

## 4 小结

精液不液化所致的男性不育,一般伴随有前列腺炎、泌尿生殖道感染,在治疗精液不液化时谭老师谨察病机,分型论治,治病求本;在处方用药时辨病与辨证相结合,补中有泻,补而不滞,注重补而不留邪,祛邪不伤正与阴中求阳、阳中求阴的阴阳调和的基本治疗原则,酌情加以健脾利湿、活血祛瘀之“酶类”药物,标本兼顾,疗效显著。

## 参考文献:

- [1] 黄永勤,高慧娟.中西医结合治疗精液不液化症疗效观察[J].中国药物与临床,2011,11(2):225~227.
- [2] 何清湖,秦国政.中西医结合男科学[M].北京:人民卫生出版社,2005:279~281.
- [3] 常德贵,张培海,钟钦,等.精液不液化病因学研究进展[J].中国中西医结合外科杂志,2007,13(5):501~503.
- [4] 王鑫杏,刘燕,陈家旭,等.肝郁与生殖功能异常关系研究进展[J].中华中医药杂志,2016,31(3):935~938.
- [5] 周青,何清湖,周兴,等.谭新华工作室无子(男性不育症)中医诊疗方案[J].湖南中医药大学学报,2015,35(3):41~43.
- [6] 孙婷.精液液化异常的因素[J].中国误诊学杂志,2004,4(5):692~694.
- [7] 徐惠华.化瘀利湿通络法治疗精液不液化症41例[J].中国中医药科技,2011,18(2):172~173.

(本文编辑 贺慧娥)